



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๒ ๐ ๙ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทีปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๑๘๒
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑)
ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณารายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาในการประชุม
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและ
ระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด เพื่อทราบ
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๒ ๐ ๙ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๒๑๘๒
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของ
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณารายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาในการประชุม
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและ
ระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5102.3.1/ 2192



สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ส่งมาด้วย
เลขที่ 11573-27	ลก 2563
วันที่ 13.22	ผู้รับ
เวลา	

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

4 สิงหาคม 2563

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด และ
CD-ROM จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่นิคม
อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และ
พิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่
3/2563 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563 มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว

ในการนี้ กนอ. ขอจัดส่งรายงานฯ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1705 - 7 ส.ค. 2563
เวลา 15:33 ผู้รับ นิตยา

กลุ่มงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 409 วันที่ 7 ส.ค. 63
เวลา 15:53 ผู้รับ นิตยา

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 3326

โทรสาร 0 2560 0466

เอกสารแนบ	กตอง, เฉาะ
เอกสารแนบ	แผ่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 1)

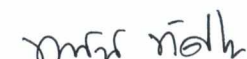
ที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง


ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริณกุล และ นายชูศักดิ์ ยวงวงศ์ไพบูลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
1/40

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชิตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านทรัพยากรกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ใช้ผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินทรายไปตกหล่นสู่บริเวณภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดควันมลพิษทางอากาศฟุ้งกระจายในอากาศ - ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี เพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้เป็นไปตามข้อกำหนดอุปกรณ์/เครื่องจักร - มีมาตรการให้ผู้รับเหมาทำการฉีดพรมน้ำในบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - รถที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
1.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันและกำหนดให้งดกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (เวลา 19.00-07.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน - กำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจนโดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลาพร้อมกัน - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ - ดูแลรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา หรืออย่างน้อยตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องจักรดังกล่าว เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ คือ มาตรการที่เพิ่มเติม

ลงชื่อ  ของโครงการ
 (นางวรรณมา สิทธิศิรินุกูล และ นายชูศักดิ์ ยิงวงศ์ไพฑูริย์)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด




เมษายน 2563
2/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาวทิพรัตน์ ทิศนากการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบอาณาเขตก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียงรบกวนการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
1.3 คุณภาพน้ำ	- จัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างก่อนติดต่อให้บริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตมารับสิ่งปฏิกูลไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
1.4 การระบายน้ำ	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับตะกอนและเศษวัสดุก่อสร้างในน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอและประสานงานเพื่อรับน้ำใช้มาจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมภาชนะสำหรับน้ำใช้ที่มีความจุโดยรวมไม่น้อยกว่า 130 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณวิภา สิริรัตนกุล และ นายชุตติชัย อังวงศาไพบูล)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด




หมายเลข 2563
3/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



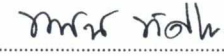
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2. การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยন্ত্রรถทุกครั้งก่อนใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่น เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ชัดเจน และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น. เพื่อลดปัญหาจราจรติดขัด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
2.3 การจัดการขยะของเสีย	- จัดให้มีพื้นที่และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- คัดแยกขยะและเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอย เศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอื่นๆ ไปรวบรวมไว้บนจุดที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณวิภา สิริรัตนกุล และ นายชุตติศักดิ์ ยวงวงศ์ไพบูล)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
4/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทัดนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



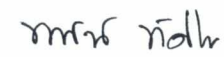
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- จัดสวัสดิการต่างๆ เกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาล เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนและหน่วยงานราชการบริเวณใกล้เคียงเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ	- บริเวณชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจตราดูแลมิให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎ ระเบียบ และการลงโทษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ และบทลงโทษ/มาตรการขจัดเขยกราชการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น โทรศัพท์ และแบบฟอร์มรับแจ้งเรื่องร้องเรียน เป็นต้น เพื่อรับข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนและหน่วยงานราชการเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  ของโครงการ
(นางวรวรรณา สิทธิศิริณกุล และ นายชุตติ์ ยงวงศ์ไพบุส)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

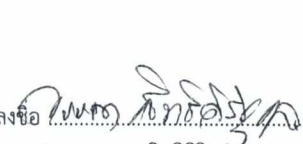
เมษายน 2563
5/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



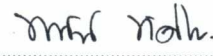
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดขอบเขตและจัดทำรั้วพร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ในบริเวณพื้นที่อันตราย เช่น เขตก่อสร้างต้องสวมหมวกนิรภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานและพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานรวมทั้งเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งาน ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมดูแลให้พนักงาน/คนงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตามคู่มือการใช้งานก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง	- อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้การปฐมพยาบาลคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามแผนการอบรมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยวงวงศ์ไพบูล)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ชื่อโครงการ
Prime steel mill
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
 6/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวงแดง จังหวัดระยอง


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหายและวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอรวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
3.3 สาธารณสุข	- จัดการด้านสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ โดยมีการดำเนินการ ดังนี้ * จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงาน * จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค * จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้จัดทำข้อมูลสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ  รองผู้จัดการ
(นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
7/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

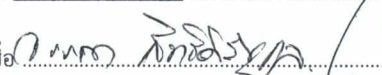


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

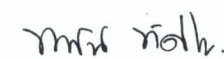
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ คือ มาตรการที่เพิ่มเติม

ลงชื่อ 
 (นางวรรณวิภา สิริสิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
8/40


ลงชื่อ 
 (นางสาวพิชิตน์ ทักษณาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  เจ้าพนักงานโครงการ
(นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชัชวาลย์ ยวงวงศ์ไพบูลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด




เมษายน 2563
9/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือค่าควบคุมโดยมีรายละเอียด ดังนี้ * ปล่องระบายของเตาอบเหล็ก (ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) ควบคุม • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 26 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.41 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 40 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.9 กรัม/วินาที • ฝุ่นละออง ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.4 กรัม/วินาที * ปล่องระบายของระบบระบายอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต ควบคุม • ฝุ่นละออง ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.15 กรัม/วินาที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ติดตั้งหัวเผาของเตาอบเหล็กให้เป็นแบบที่ก่อให้เกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนต่ำหรือ Ultra low NOx burners	- ปล่องระบายของเตาอบเหล็ก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ติดตั้งระบบดักฝุ่นเพื่อบำบัดอากาศจากระบบระบายอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิตก่อนระบายออกปล่องระบาย	- ปล่องระบายจากระบบระบายอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดความดันในระบบดักฝุ่นแบบแผ่นกรอง ซึ่งหากตรวจพบความผิดปกติอุปกรณ์ดังกล่าวจะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุมส่วนกลางทำให้สามารถตรวจสอบความผิดปกติได้และดำเนินการแก้ไขได้ทันที	- ระบบดักฝุ่นแบบแผ่นกรอง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  
(นางวรรณมา สิทธิศิริณกุล และ นายชูศักดิ์ ยวงศ์ไพบุลล)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
 10/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ในกรณีที่อัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องเกินค่าที่กำหนด ต้องจัดบันทึกจำนวนครั้งและระยะเวลาที่ระบายสารมลพิษทางอากาศเกินค่าที่กำหนด พร้อมกับวิเคราะห์หาสาเหตุและจัดทำแผนป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
2.2 ระดับเสียง	- เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่าง 1 เมตร) ให้พิจารณาติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียง หรือให้อยู่ในห้องปิดหรือติดตั้งกำแพงป้องกันเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงในเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรต่างๆ ในกระบวนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ และป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดให้มีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ควบคุมระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกินมาตรฐาน (70 เดซิเบลเอ)	- ริมรั้วโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณวิภา สิริศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ช่างวงศ์ไพฑูริย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
11/40

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชรัตน์ ทิศนการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้จัดทำผังแนวเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ครอบคลุมพื้นที่กระบวนการผลิตและบริเวณริมรั้วของโครงการที่อยู่ใกล้กับอาคารการผลิตภายใน 1 ปีหลังเปิดดำเนินการโครงการ และต้องทบทวนการจัดทำผังแนวเส้นระดับเสียงทุก 3 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามหลักวิชาการในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนได้ทราบล่วงหน้าเมื่อโครงการมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงในบางช่วง	- พื้นที่โครงการ/ ชุมชน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน เสียงที่ถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
2.3 คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของอาคารสำนักงานและโรงอาหารก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตเพื่อแยกตะกอนและน้ำมันออก ก่อนหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตให้มากที่สุด และระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการหมุนกลับไปใช้ประโยชน์เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในเชิงป้องกันเพื่อให้มีสภาพดีและมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด/เสียหาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


ลงชื่อ  เจ้าพนักงานสิ่งแวดล้อม
 (นางวรรณา สิทธิศิริกุล และ นายชุตักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


เมษายน 2563
12/40

ลงชื่อ  ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาวทิพรรัตน์ ทัดนาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวงแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียให้แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้ น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- บันทึกปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการพร้อมทั้งส่งข้อมูลให้กับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เพื่อใช้ในการวางแผนและบริหารจัดการระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (ตรวจวัด pH, Conductivity และ TDS) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ และหากพบว่ามีค่า pH หรือ TDS ไม่ได้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง กำหนด ให้ส่งน้ำเสียดังกล่าวเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินของโครงการก่อนนำไปบำบัดใหม่ จนได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดและระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียกรณีที่มีค่าไม่ได้ตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำทิ้งโดยผ่านหน่วยงานกลาง (Third Party) ทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชุตติ์ ยวงศ์ไพบุสย)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
13/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



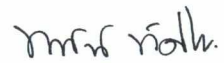
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- กำหนดให้โครงการรับน้ำใช้จากทางนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- บันทึกปริมาณการใช้น้ำ และวางแผนการใช้น้ำ พร้อมทั้งส่งข้อมูลให้กับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนการจัดการน้ำใช้โดยรวมของพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กรณีพื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้ง โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์ โดยประสานงานกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือ ภาคราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจนกว่าสถานการณ์จะกลับมามีอยู่ในสภาวะปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ รณรงค์และส่งเสริมให้พนักงานของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อสำรองน้ำประปาขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  เจ้าของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
(นางวรรณมา สิทธิศิริคุณ และ นายชุตศักดิ์ ยงวงศ์ไพบุสย)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

 Prime steel mill
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
14/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การระบายน้ำ	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำกับดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดการอุดตันได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ลงสู่รางระบายน้ำฝนก่อนไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา ท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียให้แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้ น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- รวบรวมน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนจากลานกองวัตถุดิบและพื้นที่ข้างเคียงลงสู่บ่อหน่วงน้ำฝนปนเปื้อนขนาด 105 ลูกบาศก์เมตร (รองรับน้ำฝนปนเปื้อน 15 นาทีแรก) ก่อนระบายน้ำฝนที่ผ่านการตกตะกอนของสเกลและเศษดินเรียบร้อยแล้วลงสู่รางระบายน้ำฝนชนิดรางดินต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
3.3 การคมนาคม	- จัดให้มีรถรับส่งพนักงานให้เพียงพอเพื่อลดปริมาณยานพาหนะในท้องถนน ทั้งนี้ให้กำหนดจุดรับส่งพนักงาน โดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีการจราจรติดขัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางรับส่งพนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมีและผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจน และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.)	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยิงวงศ์ไพบูลย์
นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยิงวงศ์ไพบูลย์
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



Prime steel mill
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
เลขที่ 2563
อุบลราชธานี 40

นางสาวทิพรัตน์ ทิศานการไพศาล
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดเส้นทางการขนส่งโดยหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในเขตพื้นที่ชุมชนตามที่กฎหมายกำหนด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกวัตถุอันตราย และกากของเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- รถบรรทุก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาลหรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย เป็นต้น	- รถบรรทุกสารเคมี	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- คัดเลือกผู้ขนส่งวัตถุอันตราย และกากของเสียที่มีการติดตั้งระบบจีพีเอสและระบบควบคุมความเร็วรถ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบได้ และหากพบว่าไม่ดำเนินการตามที่กำหนดจะทำการตัดเตือนและหากเกิดซ้ำจะปรับ เปลี่ยนบริษัทผู้รับขนส่งโดยทันที ซึ่งจะระบุไว้ในสัญญาจ้างอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- การขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี และของเสียให้ใช้ถนนทางเข้านิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เป็นหลัก โดยหลีกเลี่ยงทางเข้าที่ผ่านพื้นที่ชุมชน	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดหาพนักงานขับรถที่มีใบอนุญาตหรือใบรับรองการขับขี่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการขับขี่ตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริณกุล และ นายชูศักดิ์ ชยวงศ์ไพบุลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
16/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคม (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายบอกทาง เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และติดป้ายควบคุมความเร็วรถ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
3.4 การจัดการของเสีย	- จัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้ส่งให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดเป็นลำดับแรก หากจะส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัด ต้องมีการประสานงาน และมีหนังสือยืนยันศักยภาพ หรือความสามารถในการรับมูลฝอยของโครงการจากหน่วยงานข้างต้นก่อนดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีกิจกรรมหรือช่องทางการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่คนงาน หรือพนักงาน ในการแยกขยะมูลฝอย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ประสานงานและคัดเลือกรายชื่อบริษัทหรือหน่วยงานที่สามารถรับของเสียจากโครงการไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการอย่างน้อย 2 หน่วยงาน เพื่อความสะดวกและยืดหยุ่นในการบริหารจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีถังรองรับของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต ได้แก่ ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ ของเสียที่สามารถนำไปแปรรูปเพื่อกลับมาใช้ใหม่ และของเสียที่ต้องกำจัด เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- เก็บรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมโดยแยกประเภทต่างๆ ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  ของ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ใหญ่กุล)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
 17/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรัตน์ ทัดนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



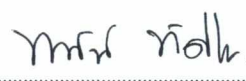
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการบันทึกปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย โดยให้สรุปข้อมูลทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทหรือหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตรายของโครงการมีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบในช่วงที่ตำแหน่งงานว่าง	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่างๆ เช่น การส่งเสริมอาชีพ การส่งเสริมการศึกษา แก่เยาวชน สนับสนุนด้านสาธารณสุข การส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน จำนวนมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ/หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และตัวแทนของโครงการซึ่งมีหน้าที่ดังนี้	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  
 (นางวรรณ สิทธิศิริณกุล และ นายชูศักดิ์ ชัยวงศ์ไพฑูริย์)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
 18/40

ลงชื่อ 
 (นางสาวพิชิตน์ ทศนาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

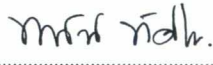


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ * ให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการและประสานงานกับชุมชน * ร่วมติดตามผลรับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมจากประชาชน โดยรวบรวมข้อมูลร้องทุกข์จากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งประสานงานกับโครงการเพื่อแจ้งหรือเร่งรัดให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม และมีการสรุปผลการแก้ไขปัญหาปีละ 1 ครั้ง เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง * ร่วมกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาในกรณีทีพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบมาจากการดำเนินโครงการ * ร่วมเสนอแผนพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในพื้นที่ * กำหนดให้มีการประชุมของคณะกรรมการอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง 	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงาน โดยเชิญชุมชนเยี่ยมชมโรงงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้แจ้งเหตุ/พบเห็นหรือได้รับผลกระทบ โดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย แฟกซ์ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับข้อร้องเรียนจัดซื้อที่อยู่เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ (ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 1)	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  ของ 
(นางวรรณ สิทธิศิริกุล และ นายชุตติ ยวงศ์ไพศาล)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


เมษายน 2563
19/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



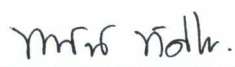
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหา ข้อร้องเรียนให้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนและหน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ วิทยุสื่อสารชุมชน เสียงตามสายของหมู่บ้าน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนคลายความวิตกกังวล	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ต้องระบุข่าวสาร/กิจกรรมที่ผ่านมาในรอบปีให้ชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการพบปะระหว่างผู้บริหารกับตัวแทนแต่ละชุมชนในพื้นที่อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อสานสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโครงการเพื่อกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนได้อย่างรวดเร็วและทันที่ รวมทั้งแจ้งผลการแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโครงการให้ผู้นำชุมชนทราบ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยการมีส่วนร่วมในกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือกิจกรรมอื่นๆ ของประชาชนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมบริการสังคม สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย กิจกรรมในสถานศึกษา และศาสนสถาน ตามแผนการดำเนินการและกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้าเมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วง	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริณกุล และ นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูล)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ของโครงการ
Prime steel mill
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
 20/40

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชิตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



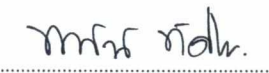
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุ หรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (hearing conservation program) ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ และควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  (นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชุตติศักดิ์ ยิงวงศ์ไพบูลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

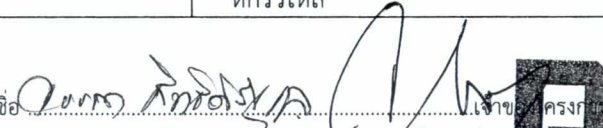
เมษายน 2563
 21/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



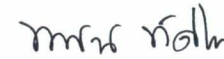
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ควบคุมให้พนักงานสวมใส่แว่นตาหรือกระบังหน้าลดแสงในขณะที่ทำงาน เช่น บริเวณเครื่องรีดเหล็ก เครื่องม้วนเหล็ก (บริเวณจุดที่มีการเชื่อมเหล็ก)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- การพิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมถึงต้องให้พนักงานใหม่ที่จะทำงานเกี่ยวกับความร้อนมีความคุ้นเคยกับการทำงานก่อนแล้วจึงจะให้ทำงานประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้พื้นที่เดาอบเหล็กแท่งและพื้นที่เครื่องรีดแผ่นเหล็กหรือพื้นที่ที่มีความร้อนมากกว่า 32 องศาเซลเซียส เป็นพื้นที่ควบคุมโดยกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดไม่ให้พนักงานเข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตที่มีความร้อนเกินกว่า 32 องศาเซลเซียส ต่อเนื่องกันเกินกว่า 2 ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณเดาอบเหล็กแท่ง เครื่องรีดเหล็ก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดน้ำเย็นเกลือแร่ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ส่งข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง และโรงพยาบาลในพื้นที่	- หน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- แยกหมวดหมู่ของสารเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณ สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยวงศ์ไพบุลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



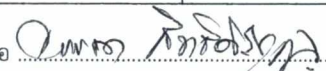
เมษายน 2563
 22/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



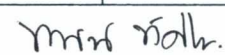
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- แยกหมวดหมู่ของสารเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบดับเพลิงและระบบเตือนภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ออกแบบให้หน่วยที่มีการใช้สารเคมีเป็นระบบปิด โดยไม่มีโอกาสสัมผัสกับผู้ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปีโดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน เช่น <ul style="list-style-type: none"> • ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน • การขนถ่ายสารเคมี • การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศบริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยางรงค์ไพบุลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
 23/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



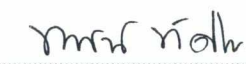
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีระบบการตรวจสอบ/บำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตามแผนการซ่อมบำรุงประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอโดยอ้างอิงมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือดับเพลิงมือถือไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินก่อนเปิดดำเนินโครงการและหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว ฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ดังรูปที่ 2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดทำแผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อมและการอพยพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดทำแผนฟื้นฟูกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ครอบคลุมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชุตติ์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
24/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

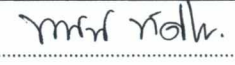
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับ ความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานได้รับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (Metering and Regulating Station :MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งมีการระบายอากาศได้ดี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติจากห้องควบคุมส่วนกลาง หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของก๊าซ อุปกรณ์ตรวจวัดความดัน และอุปกรณ์ควบคุมความดันในระบบไม่ให้เกินความสามารถในการรองรับของระบบลำเลียงและเครื่องจักรไว้ในบริเวณสถานี MRS และระบบท่อ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยของระบบเครนให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ตรวจสอบระบบเครนให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งาน พร้อมทั้งจัดทำรายงานการตรวจสอบและการทดสอบระบบเครนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รับรองโดยวิศวกรตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนภัยตลอดเวลาที่เครนทำงานโดยติดตั้งไว้ให้พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุงต้องติดป้ายแสดงการซ่อมบำรุงและแจ้งให้พนักงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- การเก็บกองเหล็กแท่งแบนสำเร็จรูป (Slab) ในลานกองเก็บวัตถุดิบให้ทำการเก็บกองความสูงไม่เกิน 5 ชั้น คิดเป็นน้ำหนักบรรทุกกระทำต่อพื้นดินประมาณ 6,428 กิโลกรัมต่อตารางเมตร	- ลานกองวัตถุดิบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 

(นางวรรณ สิทธิศรีนุกูล และ นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
25/40

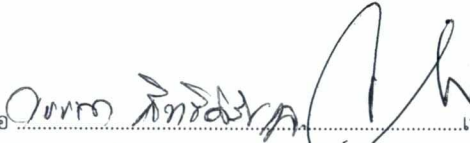

ลงชื่อ 

(นางสาวพิชรัตน์ ทัศนากการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

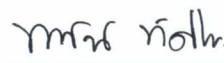


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการ และศักยภาพของบุคลากรด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- หน่วยงานสาธารณสุข	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมทั้งระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
	- กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานพยาบาลและต้องปฏิบัติตามวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสุขภาพพนักงานประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
4.4 พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยจัดให้มีพื้นที่ประมาณ 5.88 ไร่ (ดังรูปที่ 3)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  เจ้าพนักงาน
(นางวรรณมา สิริศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

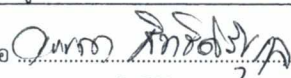
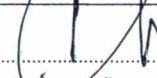

เมษายน 2563
 26/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรัตน์ ทัดนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่ * A1 : หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน (อบต.มาบยางพร)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูประดับเสียงพื้นฐาน 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่ * N1 : หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน (อบต.มาบยางพร)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
3. คมนาคม - บันทึกรถจำนวน/สาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมขนส่งของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- รวบรวมเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
4. การจัดการของเสีย - รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
6. สังคม-เศรษฐกิจ - สรุปเรื่องร้องทุกข์หรือเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง - สสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบโครงการ และชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและหลักวิจัย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร (ดังรูปที่ 5) และชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบโครงการ	- รวบรวมเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  ของ 
 (นางวรรณ สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยวงศ์ไพบุลย์)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

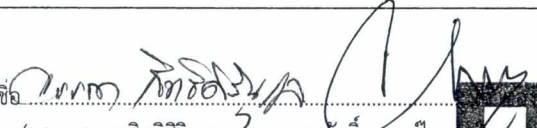
เมษายน 2563
 27/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการ
 (นางสาวทิพรรัตน์ ทศนาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือก 1 สถานี เป็นตัวแทน)	- ตรวจวัด 4 สถานี (ดังรูปที่ 6) * A1 : หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร) * A2 : หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน (อบต.มาบยางพร) * A3 : วัดพนานิคม (อบต.พนานิคม) * A4 : หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร (อบต.เขาไม้แก้ว)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ปล่องเตาอบเหล็ก (ดังรูปที่ 7)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเดียวกับการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ปล่องรวบรวมอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต (ดังรูปที่ 7)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเดียวกับการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ตรวจวัด 5 สถานี (ดังรูปที่ 6) * N1 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ * N2 : ริมรั้วโครงการด้านใต้ * N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก * N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก * N5 : หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน (อบต.มาบยางพร)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  วิศวกร
(นางวรรณมา สิทธิศรีนุกูล และ นายชูศักดิ์ ชยวงค์ไพฑูริย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
 28/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษานการไพศาล)
บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบาย่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง			
- ความเป็นกรดต่าง (pH) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ของแข็งแขวนลอย (SS) ของแข็งละลายน้ำ (TDS) น้ำมัน และไขมัน (Oil&Grease) เหล็ก (Fe) และสังกะสี (Zn)	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (ดังรูปที่ 7)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
- ความเป็นกรดต่าง (pH) ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) และของแข็งละลายน้ำ (TDS)	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (ดังรูปที่ 7)	- ต่อเนื่องและเสนอ สผ. ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
- บันทึกรายการปริมาณน้ำทิ้งของโครงการที่ระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
- บันทึกรายการปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน			
- ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ความเป็นกรดต่าง (pH) เหล็ก (Fe) และสังกะสี (Zn)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน (ดังรูปที่ 8) * UW1 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (ต้นน้ำ) * UW2 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (ท้ายน้ำ) จุดที่ 1 * UW3 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (ท้ายน้ำ) จุดที่ 2	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณวิภา สิริศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ไพฑูริย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

Prime steel mill
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

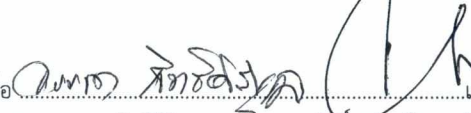
เมษายน 2563
 29/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



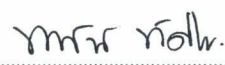
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 คุณภาพอากาศในการทำงาน - ฝุ่นละออง (Total dust และ Repairable dust)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ * บริเวณเครื่องตัดเหล็กแท่งแบน * บริเวณเตาอบเหล็ก * บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
5.2 ระดับความร้อนในการทำงาน - ค่าระดับความร้อน	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ * บริเวณเตาอบเหล็ก * บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
5.3 ระดับเสียงในการทำงาน - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ * บริเวณเตาอบเหล็ก * บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
5.4 แสงสว่างในการทำงาน - แสงสว่าง	- พื้นที่ส่วนการผลิต (เตาอบเหล็ก) - อาคารสำนักงาน - ห้องควบคุม	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
5.5 การตรวจสอบสุขภาพ - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป เอกซเรย์ทรวงอก สมรรถภาพการทำงานระดับ สมรรถภาพการทำงานขงโต ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น ตรวจสมรรถภาพการทำงานขงปอด และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชุตศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
30/40

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.6 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - สถิติสภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
5.7 การตรวจสอบอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมสาเหตุความเสียหาย เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย - จัดบันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
6. คมนาคม - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง และจัดทำผลสรุปทุก 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางการขนส่ง	- รวบรวมปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
7. การจัดการของเสีย - รวบรวมข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมแต่ละประเภทที่เกิดจากโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

ลงชื่อ  เจ้าพนักงาน
(นางวรรณวิภา สิริศิริกุล และ นายชุตศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์)
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


เมษายน 2563
31/40


ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวพิชิตน์ ทิศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



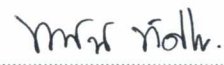
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาการติดตามและมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำจากภายในโครงการและชุมชนภายนอกโครงการ - จัดทำรายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด - บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
- ตรวจสอบสภาพสังคม-เศรษฐกิจของชุมชนโดยรอบพร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบโครงการ และชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและหลักวิจัย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร (ดังรูปที่ 5) และชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

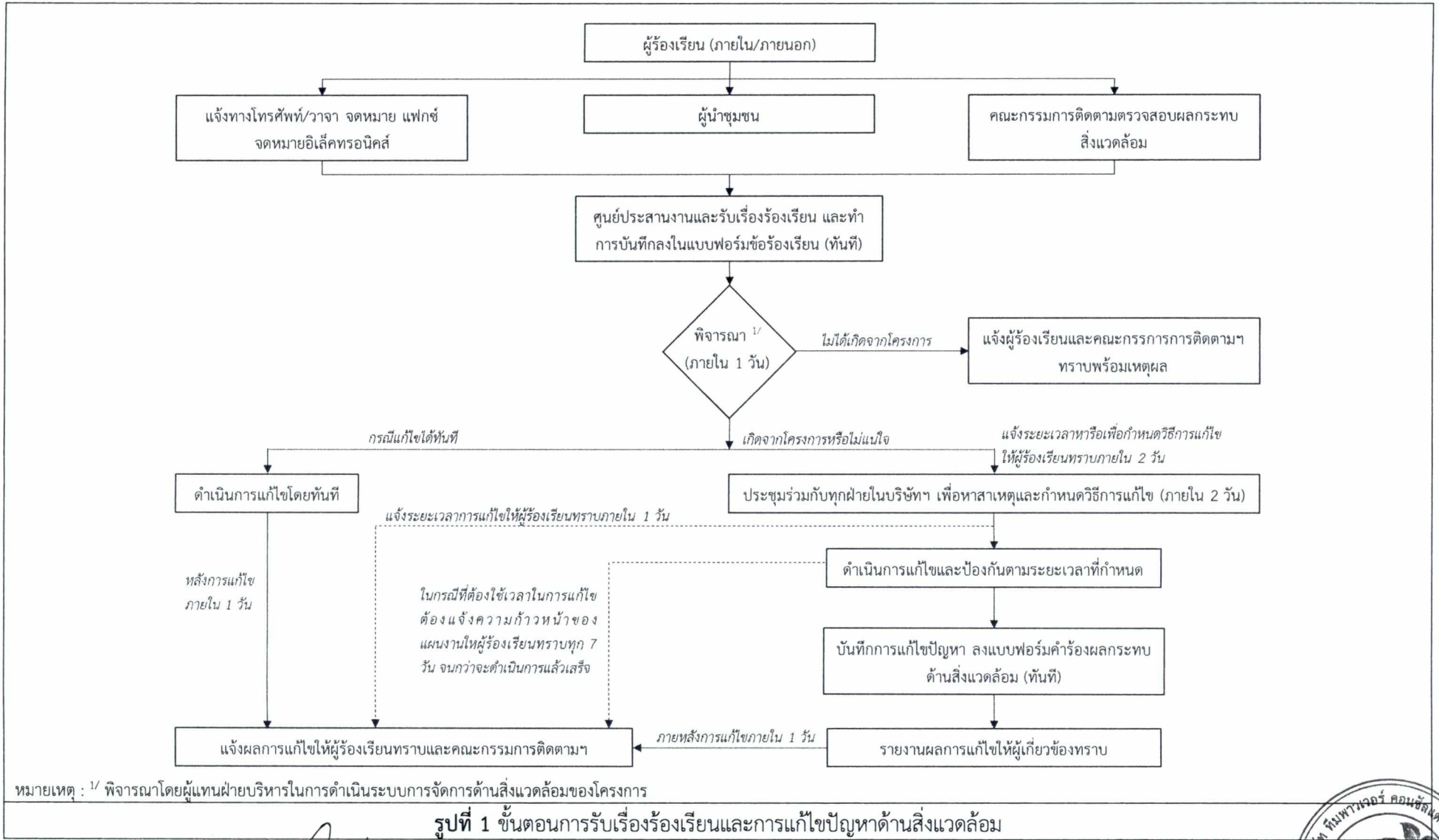
ลงชื่อ  เจ้าหน้า
 (นางวรรณ สิทธิสิริกุล และ นายชุตักดิ์ ยวงศ์ไพบูลย์)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด


 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



เมษายน 2563
 32/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาวทิพรัตน์ ทัศนากการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด







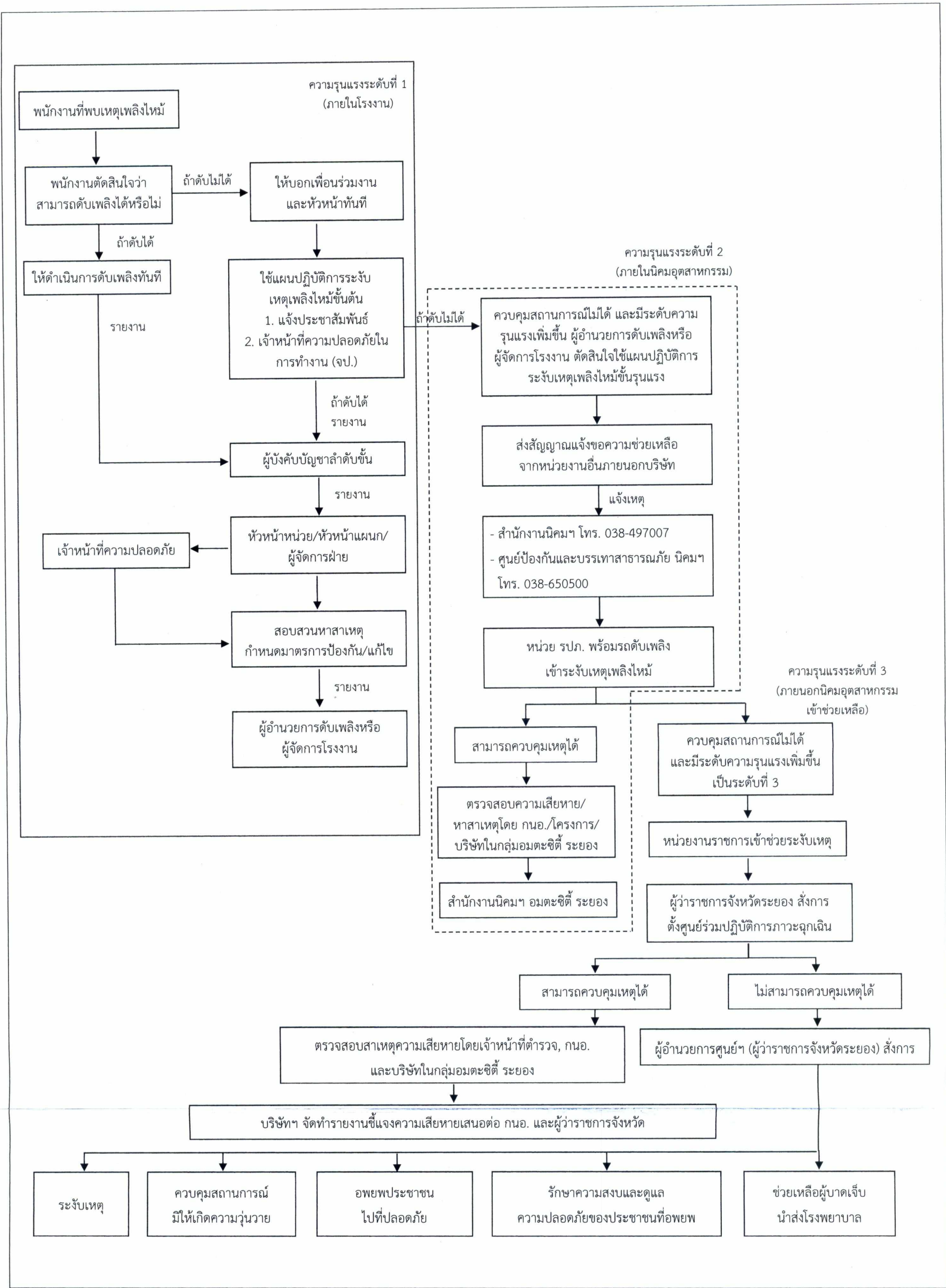
รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ   เจ้าพนักงาน
(นางวรรณ สิทธิศิริณกุล และ นายชูศักดิ์ ยิงวงศ์ไพยนต์)
บริษัท ไพร่ม สตีล มิลล์ จำกัด
Prime steel mill
บริษัท ไพร่ม สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
33/40

ลงชื่อ  
(นางสาวทิพรัตน์ ทักษานการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





รูปที่ 2 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ

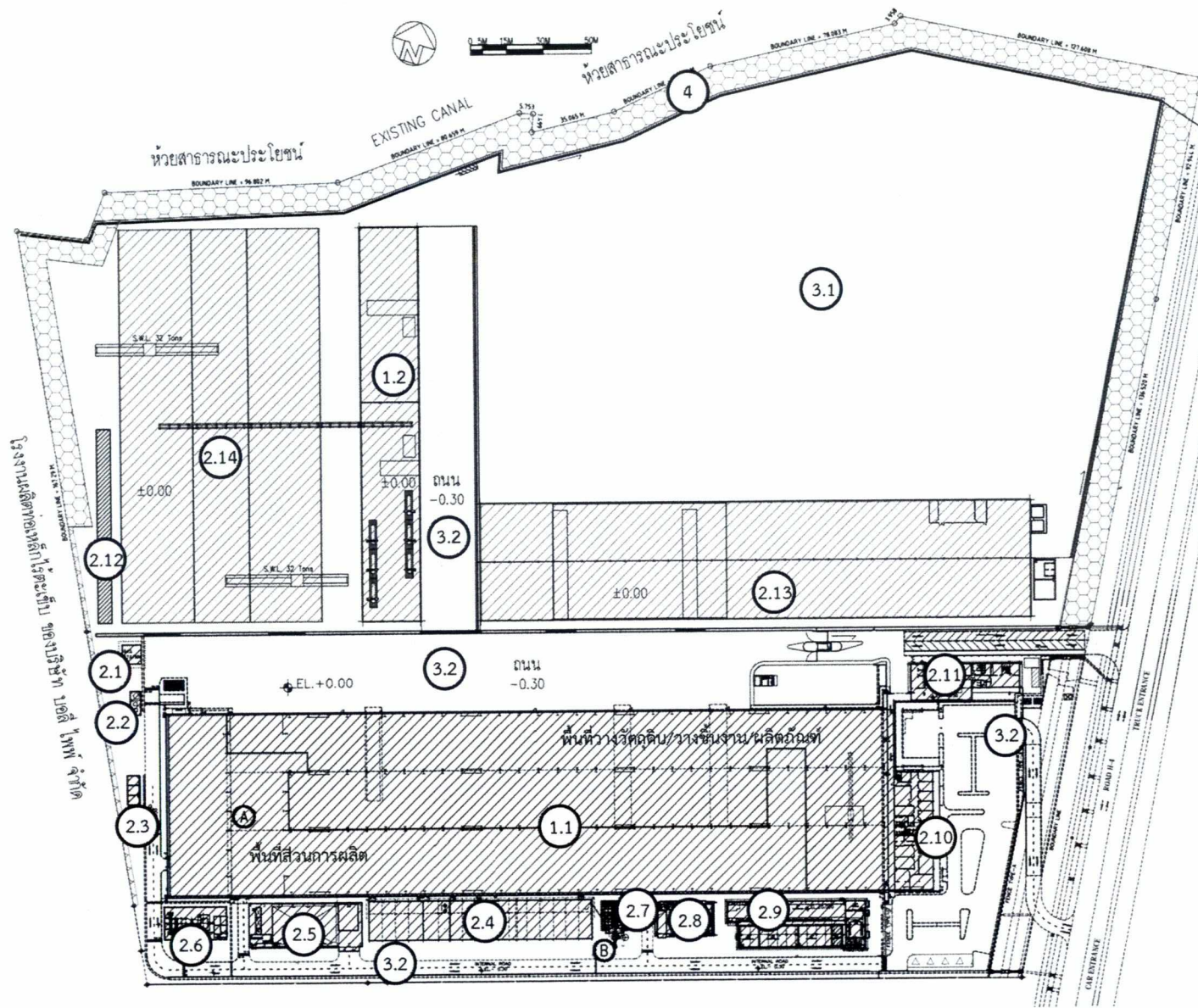
ลงชื่อ *[Signature]* (นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์) บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

Prime steel mill
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

หมายเลข 2563
34/40

ลงชื่อ *[Signature]* (นางสาวทิพรัตน์ ทศนการไพศาล) บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T.P.W. TIMPOWER CONSULTANTS CO., LTD.




- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- พื้นที่อาคารส่วนการผลิต
 - พื้นที่ระบบเสริมการผลิตและระบบสาธารณูปโภค
 - พื้นที่วางอาคารพัฒนา
 - พื้นที่ส่วนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 - พื้นที่สีเขียวทำการปลูกต้นไม้
 - ต้นไม้โตเล็ก ภายนอกสุด
 - ต้นไม้โตเล็ก
 - ต้นไม้โตกลาง
 - ต้นไม้โตใหญ่
 - พื้นที่สีเขียวทำการปลูกเฉพาะต้นไม้ชอกกานี
 - ปล่องคายน้ำเหล็กแห้ง
 - ปล่องระบายอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต
 - บ่อพักน้ำทิ้ง 2,000 ลบ.ม.
 - บ่อพักน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ขนาด 75 ลบ.ม.
 - บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ขนาด 75 ลบ.ม.
 - บ่อพักน้ำทิ้งของลานกองวัสดุ ขนาด 100 ลบ.ม.
 - บ่อสำรองน้ำดับเพลิง ขนาด 210 ลบ.ม.
 - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทั่วไป (ภายใน)
 - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (ภายใน)
 - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (INSPECTION PIT) โดยกรมควบคุมมลพิษ



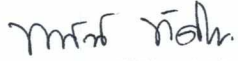
การใช้ประโยชน์พื้นที่		ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)
1	พื้นที่ส่วนการผลิต	
1.1	อาคารผลิตและเก็บผลิตภัณฑ์	23,544
	- พื้นที่ส่วนการผลิต	9,760
	- วางวัสดุดิบ/วางชิ้นงาน/ผลิตภัณฑ์	13,784
1.2	อาคารตัดเหล็กแท่งแบน เก็บบะโหลก และเครื่องมือ	3,890
2	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	
2.1	สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS)	64
2.2	สถานีก๊าซออกซิเจน	48
2.3	อาคารเก็บของเสีย	64
2.4	อาคารควบคุม	1,500
2.5	บ่อตกตะกอนสเกลและแยกน้ำมัน	880
2.6	สถานีไฟฟ้าย่อย	350
2.7	ระบบดักฝุ่นจากกระบวนการผลิต	150
2.8	บ่อแยกตะกอนด้วยแม่เหล็ก	370
2.9	หอล้อเย็น	1,070
2.10	อาคารสำนักงาน	800
2.11	โรงอาหาร	600
2.12	บ่อพักน้ำประปา	480
2.13	อาคารเก็บผลิตภัณฑ์	10,960
2.14	ลานกองวัสดุดิบ	18,630
3	พื้นที่ว่าง ถนน และลานจอดรถ	
3.1	พื้นที่ว่างเพื่อการพัฒนา	45,640
3.2	ถนน และลานจอดรถ	36,816
4	พื้นที่สีเขียว	9,120
รวม		154,976

รูปที่ 3 ผังพื้นที่สีเขียวโครงการ

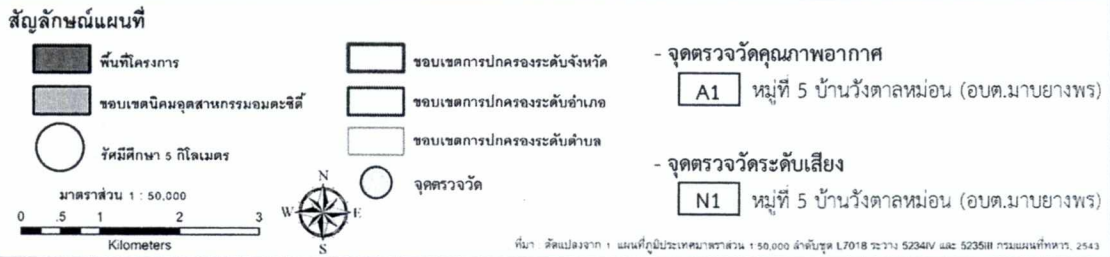
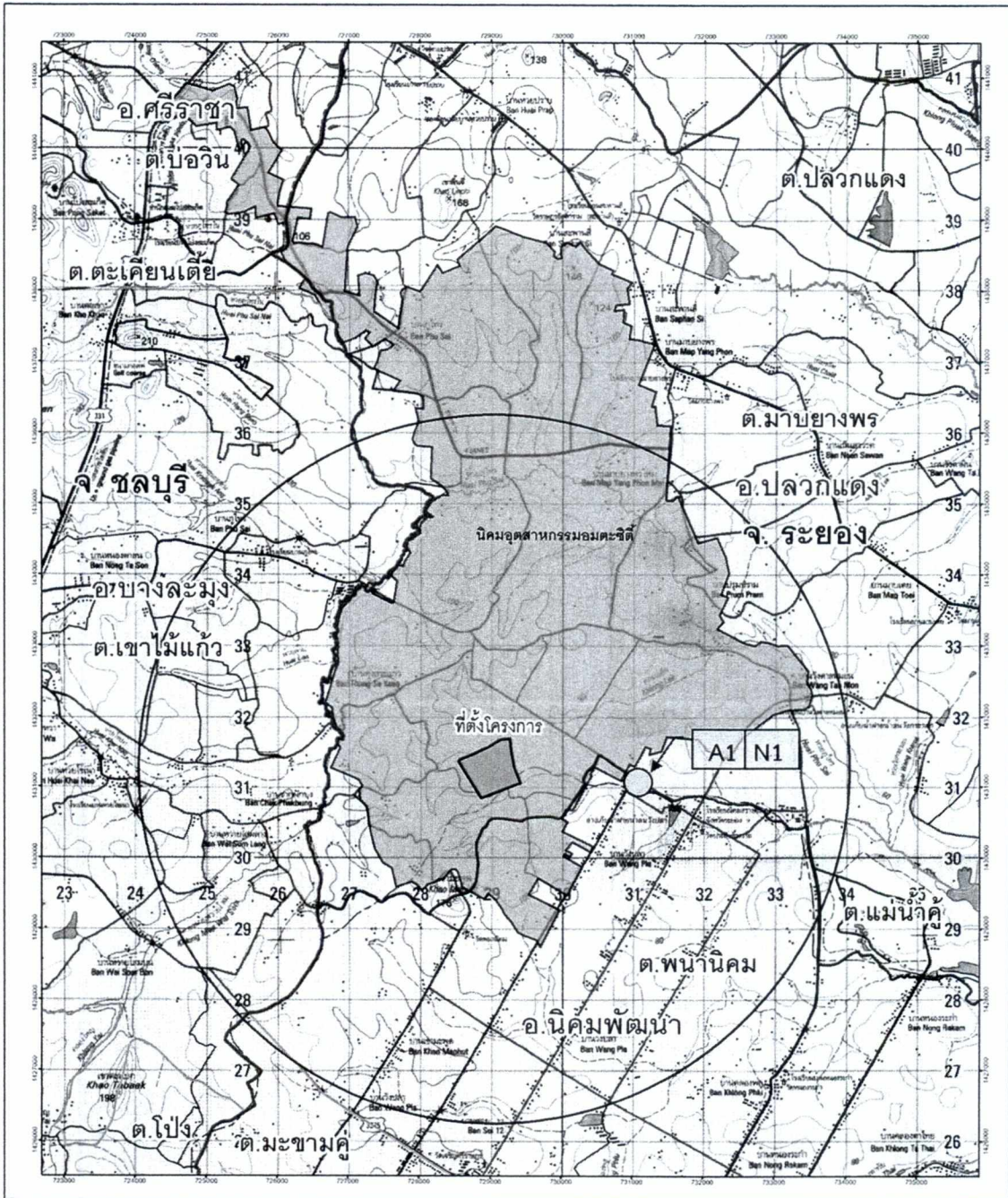
ลงชื่อ  เจ้าของโครงการ
 (นางวรรณมา สิทธิศิริกุล และ นายชุตติศักดิ์ ยวงวงศ์ไพบูลย์)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

Prime steel mill
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

เมษายน 2563
 35/40

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการ
 (นางสาวทิพรัตน์ ทัศนากการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





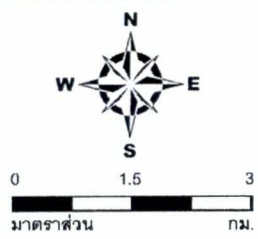
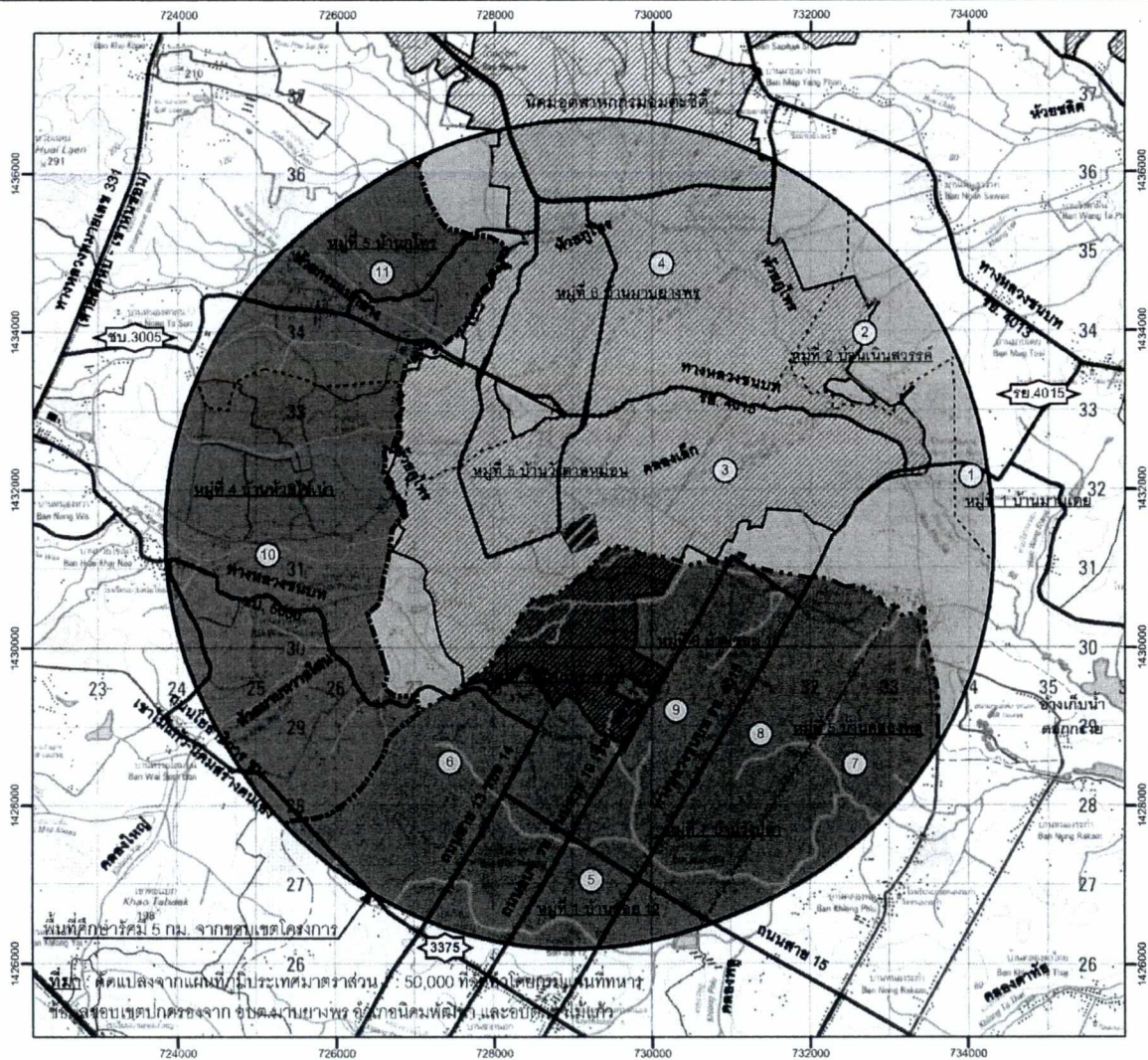
รูปที่ 4 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ 
 เจ้าของโครงการ
 (นางวรรณ สิริศิริกุล และ นายชู้ศักดิ์ ยืนยงศิริ)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



ลงชื่อ 
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาวทิพรัตน์ ทักษานการเดชา)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

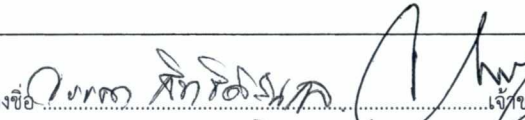




สัญลักษณ์

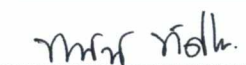
- เขตโครงการ
- นิคมอุตสาหกรรม
- เขตหมู่บ้าน
- เขตอำเภอ
- เขตจังหวัด
- เส้นทางจราจร
- ลำคลอง/แม่น้ำ
- อบต.บางยางพ. อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
- ① หมู่ที่ 1 บ้านมาบเตย ③ หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน
- ② หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ④ หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
- อบต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
- ⑤ หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ⑧ หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา
- ⑥ หมู่ที่ 4 บ้านชามะพูด ⑨ หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13
- ⑦ หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู
- อบต.เขาไม้มะม่วง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
- ⑩ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่เก่า ⑪ หมู่ที่ 5 บ้านภูโศภ

รูปที่ 5 ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ

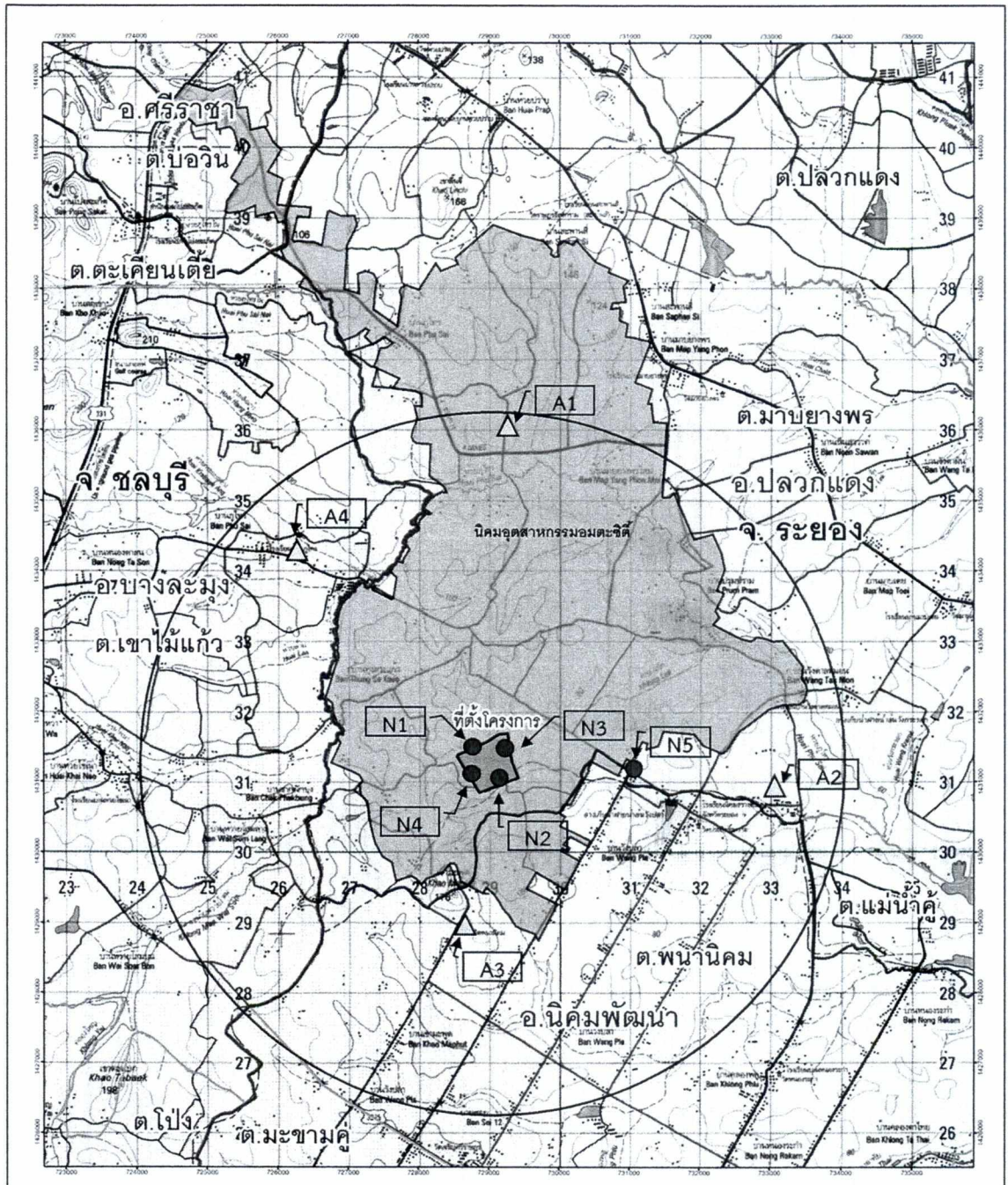
ลงชื่อ  เจ้าของบริษัท
 (นางวรรณวิภา สิริศิริบุญ และ นายชุตติศักดิ์ ชวงศ์ไพบูลย์)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



หมายเลข 2563
37/40

ลงชื่อ  ผู้อำนวยการ
 (นางสาวทวิพรรัตน์ ทศนาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





สัญลักษณ์แผนที่		จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	จุดตรวจวัดระดับเสียง
พื้นที่โครงการ	ขอบเขตการปกครองระดับจังหวัด	A1 : หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)	N1 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
ขอบเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้	ขอบเขตการปกครองระดับอำเภอ	A2 : หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน (อบต.มาบยางพร)	N2 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
รัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร	ขอบเขตการปกครองระดับตำบล	A3 : วัดพนานิคม (อบต.พนานิคม)	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
มาตรฐาน 1 : 50,000 0 5 1 2 3 Kilometers		A4 : หมู่ที่ 5 บ้านคูโหล (อบต.เขาไม้แก้ว)	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
		N5 : หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน (อบต.มาบยางพร)	

ที่มา : ดัดแปลงจาก 1. แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 สำนักขุด L7018 ระวาง 5234V และ 5235III กรมแผนที่ทหาร, 2543

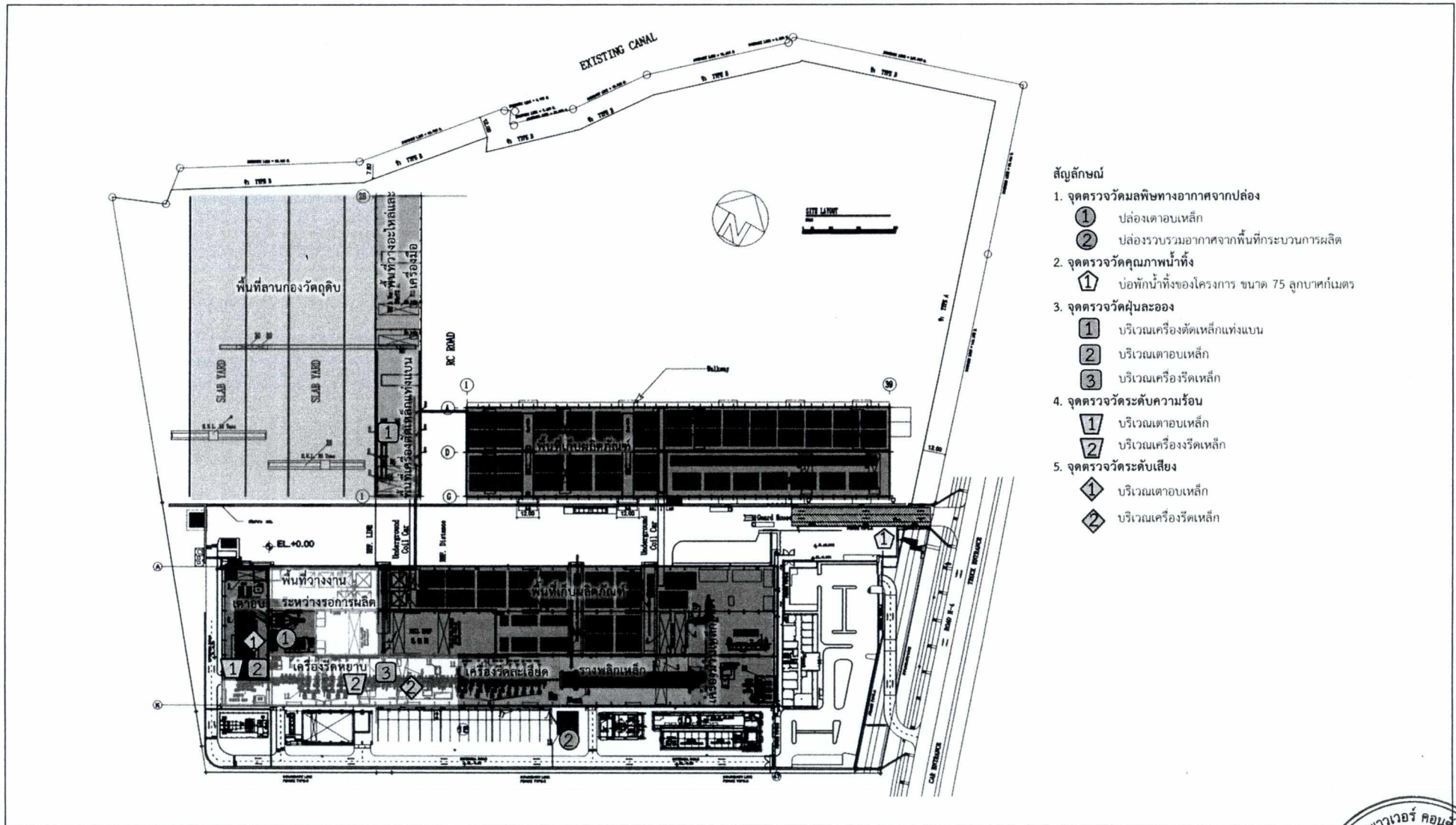
รูปที่ 6 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงโดยทั่วไป (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ 
 เจ้าของโครงการ
 (นางวรรณ สิทธีศรีนกุล และ นายชูศักดิ์ งามคำเพ็ญ)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



ลงชื่อ 
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาวทิพรัตน์ ทัดนาครพิบูล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





สัญลักษณ์

1. จุดตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่อง
 - ① ปล่องเตาอบเหล็ก
 - ② ปล่องรวบรวมอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต
2. จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
 - ① บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร
3. จุดตรวจวัดฝุ่นละออง
 - ① บริเวณเครื่องตัดเหล็กแท่งแบน
 - ② บริเวณเตาอบเหล็ก
 - ③ บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
4. จุดตรวจวัดระดับความร้อน
 - ① บริเวณเตาอบเหล็ก
 - ② บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
5. จุดตรวจวัดระดับเสียง
 - ① บริเวณเตาอบเหล็ก
 - ② บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

รูปที่ 7 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ

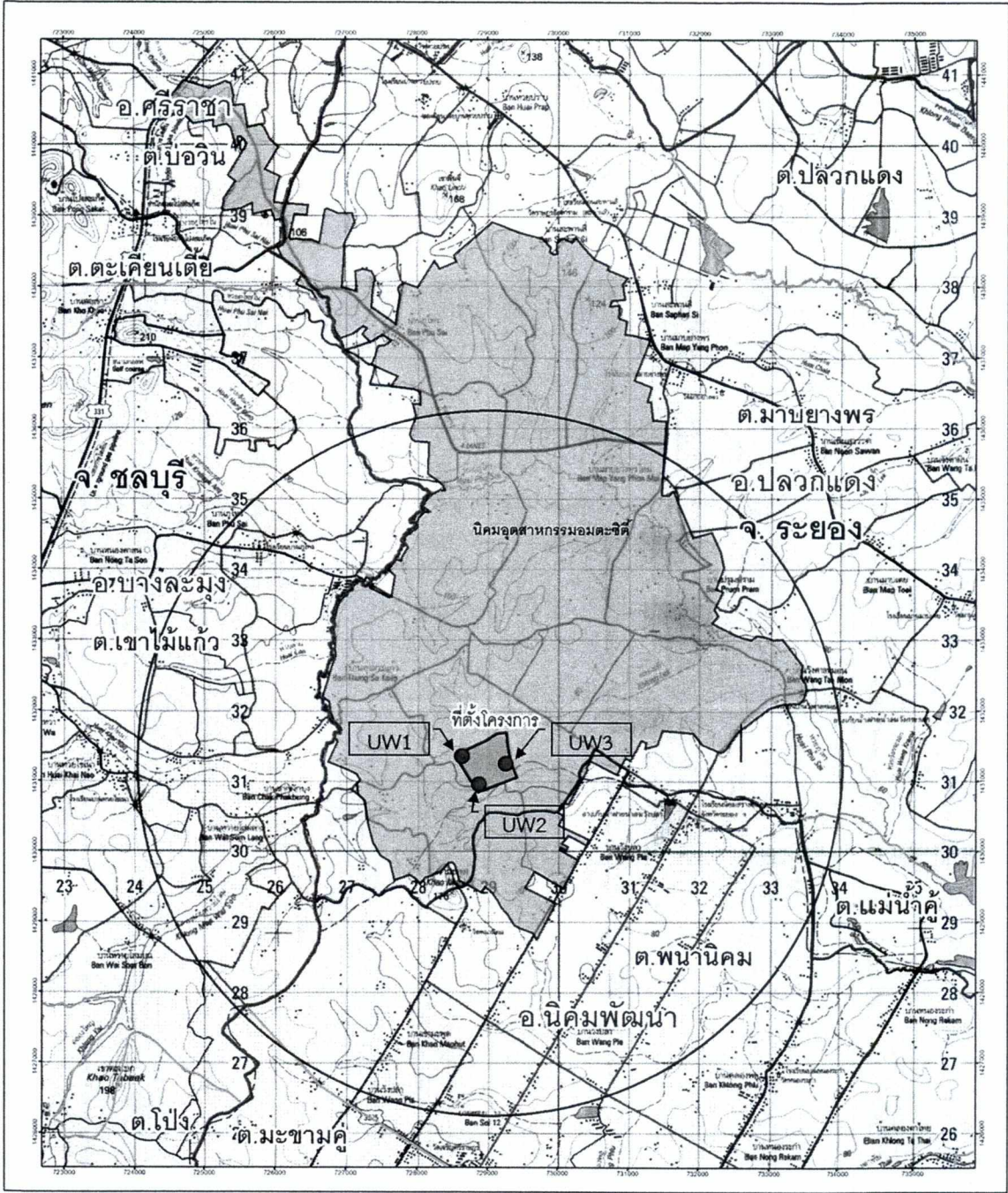
ลงชื่อ *นางวรรณวิภา สิริรัตนกุล*
 (นางวรรณวิภา สิริรัตนกุล และ นายชูศักดิ์ ยิงวงศ์ไพ)
 บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด



หมายเลข 2563
39/40

ลงชื่อ *ทพ. ทิพย์*
 (นางสาวทิพย์รัตน์ ทัศนากการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

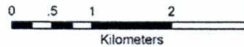




สัญลักษณ์แผนที่

- | | | | |
|--|-------------------------------|--|-----------------------------|
| | พื้นที่โครงการ | | ขอบเขตการปกครองระดับจังหวัด |
| | ขอบเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ | | ขอบเขตการปกครองระดับอำเภอ |
| | รัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร | | ขอบเขตการปกครองระดับตำบล |

มาตราส่วน 1 : 50,000



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

- UW1 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (ต้นน้ำ)
- UW2 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (ท้ายน้ำ) จุดที่ 1
- UW3 : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (ท้ายน้ำ) จุดที่ 2

ที่มา: ดัดแปลงจาก 1 แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 สำนักเขตร. L7018 ระวาง 5234V และ S235H กรมแผนที่ทหาร, 2543

รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ลงชื่อ  **Prime steel mill**
 เจ้าของโครงการ
 (นางวรรณ สิทธิศิริบุญกุล และ นายชูศักดิ์ ยิงวงศ์ไพศาล) เมษายน 2563
 บริษัท โพร้ม สตีล มิลล์ จำกัด 40/40

ลงชื่อ  **T.P.W. CONSULTANTS CO., LTD.**
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาวทิพรัตน์ ทักษนากรไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด