

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑ ๔ ๕ ๒๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทีบีไค ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิม
ชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW65202 ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW65253 ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่
ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิม
ชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี
จำกัด และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย ๓ พร้อมทั้งประสานนิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานเพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศ
สำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕
ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงาน
นโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระดิษฐ์พร)

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘ (เพ็ญญา)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๔๕๒๒



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

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้า
ไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW65202 ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW65253 ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้า
ไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีล
เพลทอินดัสทรี จำกัด และรายงานแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุนพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนา
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๘๓ และ ๖๘๘๔ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑ ๔ ๕ ๒๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้า
ไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW65202 ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW65253 ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้า
ไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีล
เพลทอินดัสทรี จำกัด และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขปภคที่สนับสนุนพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกู่
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความ
ร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๑๕๐๑-๖๑๕๐๓ และ ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๕๐๔ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

193/57-193/58 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กทม. 10240

Tel: (662) 001-8880-1 Fax: (662) 001-8880-1 Ext. 405 E-mail: enviwork@hotmail.co.th

สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่..... เวลา..... 10.17 น. 10/1/2555

Ref: EW65202

08 มิ.ย. 2555

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้ารีสนิม
ชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยส틸เพลทอินดัสทรี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้ารีสนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน
ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 5 ชุด

ตามที่บริษัท ไทยส틸เพลทอินดัสทรี จำกัด ได้ว่าจ้างให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็น
ผู้ดำเนินการศึกษาและจัดเตรียมรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและ
เหล็กกล้ารีสนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี เพื่อเสนอต่อ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินโครงการ
แล้วนั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานของโครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ บริษัทฯ จึงขอจัดส่งรายงานฯ
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเพื่อพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

3102/mw

เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

193/57-193/58 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กทม. 10240

Tel: (662) 001-8880-1 Fax: (662) 001-8880-1 Ext. 405 E-mail: enviwork@hotmail.co.th

สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ 118.77 เวลา 11.00 น. วันที่ 25	2
--	---

Ref: EW65253

15 ส.ค. 2555

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1
โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน
ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 7 ชุด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1209 วันที่ 15 ส.ค. 2555
เวลา 08.40 น. ผู้รับ

ตามที่บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด ได้ว่าจ้างให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินโครงการแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ของโครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอจัดส่งรายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเพื่อพิจารณา

กลุ่มงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 561 วันที่ 6 ส.ค. 2555
เวลา 09.17 น. ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

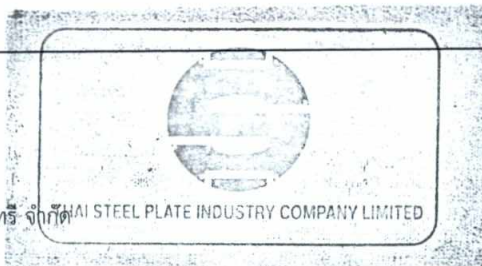
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 1/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้ารีสนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้ารีสนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด โดยที่กำลังการผลิตสูงสุดของโครงการรวมทุกผลิตภัณฑ์ไม่เกิน 3,800 ตันต่อวัน หรือ 1,254,000 ตันต่อปี (ผลิตภัณฑ์ของโครงการประกอบด้วยเหล็กแท่งแบน/เหล็กกล้ารีสนิมแท่งแบนกำลังการผลิต 3,800 ตันต่อวัน หรือเหล็กแผ่นม้วน/เหล็กกล้ารีสนิมแผ่นม้วน กำลังการผลิต 3,400 ตันต่อวัน หรือเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี กำลังการผลิต 1,600 ตันต่อวัน หรือเหล็กกล้ารีสนิมแผ่นม้วนชนิดที่มีความเงาแน่น กำลังการผลิต 1,700 ตันต่อวัน) ทั้งนี้ในสภาวะปกติจะไม่มีการรับซื้อเหล็กแท่งหรือเหล็กกล้ารีสนิมแท่งแบนมาจากภายนอก ยกเว้นในช่วงกรณีวิกฤติพิเศษเหล็กหรือเศษเหล็กรีสนิมแท่งแบนขาดตลาดหรือมีราคาสูง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

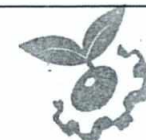
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 2/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายตืน ตราตระกูลชัย)

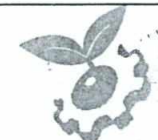
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 3/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

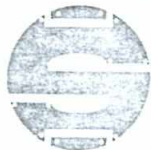
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 4/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีจิระ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ 1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรีบจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รีบจัดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจ			

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 5/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 6/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและข้อห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
2. การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาประเด็นอุปสรรค ปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อ ร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทาง ป้องกันและแก้ไข โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทน โครงการ ทั้งนี้กำหนดให้สัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนมีมากกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯทั้งหมด โดยที่คณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 7/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการฯ ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะเปิด ดำเนินการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทาง การป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน และมีส่วนร่วม ในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าชุมชนได้รับ ผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ 2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจาก ภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงาน ราชการ และตัวแทนของโครงการ ซึ่งมีจำนวนคณะกรรมการฯ รวม 13 คน มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชน ในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน ประกอบด้วย ก) ตัวแทนภาคประชาชนจากพื้นที่ อบต.คลองกิว 3 คน			

ลงนาม

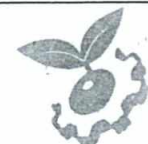
(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 8/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ข) ตัวแทนภาคประชาชนจากพื้นที่ อบต.หนองไผ่แก้ว 2 คน ค) ตัวแทนภาคประชาชนจากพื้นที่ ทต.หนองไผ่แก้ว 1 คน ง) ตัวแทนภาคประชาชนจากพื้นที่ อบต.หนองเสือ ข้าง 1 คน ทั้งนี้ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือก หรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ (2) ตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 5 คน ประกอบด้วย ก) นายอำเภอบ้านบึง หรือตัวแทน 1 คน ข) ตัวแทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน 1 คน ค) ตัวแทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน 1 คน ง) ตัวแทนสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง หรือผู้แทน 1 คน จ) ตัวแทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล คลองแก้ว หรือผู้แทน 1 คน			

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 9/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจาก หน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว (3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 1 คน ซึ่งได้รับการ แต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการ ประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธานฯ 1 คน รองประธานฯ 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่ และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึก การประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ 3) คุณสมบัติของกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ (1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการ ติดต่อสื่อสาร (2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคล ล้มละลายทุจริต			

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565

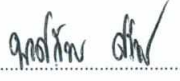


THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 10/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

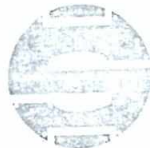
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนภาคประชาชน) 4) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี และมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ เมื่อมีการดำรงตำแหน่งครบวาระแล้วยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ทั้งนี้กรรมการจะพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานราชการ) หรือขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง			

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 11/103



EWI WORK CO., LTD.

ลงนาม *ทศภัทร ศรีขจร*

(นายทศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการ แต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ ของกรรมการ 5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตาม มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ (2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ โครงการ (3) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอัน เนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ (4) กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบของการชดเชย เยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหาก พิสูจน์ได้ว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ			

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 12/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(5) เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไขร่วมกัน (6) ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ (7) บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการตามแนวทางฯ ที่ระบุไว้ 6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์			

ลงนาม

(นายทนต์ トラตระกุลชัย)

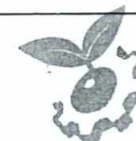
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 13/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้ารีสนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน - การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน - จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตกตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) ในช่วงที่ฝนไม่ตกและพิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รอบรรทุก/พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 14/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก - กรณีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุม - กำหนดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามแบบแผนการซ่อมบำรุง	- รถบรรทุก/พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
3. ระดับเสียง	- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง เช่น การทำเสาเข็ม เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 15/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการสร้างรั้วกันเสียงที่เป็นวัสดุเมทัลชีทหรือวัสดุดูดซับเสียงตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างช่วงที่ใกล้กับบ้านเรือนของประชาชน โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ - กำหนดให้โครงการใช้เสาเข็มเจาะสำหรับก่อสร้างโครงการบริเวณด้านที่อยู่ใกล้กับชุมชนเพื่อลดผลกระทบด้านระดับเสียง - จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมการขุดเจาะและการทำงานรากเพื่อให้สอดคล้องตามหลักวิศวกรรมตามที่ออกแบบไว้และทำให้มีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังต่ำ อีกทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน - กำหนดแผนงานในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และยานพาหนะที่นำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้างของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง และเมื่อพบว่าอุปกรณ์ใดมีเสียงดังผิดปกติให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันทีเพื่อควบคุมระดับเสียงให้อยู่ในสภาวะปกติ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 16/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) โดยงดการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00-07.00 น.) เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด คือ เครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี และมีเสียงดังน้อยที่สุด และเมื่อพบว่าเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้พักอาศัยใกล้เคียง และสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการเพื่อกำหนดแนวทางในการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น - การควบคุมผู้ที่สัมผัสเสียง โดยเลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยินที่ได้มาตรฐานและตรวจสอบอุปกรณ์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอรวมทั้งจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์กันเสียงอย่างถูกต้อง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565

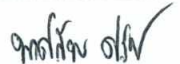


THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 17/103

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

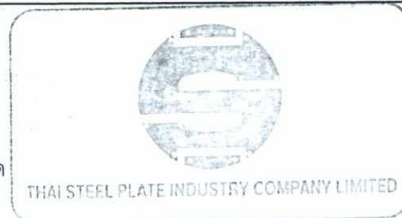
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรน้ำใช้	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดหาแหล่งน้ำเพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้างจากแหล่งน้ำที่ถูกต้องตามกฎหมาย - กำหนดให้ก่อสร้างบ่อสำรองน้ำดิบในระยะแรกของการก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการก่อนนำน้ำจากบ่อสำรองน้ำดิบมาใช้ประโยชน์สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งทำให้สามารถลดการใช้ทรัพยากรน้ำใช้ของพื้นที่ได้ส่วนหนึ่ง - ควบคุมให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีระบบสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน - กำหนดให้ศึกษาระยะน้ำลดหรือ Drawdown ของบ่อน้ำบาดาลก่อนเริ่มดำเนินการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาบริหารจัดการและควบคุมอัตราการสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลของโครงการทั้ง 2 บ่อ ให้เหมาะสมและไม่ส่งผลกระทบต่อระยะน้ำลด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างโดยอ้างตามข้อกำหนดของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 18/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานและติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามารับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้จัดทำบ่อสำรองน้ำดิบตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่หรือก่อสร้างโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายลงบ่อสำรองน้ำดิบก่อนนําน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมก่อสร้างและเป็นการสำรองน้ำไว้ใช้เมื่อมีการเปิดดำเนินการโครงการต่อไป หรืออาจมีการระบายน้ำฝนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ออกนอกพื้นที่บางส่วน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการในภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการโครงการ - กำหนดให้มีการจัดทำบ่อสังเกตการณ์บริเวณรอบพื้นที่โครงการจำนวน 3 บ่อ ประกอบด้วยบ่อสังเกตการณ์ในทิศทางด้านน้ำของการไหลน้ำใต้ดินจำนวน 1 บ่อ และบ่อสังเกตการณ์ในทิศทางท้ายน้ำของการไหลน้ำใต้ดินจำนวน 2 บ่อ เพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 19/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- กำหนดให้จัดทำบ่อสำรองน้ำดิบตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่หรือก่อสร้างโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายลงบ่อสำรองน้ำดิบก่อนนำน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมก่อสร้างและเป็นการสำรองน้ำไว้ใช้เมื่อมีการเปิดดำเนินโครงการ - กำหนดให้มีการเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับวางวัสดุก่อสร้างและกากของเสียให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งต้องห่างจากรางระบายน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร - ควบคุมให้ผู้รับเหมาห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสียและวัสดุก่อสร้างลงในระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะข้างเคียง - ตรวจสอบรางระบายน้ำ และทำความสะอาดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	- ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงถนนบริเวณทางแยกถนนสายมาบคล้า-หมีนิจิตเข้าถนนสายบ้านผู้ใหญ่ทิวช โดยก่อสร้างเลนชะลอเลี้ยวหรือเลนรองรับรถมีการเลี้ยวให้เพียงพอ เพื่อรองรับรถเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้มีความปลอดภัย รวมถึงปรับปรุงถนนบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ และ/หรือการดำเนินการอื่นเพื่อเพิ่มความปลอดภัย	- ถนนทางเข้าโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 20/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณแยกจากถนนสายมาบคล้า-หมื่นจิต เข้าถนนสายบ้านผู้ใหญ่ทิวช และแยกทางเข้าพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร - จัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรบริเวณถนนสายมาบคล้า-หมื่นจิต บริเวณทางแยกก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ บริเวณถนนสายบ้านผู้ใหญ่ทิวช และภายในพื้นที่โครงการ - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณถนนสายมาบคล้า-หมื่นจิต บริเวณทางแยกก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการให้ครอบคลุมทั้ง 2 ฝั่งถนน เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต - วางผังโครงการช่วงก่อสร้างโดยจัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกในพื้นที่โครงการให้เพียงพอเพื่อหลีกเลี่ยงการจอดรถบริเวณถนนสาธารณะ	- ถนนทางเข้าโครงการ - ถนนทางเข้าโครงการ - ถนนทางเข้าโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 21/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- วางแผนช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 7.00-8.00 น. และช่วงเย็น 16.00-18.00 น.) - กำหนดความเร็วรถในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมความเร็วในพื้นที่ทั่วไปให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ควบคุมน้ำหนักและความเร็วของรถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด - ประสานงานและสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทบริเวณทางแยกถนนสายมาบคล้า-หมื่นจิตก่อนเข้าสู่ถนนทางเข้าโครงการและรถบรรทุกที่จะเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและดูแลถนนสายมาบคล้า-หมื่นจิต และถนนสายผู้ใหญ่วิช หากมีวัสดุก่อสร้างตกหล่นบนถนนจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากจากวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น - กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือต้องมีการผูกมัดอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างอย่างแน่นหนาเพื่อป้องกันการร่วงหล่นและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 22/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้ทางผู้รับเหมาจัดเตรียมให้มีรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาด้านการจราจร - อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่งคนงานก่อสร้าง และวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - ตรวจสอบสภาพหรือบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง (ตามระยะที่กำหนดไว้ในคู่มือการดูแลบำรุงรักษาของยานพาหนะดังกล่าว) - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้าออกของรถบรรทุก บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - จัดให้มีบริเวณล้างล้อทำความสะอาดรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้มีเศษดินหล่นกระจายบริเวณด้านหน้าโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565

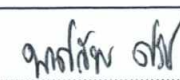


THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 23/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคนงาน ก่อสร้าง และกำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอย ได้แก่ ถึงพักมูลฝอยทั่วไป ถึงพักมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถึงพักของเสียอันตราย - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงาน ออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด โดยเศษวัสดุที่สามารถ นำกลับมาใช้ได้ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจาก บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ ที่กำหนด รวมทั้งมีหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการเพื่อเก็บขนขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่าง ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป - ควบคุมบริษัทรับเหมาและคนงานไม่ให้เผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอย ในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 24/103

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ควบคุมบริษัทรับเหมาและคนงานไม่ให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอย ลงสู่ทางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงทางระบายน้ำและพื้นที่ ว่างหรือพื้นที่สาธารณะรอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
10. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ	- พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุน แรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้างบริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติ และความสามารถที่ตรงตามความต้องการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง ทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อ ปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะ วิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ ที่ชัดเจน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เผื่อระวัง และรับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจาก การก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 25/103

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

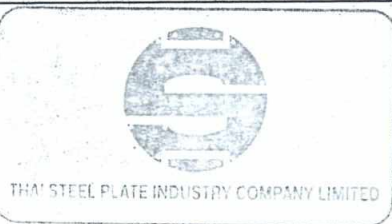
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน และโครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน (ดังรูปที่ 1) - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งในบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างด้วยรูปแบบที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	มาตรการคัดเลือกผู้รับเหมา - ต้องเป็นผู้รับเหมาที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีประสบการณ์ในการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน - ต้องเป็นผู้ร้องคนงานก่อสร้างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายประกันสังคม กฎหมายเงินทดแทน เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 26/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ต้องเป็นผู้รับเหมาที่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอยู่ประจำพื้นที่เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง โดยระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานจะขึ้นอยู่กับจำนวนคนงานก่อสร้างอ้างอิงตามที่กฎหมายกำหนด - การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและผู้รับเหมาจะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องพิจารณาและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มาตรการความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าว และจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

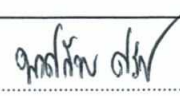
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 27/103



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีรั้วชั่วคราวหรือแผงกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและอยู่ใกล้ชุมชน รวมทั้งควบคุมให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น - ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟและติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งป้ายเตือนควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - กำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุติดตั้งไว้ตามระดับความเสี่ยง โดยให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 28/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยกำหนดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย ณ จุดผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดให้มีการทำความสะอาดและจัดเก็บสิ่งของต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ความปลอดภัยเฉพาะกิจกรรมก่อสร้าง ก) การป้องกันการตกจากที่สูง - การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง - การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวนราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 29/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ข) การทำงานกับเครื่องจักรและปั้นจั่น - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว เป็นต้น - จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และกำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี - กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักร ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้า ถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น - การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นต้องจัดให้มีบุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน (ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น) ซึ่งบุคลากรดังกล่าวต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 30/103

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ค) งานเสาเข็ม - งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลา - กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในซอก แคบหรือมุมอับ เป็นต้น ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน ง) งานเจาะและงานขุด - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง ป้ายเตือนอันตราย และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 31/103

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและเครื่องจักร - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือและเครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย - เครื่องมือและเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือและเครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัด - ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายวศิน ตราตระกูลชัย) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2565	 THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 32/103  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2565
---	--	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ เหมาะสม กับลักษณะของงานแต่ละประเภท และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม - กำหนดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยเฉพาะ คนงานใหม่จะต้องผ่านการอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงาน แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการ ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ ก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอ สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงว่าด้วยการจัด สวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 รวมถึงกำหนด ให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาล ได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 33/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข	- กำกับดูแลผู้รับเหมาให้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเหมาะสมและเพียงพอ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟู และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการสนับสนุนด้านความพร้อมของสถานบริการ เป็นต้น - จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - จัดให้มีสวัสดิการด้านรักษาพยาบาลให้คนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งทำข้อตกลงการส่งคนงานก่อสร้างเข้ารับการรักษากับโรงพยาบาลที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 34/103

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง - โครงการและผู้รับเหมาต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อวางแผนการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักคนงาน * กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงานอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามข้อกำหนด ดังนี้ * ทำการคัดกรองคนงานเบื้องต้นโดยผู้ที่มีอาการมีไข้ ไอ จามมีน้ำมูก เหนื่อยหอบให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที * จัดให้มีหน้ากากผ้า/หน้ากากอนามัย ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน * จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่/จุดบริการแอลกอฮอล์สำหรับคนงานให้เพียงพอทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงาน * รถขนส่งคนงานให้จัดที่นั่งไม่แออัด ไม่หันหน้าเข้าหากัน และให้สวมหน้ากากตลอดเวลา	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565

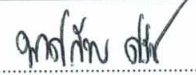


THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 35/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข (ต่อ)	* ให้ความรู้คนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ * ให้จำกัดการเคลื่อนย้ายคนงานหรือเปลี่ยนคนงานในระยะก่อสร้างโครงการน้อยที่สุดหรือตามความจำเป็น - กรณีที่พบผู้ป่วยในแคมป์คนงานหรือพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดจากโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ให้จำกัดการเดินทางเข้า-ออก และประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
13. พื้นที่สีเขียว	- ให้พัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันไปพร้อมกับงานก่อสร้างโครงการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้นริมรั้วหรือขอบเขตของพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน มีพื้นที่สีเขียวโดยรวม 10.34 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.35 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยมุ่งเน้นปลูกไม้ยืนต้นที่มีทรงพุ่มสามชั้นเรือนยอดและความสูงเหมาะสมจำนวน 3 แถว บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับพื้นที่ภายนอกเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) โดยกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร สำหรับพรรณไม้ที่จะนำมาปลูกภายในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 36/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
13. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	บริเวณและแนวป้องกันเป็นไม้ยืนต้นที่ไม่ผลัดใบ ประกอบด้วย แถวที่ 1 เช่น อโศกอินเดียสนประดิพันธ์ ตะเคียนทอง ยูคาลิปตัส แถวที่ 2 เช่น โสกน้ำ หว้า กระถินณรงค์ กระทิง (สารภีทะเล) ช่อย แคแสด ยางอินเดีย และแถวที่ 3 เช่น ต้นกระดังงาไทย ปาล์มขวด พิกุล หมากเหลือง ลำซำ (หูหนู) เตาร้าง (อ้างอิงรูปที่ 2)			

หมายเหตุ : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม (นายวศิน ตราตระกูลชัย) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2565	 THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 37/103	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2565
---	--	-------------------------------	--	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ติดตั้งระบบรวบรวมอากาศเหนือเตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า (IF) และเตาปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็ก (AOD) เพื่อรวบรวมอากาศที่อาจมีฝุ่นเจือปนเข้าเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองก่อนระบายอากาศที่ผ่านการดักแยกฝุ่นออกแล้วผ่านปล่องระบายต่อไป - กำหนดให้เลือกใช้ใช้น้ำมันเตาคุณภาพสูง (น้ำมันเตาเกรดเอ) ที่มีปริมาณกำมะถันไม่เกินร้อยละ 2 โดยน้ำหนัก หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นเชื้อเพลิงที่เตาอบเหล็กแท่งแบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน - กำหนดให้มีการใช้ก๊าซแอลพีจีหรือก๊าซหุงต้มเป็นเชื้อเพลิงที่เตาอบเหล็กอ่อนสำหรับเหล็กแผ่นม้วน และเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วนซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดก่อให้เกิดมลสารในระดับต่ำ - ติดตั้งระบบสครับเบอร์เพื่อใช้น้ำและสารละลายในการดักจับ/บำบัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาที่เตาอบเหล็กแท่งแบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 38/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบรวบรวมไอระเหยบริเวณบ่อล้างทำความสะอาดเหล็กแผ่นเข้าสู่ระบบสครับเบอร์เพื่อใช้น้ำและสารละลายในการดักจับ/บำบัดก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ก่อนระบายออกสู่ปล่องระบายต่อไป - ควบคุมการระบายมลสารทางอากาศจากแต่ละปล่องของโครงการให้สอดคล้องตามค่าควบคุมที่กำหนด (ดังตารางที่ 3-1) รายละเอียดดังนี้ * ปล่องระบายของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง • ฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบายไม่เกิน 6.320 กรัมต่อวินาที) * ปล่องระบายของเตาอบเหล็กแท่งแบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน • ฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 108 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบายไม่เกิน 0.190 กรัมต่อวินาที) • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 144 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบายไม่เกิน 0.477 กรัมต่อวินาที) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 400 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบายไม่เกิน 1.843 กรัมต่อวินาที)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 39/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	* ปล่องระบายของเตาอบเหล็กอ่อนสำหรับเหล็กแผ่นม้วน - ฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบายไม่เกิน 0.028 กรัมต่อวินาที) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 144 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบายไม่เกิน 0.249 กรัมต่อวินาที) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบายไม่เกิน 0.072 กรัมต่อวินาที) * ปล่องระบายของเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน - ฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบายไม่เกิน 0.009 กรัมต่อวินาที) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 144 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบายไม่เกิน 0.084 กรัมต่อวินาที) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบายไม่เกิน 0.024 กรัมต่อวินาที) * ปล่องระบายของบ่อล้างทำความสะอาดเหล็กแผ่นม้วนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบายไม่เกิน 0.018 กรัมต่อวินาที)			

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 40/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *พจณิศา อภิ*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดความดันอากาศแตกต่างที่บริเวณทางเข้าและทางออกของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศก่อนเข้าเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง โดยที่มีระบบที่สามารถแสดงผลการตรวจวัดไปยังห้องควบคุมส่วนกลาง ทั้งนี้หากตรวจพบความผิดปกติของค่าความดันและอุณหภูมิที่กำหนดไว้จะมีระบบแจ้งเตือนเพื่อให้พนักงานสามารถเข้าตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขได้ทันที - ติดตั้งระบบการตรวจวัดมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง หรือ CEMs ที่ปล่อยระบายของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) อุณหภูมิของก๊าซ (Temperature) และอัตราการไหลของก๊าซ (Flow rate) พร้อมแสดงผลตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยให้รายงานผลเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณออกซิเจนที่สภาวะจริง - ติดตั้งระบบการตรวจวัดมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่องหรือ CEMs ที่ปล่อยระบายของเตาอบเหล็กแท่งแบนหรือเหล็กกล้ารีดรีมแท่งแบน โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) อุณหภูมิของก๊าซ (Temperature) และอัตราการไหลของก๊าซ (Flow rate) พร้อมแสดงผลตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยให้รายงานผลเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 41/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *จกทก ๑๖/๖*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตั้งค่าสัญญาณเตือนจากระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องหรือ CEMs ไว้ 2 ระดับ คือ Low Alarm และ High Alarm และดำเนินการเมื่อได้ยินสัญญาณดังนี้ * ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับ Low Alarm (ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 90 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้) พนักงานในห้องควบคุมจะตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตและอุปกรณ์ควบคุมการระบายมลสารของหน่วยนั้นพร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขความผิดปกติที่ตรวจพบอย่างเร่งด่วน * ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับ High Alarm (ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 95 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้) พนักงานในห้องควบคุมจะทำการลดกำลังการผลิต หรือหยุดการผลิตโดยต้องปรับปรุงการทำงานของระบบควบคุมมลสารนั้นๆ ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อนจึงจะเริ่มการผลิตต่อไป - กรณีที่ระบบการตรวจวัดมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่องหรือ CEMs เกิดการขัดข้องจนไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ให้โครงการทำการบันทึกช่วงระยะเวลาในการเกิดเหตุ พร้อมระบุสาเหตุและแนวทางการแก้ไขดังกล่าว - กำหนดให้มีการ Audit CEMs เป็นประจำทุกปี ตลอดอายุโครงการ - กำหนดให้มีการบันทึกสถิติค่าตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายด้วยระบบ CEMs กรณีเกินค่าควบคุมและบันทึกสาเหตุและแนวทางการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 42/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโครงการ เพื่อให้สามารถใช้งานได้เมื่อระบบไฟฟ้าหลักเกิดขัดข้อง - จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโครงการ ให้เพียงพอเพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้ทันทั่วทั้ง - กรณีระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโครงการเกิดชำรุด/หรือขัดข้อง โครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ต้องหยุดการผลิตเพื่อทำการซ่อมแซมโดยทันที - จัดให้มีแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรหลักของโครงการในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งาน หรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร - จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมาย - กรณีที่ผลการตรวจวัดมลสารจากปล่องระบายของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ กำหนดให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและชัดเจน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 43/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้อาคารส่วนการผลิตมีผนังปิดล้อมเพื่อควบคุมหรือลดระดับเสียงจากเครื่องจักรในกระบวนการผลิตของโครงการ - กำหนดให้มีผนังปิดล้อมรอบบริเวณระบบพัดลมดูดอากาศของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อลดผลกระทบด้านระบบเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักรเป็นประจำ - จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารส่วนผลิตบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินงาน และจัดทำซ้ำทุก 3 ปี เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - กำหนดให้มีแนวป้องกันโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณแนวป้องกันดังกล่าวเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียงมีความกว้างอย่างน้อย 6 เมตร - กำหนดให้มีรั้วที่เป็นวัสดุป้องกันเสียงดังบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่อยู่ใกล้กับกลุ่มบ้านหรือชุมชน - ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ริมรั้วโครงการ - ริมรั้วโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 44/103



ลงนาม *พงศ์ภัทร ศรีขจร*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดมาตรการที่เข้มงวดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่มีเสียงดัง - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบล่วงหน้า เมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงในบางช่วงเวลา - ในกรณีที่เกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว โดยมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้โครงการแยกระบบระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างชัดเจน - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือกิจกรรมของพนักงาน และห้องน้ำ/ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต โดยติดตั้งถังสัมผัสคลอรีน (Chlorine Contact Tank) เพื่อทำให้น้ำที่ฆ่าเชื้อโรคที่อาจปนเปื้อนในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ - กำหนดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งที่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศของแต่ละอาคาร และกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศและ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 45/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO Online) ที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งเพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายให้มีค่าออกซิเจนละลายมากกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนหมุนเวียนไปใช้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นหลัก ในกรณีที่ฝนตกและไม่สามารถนำน้ำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวได้ทั้งหมด โครงการจะกำหนดให้รวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 750 ลูกบาศก์เมตร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินที่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศในกรณีที่ตรวจพบว่ามีคุณภาพน้ำไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานก่อนหมุนเวียนน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่หรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีขนาดไม่น้อยกว่า 450 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (วัสดุที่ใช้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียต้องเป็นวัสดุที่ป้องกันการรั่วซึม) เพื่อรองรับน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดแผ่นเหล็กและน้ำเสียจากหน่วยปรับปรุงคุณภาพกรดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ก่อนระบายเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในการหล่อเย็นแบบโดยตรงที่เครื่องหล่อเหล็กและเครื่องรีดเหล็ก	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 46/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 4,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากการใช้งานที่เครื่องรีดเหล็ก (ประกอบด้วยถังตกตะกอนและหอหล่อเย็น) ซึ่งจะรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้หล่อเย็นแบบโดยตรงที่เครื่องรีดเหล็ก (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งต้องเป็นโครงสร้างเสริมเหล็กที่มีความมั่นคงแข็งแรงและป้องกันการรั่วซึม) - ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากการใช้งานที่เครื่องหล่อเหล็ก (ประกอบด้วยถังตกตะกอนและหอหล่อเย็น) ซึ่งจะรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้แบบหล่อเย็นโดยตรงที่เครื่องหล่อเหล็ก (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งต้องเป็นโครงสร้างเสริมเหล็กที่มีความมั่นคงแข็งแรงและป้องกันการรั่วซึม) - กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Conductivity Online) ที่บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็กและเครื่องหล่อเหล็ก เพื่อควบคุมค่าที่ติเอสของน้ำหมุนเวียนจากการหล่อเย็นข้างต้นให้มีค่าไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยหากพบว่าค่าที่ติเอสมีค่าเข้าใกล้ค่าควบคุมที่กำหนดจะระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำหล่อเย็นไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 750 ลูกบาศก์เมตร ต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดและเติมน้ำใสสะอาดเข้าระบบต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 47/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 750 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี กรณีที่ตรวจพบว่ามีไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมก่อนหมุนเวียนไปบำบัดใหม่หรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป รวมถึงเพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากเครื่องรีดเหล็กและเครื่องหล่อเหล็กในกรณีที่มีการหยุดซ่อมบำรุงและทำความสะอาดระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากจากเครื่องรีดเหล็กและเครื่องหล่อเหล็ก ทั้งนี้เมื่อซ่อมบำรุงเสร็จเรียบร้อยแล้วจะหมุนเวียนน้ำดังกล่าวกลับไปใช้งานเช่นเดิม - รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นแบบหล่อเย็นของเตาหลอมและน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำอาร์โอหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในการหล่อเย็นแบบโดยตรงที่เครื่องหล่อเหล็กและเครื่องรีดเหล็ก - จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการในเชิงป้องกันเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งต่างๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 48/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำ	- กำหนดให้มีระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเป็นระบบแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างชัดเจนเพื่อป้องกันน้ำฝนเกิดการปนเปื้อน - กำหนดให้ออกแบบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการเข้าบ่อสำรองน้ำดิบของโครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บพักน้ำฝนดังกล่าวไว้เป็นแหล่งน้ำดิบหลักของโครงการ ซึ่งเป็นการป้องกันและลดผลกระทบต่อปัญหาน้ำท่วมของพื้นที่อย่างไรก็ตาม กรณีที่เกิดฝนตกหนักจนบ่อสำรองน้ำดิบไม่สามารถเก็บพักน้ำฝนได้อย่างเพียงพอและมีความจำเป็นต้องระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอกจะต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการไม่เกินอัตราการเกิดน้ำไหลนองก่อนพัฒนาโครงการที่ 2.58 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที - กำหนดให้บ่อสำรองน้ำดิบมีคันดินที่มีความลาดชัน 1:2 และยกคันสูงจากระดับพื้นโครงการประมาณ 0.5 เมตร - จัดให้มีรางระบายน้ำบริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อเบี่ยงน้ำหรือรองรับน้ำท่าที่เกิดจากพื้นที่รับน้ำก่อนระบายลงท่อดลอดบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการซึ่งเป็นการป้องกันผลกระทบจากการกีดขวางทางน้ำ - ปรับปรุงท่อดลอดบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ถนนสายบ้านผู้ใหญ่ทิวช) เป็นท่อดลอดแบบสี่เหลี่ยม (Box Culvert) ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร จำนวน 2 ช่อง ยาว 8.00 เมตร เพื่อให้สามารถรองรับการระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 49/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้พื้นที่ที่มีโอกาสทำให้น้ำฝนปนเปื้อนเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อน - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน) - กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- จัดให้มีบ่อสำรองน้ำดิบภายในพื้นที่โครงการขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 ลูกบาศก์เมตร รวมถึงกำหนดให้มีการแยกระบบระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากกันอย่างชัดเจนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการเข้าบ่อสำรองน้ำดิบก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการเป็นหลัก นอกจากนี้ หากโครงการมีความจำเป็นต้องใช้น้ำจากบ่อบาดาลเป็นแหล่งน้ำเสริมจะต้องได้รับอนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการนำน้ำบาดาลมาใช้ประโยชน์ รวมถึงต้องสูบน้ำบาดาลมาใช้ประโยชน์ไม่เกินตามที่ได้รับอนุญาต - กรณีที่เกิดวิกฤตภัยแล้งจนทำให้ปริมาณน้ำฝนที่ถูกรวบรวมเข้าบ่อสำรองน้ำดิบน้อย รวมถึงอัตราการสูบน้ำบาดาลที่ได้รับอนุญาตไม่เพียงพอ กำหนดให้โครงการลดกำลังการผลิตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำให้สอดคล้องตามศักยภาพน้ำของบ่อสำรองน้ำดิบและบ่อบาดาลของโครงการในขณะนั้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 50/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

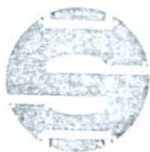
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการติดตั้งระบบผลิตน้ำใสหรือน้ำประปาเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำจากบ่อสำรองน้ำดิบก่อนนำไปใช้ประโยชน์สำหรับกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
6. การคมนาคม ขนส่ง	- ประสานงานและสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนบริเวณทางเข้าโครงการเพื่อรองรับปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ โดยมีการพัฒนาปรับปรุงเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน และต้องปรับปรุงถนนให้แล้วเสร็จก่อนจะเริ่มเปิดดำเนินโครงการ - ประสานงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนนไหล่ทางหรือป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหาย รวมทั้งการกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นบริเวณถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ - ประสานงานและสนับสนุนให้หน่วยงานราชการที่เป็นผู้รับผิดชอบถนนสายมาบคล้า-หมื่นจิต และถนนสายผู้ใหญ่ทวีข ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเพื่อให้สภาพพื้นผิวของถนนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งของโครงการอยู่ในสภาพดี - จัดให้มีการประสานงานและสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ และบริเวณทางแยกก่อนเข้าสู่ถนนสายบ้านผู้ใหญ่ทวีข โดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - จัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอและเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อป้องกันการจอดรถบนไหล่ทางบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 51/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี เชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์ ให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วนช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 7.00-9.00 น. และช่วงเย็น 17.00-19.00 น.) และผ่านพื้นที่ชุมชนให้น้อยที่สุด - กำหนดให้รถบรรทุกวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ต้องเป็นระบบปิดหรือมีวัสดุปิดคลุม ส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นระหว่างการขนส่งหรือป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและดูแลถนนสายมาบคล้า-หมื่นจิต และถนนสายผู้ใหญ่ทิวช หากมีวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ของโครงการตกหล่นบน ถนนจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากจากวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ร่วงหล่น - ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของรถ และไม่เกินที่กฎหมายกำหนด - พิจารณาคัดเลือกผู้ขนส่งสารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียอันตรายที่มีการติดตั้งระบบจีพีเอส (Global Positioning System; GPS) และควบคุมและจำกัด ความเร็วยานพาหนะ - กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีที่รถขนส่งสารเคมี เกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งต้องจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายในระหว่างการขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - พนักงานขับรถ/ เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 52/103



THAI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

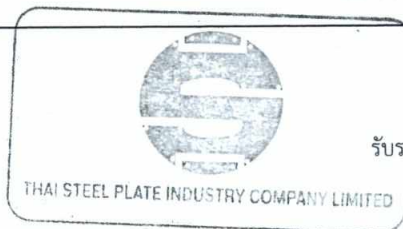
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับ การขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety data sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาดูฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดบนรถขนส่ง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ ป้ายชื่อบริษัท สัญลักษณ์ที่รถขนส่งสารเคมี และผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกต้องมีใบอนุญาตหรือใบรับรองที่จำเป็นสำหรับการขับขี่ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด - กำหนดมาตรฐานของรถขนส่งและพนักงานขับรถ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์เป็นประจำตามคู่มือการใช้งาน และหากพบความบกพร่องให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - จัดให้มีรถรับส่งพนักงานอย่างเพียงพอเพื่อลดปริมาณยานพาหนะในท้องถนน พร้อมทั้งจัดเวลาการเดินทางให้เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชน - ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนส่งใช้กระบวนการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เช่น การสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ กวดขันพนักงานขับรถด้วยความระมัดระวัง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พนักงานขับรถ - พนักงานขับรถ/ พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 53/103

THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน และกำหนดให้มีการแยกประเภทภาชนะรองรับมูลฝอย ได้แก่ ถึงพักมูลฝอยทั่วไป ถึงพักมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถึงพักของเสียอันตราย - ลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานและกากของเสียจากการผลิตให้น้อยที่สุดโดยหลักการ 3R (Reduce Reuse Recycle) - จัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยส่งกากของเสียให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด - แจ้งชนิด ปริมาณ และชื่อผู้บำบัด พร้อมทั้งแสดงวิธีกำจัดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงมีการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดก่อนที่จะนำกากของเสียออกจากพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการคัดเลือกบริษัทที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากการดำเนินโครงการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยให้คำนึงถึงประสิทธิภาพและศักยภาพเป็นสำคัญ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายคิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 54/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียต้องติดตั้งระบบจีพีเอส (Global Positioning System (GPS)) และติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียนมายังโครงการ - กำหนดให้มีการตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการที่โครงการได้จัดส่งกากของเสียไปกำจัด เพื่อให้มั่นใจว่าหน่วยงานดังกล่าวกำจัดกากของเสียของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ - กรณีที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิวหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมีข้อจำกัดในด้านการจัดการของเสียจนไม่สามารถมารับของเสียจากโครงการไปกำจัดได้ โครงการจะประสานให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมารับของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป - กำหนดให้มีการบันทึกชนิดและปริมาณกากของเสียที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดและวิธีการกำจัด โดยให้สรุปข้อมูลทุก 6 เดือน - สรุปแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และใบแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) สำหรับของเสียที่ส่งไปกำจัดนอกโรงงานด้วยวิธีการฝังกลบแบบปลอดภัย โดยสรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 55/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

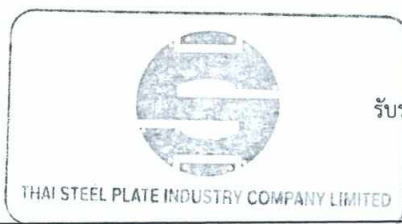
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดการของเสีย ดังนี้ * มูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงาน จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักมูลฝอยจากสำนักงานก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป * มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงาน จะถูกรวบรวมใส่ตะแกรงเหล็กขนาด 1 ตัน ที่ตั้งอยู่ในอาคารเก็บพักมูลฝอยจากสำนักงานก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป * ของเสียอันตรายที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานและอาคารสำนักงาน จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักมูลฝอยจากสำนักงานก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป * ฝุ่นจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง อิฐทนไฟเสื่อมสภาพ ทราบซิลิกาเสื่อมสภาพ ภาชนะบรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน และเศษผ้า ถุงมือปนเปื้อน และกระดาษปนเปื้อน จะถูกรวบรวมใส่ถุง Big Bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียที่เกิดจากการผลิตที่มีการแยกเก็บพักแบบแยกประเภทก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 56/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	* กากซีเมนต์/กากซีเมนต์ที่รีไซเคิลจะถูกรวบรวมใส่ถุง Big Bag ก่อนนำไปเก็บ พักที่ Roll Off ที่อยู่ในอาคารส่วนการผลิตก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	* สเกลเหล็ก/สเกลเหล็กที่รีไซเคิลจะถูกรวบรวมใส่ถุง Big Bag ก่อนนำไปเก็บ พักที่ Roll Off ที่อยู่บริเวณพื้นที่ระบบหล่อเย็นโดยตรงของเครื่องหล่อเหล็กและ เครื่องรีดเหล็กก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด อย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	* ฝุ่นผงและเศษวัสดุและตะกอนสังกะสีจะถูกรวบรวมใส่ Roll Off และเก็บพัก ไว้ในอาคารพักของเสียที่เกิดจากการผลิตที่มีการแยกเก็บพักแบบแยกประเภท ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	* น้ำมันหล่อลื่นจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ใน อาคารเก็บพักของเสียที่เกิดจากการผลิตที่มีการแยกเก็บพักแบบแยกประเภท ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	* กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำใสจะถูกรวบรวมใส่ Lugger Box และเก็บพักไว้ บริเวณพื้นที่ระบบผลิตน้ำใสก่อนนำไปปรับถมพื้นที่ภายในโครงการหรือติดต่อให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	* เมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำอาร์โอจะถูกรวบรวมใส่ Lugger Box และเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่ระบบผลิตน้ำอาร์โอก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายคิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 57/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	* กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจะถูกรวบรวมใส่ Lugger Box และเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - ประชาสัมพันธ์ความต้องการตำแหน่งงานและคุณสมบัติบุคลากรในแต่ละตำแหน่งงานของโครงการ โดยใช้ช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถรับทราบอย่างรวดเร็ว - รมรงค์และกำหนดมาตรการจูงใจให้พนักงานที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโครงการเพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และเป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณของท้องถิ่นให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริง - กำหนดให้มีแผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน การส่งเสริมและการสนับสนุนกิจกรรมของท้องถิ่น รวมไปถึงการส่งเสริมหรือสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ให้กับชุมชนและท้องถิ่นเพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและการอยู่ร่วมกันได้ระหว่างโครงการกับชุมชน ทั้งนี้ ให้ครอบคลุมถึงกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ และด้านการส่งเสริมอาชีพ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 58/103



ลงนาม *จกส/ทว ดkv*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ รวมถึงมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ที่อาจก่อให้เกิดความวิตกกังวล เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบหรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น โดยกำหนดให้ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุชุมชน ป้ายประชาสัมพันธ์ การลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เป็นต้น - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน และโครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน (อ้างอิงรูปที่ 1) - เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้ประชาชนมีความเข้าใจต่อมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะมีมาตรการชดเชยเยียวยาในเบื้องต้น รวมทั้งเมื่อมีการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 59/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *จกตภัทร ศรีจร*

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ โดยยึดหลักการมีส่วนร่วม กิจกรรมชุมชน/ท้องถิ่น หรือการส่งเสริมหรือสนับสนุนกิจกรรม รวมไปถึงการ ชดเชยเยียวยาเมื่อได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งการพิจารณาและการอนุมัติงบประมาณในการดำเนินการพัฒนาชุมชนแต่ละ กิจกรรมเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ 1) วัตถุประสงค์ ก) สนับสนุนโครงการพัฒนาชุมชนด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณูปโภค และด้านสาธารณสุขของชุมชนในพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ข) ชดเชยเยียวยาเบื้องต้นกรณีเกิดผลกระทบอันเนื่องมาจากการ ดำเนินงานของโครงการ รวมถึงเพื่อพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจาก การดำเนินงานของโครงการ 2) แนวทางการบริหารจัดการกองทุนฯ ก) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ใน การพิจารณาและการอนุมัติงบประมาณในการดำเนินการพัฒนาชุมชนแต่ละ กิจกรรม โดยกำหนดให้สนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้าน สิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณูปโภค และด้านสาธารณสุข หรือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ สาธารณะ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 60/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ข) จัดทำข้อตกลงในการเบิกจ่ายเงินกองทุนฯ ตามแผนงานหรือวงเงินเพื่อการดำเนินงาน และกำหนดให้มีการสรุปค่าใช้จ่ายของกิจกรรมหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ ค) ติดตามและตรวจสอบความคืบหน้าของกิจกรรม และให้มีการรายงานในที่ประชุมตามวาระการประชุมของคณะกรรมการฯ หรือมีกรณีเร่งด่วนสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 3) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการพิจารณากองทุนฯ ก) ต้องเป็นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนร่วมในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข โภค และด้านสาธารณสุข รวมไปถึงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต ข) การชดเชยเยียวยาต้องเป็นผู้ที่ได้รับความเสียหายหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการโดยตรงและจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือแบบฉุกเฉินหรือเร่งด่วน ค) มีความคุ้มค่าหรือช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของชุมชนได้ ง) สามารถกำหนดดัชนีวัดความสำเร็จและหลักฐานความสำเร็จจากกิจกรรมนั้นๆ ได้			

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 61/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	4) งบประมาณ บริษัทฯ เป็นผู้จัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนเพื่อพัฒนาชุมชนไม่น้อยกว่า ปีละ 150,000 บาท โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ใน การดำเนินการในปีถัดไป			
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 9.1 มาตรการ ความปลอดภัยทั่วไป	- กำหนดให้มีจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อยเพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงาน ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย - กำหนดให้มีการวิเคราะห์และปรับปรุงนโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัย ในการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของนโยบายและแผนงานด้านความ ปลอดภัย รวมทั้งเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ - จัดทำแผนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งต้องจัดให้มี หลักสูตรการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงานใหม่ และพนักงานเดิมที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ เช่น การดับเพลิงเบื้องต้น และ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 62/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.1 มาตรการ ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับอันตรายและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) เช่น การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (เช่น การตัด การเชื่อม การเจียร์ การทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น) การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานในที่สูง เป็นต้น - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สารเคมีอันตราย แสงสว่าง ความร้อน ระดับเสียง มลพิษทางอากาศ การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง - กำหนดให้มีการดูแลหรือซ่อมบำรุงรักษาเครื่องผลิตไฟฟ้าสำรองของโครงการตามระยะเวลาที่กำหนดที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานจากบริษัทผู้ผลิต - ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษา การจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 63/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *จตุรภัทร ศรีขจร*

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ระดับเสียงใน พื้นที่ทำงาน	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) การบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่เสียงดัง เป็นต้น และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนหรือป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) และ/หรือ ที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้เหมาะสมสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
9.3 ความร้อนและ แสงสว่าง	- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่อาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล - กำหนดพื้นที่บริเวณเตาหลอม เตาปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็ก เตาอบเหล็ก เครื่องหล่อเหล็ก และเครื่องรีดเหล็กเป็นพื้นที่ควบคุมที่ต้องให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัดก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่ดังกล่าว - จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 64/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *จกตภัทร ศรีขจร*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.4 มาตรการ ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ ถังเก็บก๊าซแอลพีจี	- ออกแบบถังบรรจุก๊าซแอลพีจีที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงของโครงการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดและมาตรฐานสากล เช่น ประกาศกระทรวงพลังงาน เป็นต้น - กำหนดให้บริเวณที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซ ต้องมีรั้วป้องกันด้วยวัสดุทนไฟสูงไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร ล้อมรอบถังเก็บก๊าซและที่รั้วต้องมีทางเข้าออกอย่างน้อยสองทางอยู่ห่างกันไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร - จัดให้มีป้ายที่มีข้อความบริเวณประตูทางเข้ารั้วป้องกัน “อันตราย ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ ห้ามบุคคลภายนอกเข้า ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ” - กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยสำหรับถังเก็บก๊าซและท่อลำเลียงก๊าซแอลพีจี เช่น อุปกรณ์วัดอัตราไหล อุปกรณ์วัดความดัน และระบบที่สามารถตัดการลำเลียงแก๊สแอลพีจีเมื่อตรวจพบว่าระบบส่วนใดทำงานผิดปกติหรือเกิดการรั่ว - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการรั่วของก๊าซแอลพีจีบริเวณพื้นที่ถังเก็บก๊าซและระบบท่อลำเลียง (ช่วงที่มีหน้าแปลนของระบบท่อ) - กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมที่เกี่ยวข้องกับแก๊สแอลพีจี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 65/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.4 มาตรการ ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ ถังเก็บก๊าซแอลพีจี (ต่อ)	- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (work instruction) ในแต่ละกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซแอลพีจี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน เช่น คู่มือการใช้งานถังก๊าซแอลพีจี คู่มือการขนย้ายถังก๊าซแอลพีจี เป็นต้น - ติดข้อความแสดงทิศทางการหมุนวาล์วและข้อความแสดงทิศทางการไหลในท่อขนส่งก๊าซแอลพีจีให้ชัดเจน พร้อมเครื่องหมายแสดงลำดับการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
9.5 มาตรการ ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ ถังเก็บก๊าซน้ำมันเตา	- กำหนดให้โครงการออกแบบพื้นที่เก็บกักน้ำมันเตาให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
9.6 การป้องกัน อันตรายที่เกิดจาก การเก็บสารเคมีและ การหกรั่วไหล	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - กำหนดให้มีแผนการในการนำสารเคมีที่รั่วไหลไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม ตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) หรือตามคำแนะนำจากผู้ผลิตหรือผู้กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ - หน่วยงานสาธารณภัยที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 66/103



ลงนาม *พงศ์ภัทร ศรีขจร*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.6 การป้องกัน อันตรายที่เกิดจาก การเก็บสารเคมีและ การทกรั่วไหล (ต่อ)	- จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกายและล้างตาฉุกเฉินในบริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีแผนการตรวจสอบ และดูแลรักษาให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - กำหนดให้มีการจัดทำคันคอนกรีตรอบถังพักสารเคมีที่มีสถานะเป็นของเหลว โดยกำหนดให้ปริมาตรความจุของคันคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่าปริมาตรของถังใบที่ใหญ่ที่สุด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
9.7 การป้องกัน อัคคีภัย	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับกิจกรรมหรือความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ โดยให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
9.8 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินก่อนเปิดดำเนินโครงการและหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว ฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงการซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชน ควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 67/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.8 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน (ต่อ)	- จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาลหรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
10. สาธารณสุข	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วย และโรคต่างๆ ของประชาชนที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี - จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ - ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา ฟื้นฟู และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ และการสนับสนุนด้านความพร้อมของสถานบริการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 68/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - จัดให้มีสวัสดิการด้านรักษาพยาบาลให้พนักงาน พร้อมทั้งทำข้อตกลงการส่งพนักงานเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลที่ชัดเจน - โครงการต้องจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด ดังนี้ * ทำการคัดกรองพนักงานเบื้องต้นโดยผู้ที่มีอาการมีไข้ ไอ จามมีน้ำมูก เหนื่อยหอบให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที * จัดให้มีหน้ากากผ้า/หน้ากากอนามัย ให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน * จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่/จุดบริการแอลกอฮอล์สำหรับพนักงานเพียงพอ - กรณีที่พบว่ามีพนักงานป่วยที่เกิดจากโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ให้จำกัดการเดินทางเข้า-ออก และประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
11. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นริมรั้วหรือขอบเขตของพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน โดยมีพื้นที่สีเขียวโดยรวม 10.34 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.35 ของพื้นที่โครงการ โดยที่โครงการมุ่งเน้นปลูกไม้ยืนต้นที่มีทรงพุ่มสามชั้นเรือนยอดและความสูงเหมาะสม จำนวน 3 แถว บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับพื้นที่ภายนอกเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) โดยกำหนดให้มี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 69/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	พื้นที่สีเขียวบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร สำหรับพรรณไม้ที่จะนำมาปลูกภายในพื้นที่สีเขียวบริเวณและแนวป้องกันเป็น ไม้ยืนต้นที่ไม่ผลัดใบ ประกอบด้วย แถวที่ 1 เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ ตะเคียนทอง ยูคาลิปตัส แถวที่ 2 เช่น โสกน้ำ หว้า กระถินณรงค์ กระทิง (สารภีทะเล) ข่อย แคแสด ยางอินเดีย และแถวที่ 3 เช่น ต้นกระดังงาไทย ปาล์มขวด พิกุล หมากเหลือง ลำซำ (หูหนู) เต่าร้าง (อ้างถึงรูปที่ 2) - สำรวจการเจริญเติบโตของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ และปลูกต้นไม้ ทดแทนต้นไม้ที่ตายเป็นประจำทุก 6 เดือน - กำหนดให้จัดทำแผนงานและงบประมาณประจำปีให้ครอบคลุมเพื่อบำรุงรักษา ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการเพื่อให้ความเจริญเติบโต และมีความหนาแน่นเพื่อประโยชน์ในการเป็นแนวป้องกันของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด - บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 70/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้ารีสนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 3) ได้แก่ A1: บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ที่ 6 บ้านหนองโสม อบต. คลองกิ้ว) - A2: บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 6 บ้านหนองโสม อบต. คลองกิ้ว)	- ตรวจวัดวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่ N1: กลุ่มบ้านบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (หมู่ 6 บ้านโสม อบต. คลองกิ้ว) - N2: กลุ่มบ้านบริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (หมู่ 6 บ้านโสม อบต. คลองกิ้ว) - N3: กลุ่มบ้านบริเวณทิศเหนือของโครงการ (หมู่ 6 บ้านโสม อบต. คลองกิ้ว)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 71/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 4) ได้แก่ N4: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ N5: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้ N6: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันออก N7: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหามาทุกครั้งที่	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 72/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้ตรวจคุณภาพน้ำของบ่อสังเกตการณ์ ภายในพื้นที่โครงการ โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ * โครเมียม (Cr) * แมงกานีส (Mn) * แคดเมียม (Cd) * ตะกั่ว (Pb) * สังกะสี (Zn)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
5. การจัดการของเสีย	- บันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจาก โครงการเป็นรายเดือน รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัด หรือจำหน่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
6. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม การก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และ แนวทางแก้ไขปัญหามิให้เกิดซ้ำเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน สำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิด อุบัติเหตุและรายงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
7. สังคม-เศรษฐกิจ	- บันทึกปัญหาเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาและ มาตรการป้องกันมิให้เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีเรื่อง ร้องเรียนและรายงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 73/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กกล้าและเหล็กกล้ารีสนิมชนิดแท่งแบนและแผ่นม้วน ของบริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

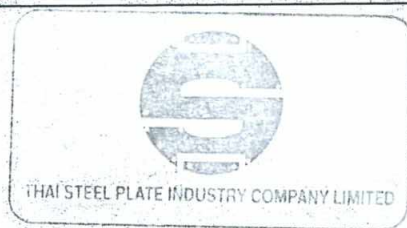
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (เลือกเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 5) A1: กลุ่มบ้านด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 6 บ้านหนองโสม อบต. คลองกิ้ว) - A2: กลุ่มบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ที่ 6 บ้านหนองโสม อบต. คลองกิ้ว) - A3: กลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 6 บ้านหนองโสมอบต. คลองกิ้ว) - A4: โรงเรียนบ้านโสม	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง)	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ปล่องระบาย จำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ (ดังรูปที่ 6) ST1: ปล่องระบายของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง - ST2: ปล่องระบายของเตาอบเหล็กแท่งแบนหรือเหล็กกล้ารีสนิมแท่งแบน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดียวกับที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 74/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)		ST3: ปล่องระบายของเตาอบเหล็กอ่อน สำหรับเหล็กแผ่นม้วน ST4: ปล่องระบายของเตาอบอ่อนสำหรับ เหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน		
	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	- ปล่องระบาย จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ (อ้างอิงรูปที่ 6) ST2: ปล่องระบายของเตาอบเหล็กแท่ง แบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน ST3: ปล่องระบายของเตาอบเหล็กอ่อน สำหรับเหล็กแผ่นม้วน ST4: ปล่องระบายของเตาอบอ่อนสำหรับ เหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดียวกับที่มี การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- ปล่องระบาย จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ (อ้างอิงรูปที่ 6) ST2: ปล่องระบายของเตาอบเหล็กแท่ง แบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน ST3: ปล่องระบายของเตาอบเหล็กอ่อน สำหรับเหล็กแผ่นม้วน ST4: ปล่องระบายของเตาอบอ่อนสำหรับ เหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดียวกับที่มี การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 75/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ปล่องระบาย จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ (อ้างอิงรูปที่ 6) ST5: ปล่องระบายของบ่อล้างทำความสะอาด เหล็กแผ่นหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดียวกับที่มี การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โดยระบบการตรวจวัดมลสารทาง อากาศแบบต่อเนื่องหรือ CEMs	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - อุณหภูมิของก๊าซ (Temperature) - อัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate)	- ปล่องระบาย จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ (อ้างอิงรูปที่ 6) ST1: ปล่องระบายของเครื่องดักฝุ่นแบบ ถุงกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - อุณหภูมิของก๊าซ (Temperature) - อัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate)	- ปล่องระบาย จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ (อ้างอิงรูปที่ 6) ST2: ปล่องระบายของเตาอบเหล็กแท่ง แบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 76/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 4) ได้แก่ N1: กลุ่มบ้านบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (หมู่ 6 บ้านโสม อบต. คลองกิว) (พิกัด 101.220284 13.172611) N2: กลุ่มบ้านบริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (หมู่ 6 บ้านโสม อบต. คลองกิว) (พิกัด 101.208165 13.169989) N3: กลุ่มบ้านบริเวณทิศเหนือของโครงการ (หมู่ 6 บ้านโสม อบต. คลองกิว) (พิกัด 101.211805 13.175683)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 4) ได้แก่ N4: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ N5: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้ N6: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันออก N7: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 77/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ * บีโอดี (BOD) * ของแข็งแขวนลอย (SS) * น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) * คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป (WW1) ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร (อ้างอิงรูปที่ 6)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี โดยหน่วยงานกลางที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ * ความเป็นกรด-ด่าง (pH) * ของแข็งแขวนลอย (SS) * น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (WW2) ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร (อ้าง ถึงรูปที่ 6)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณ บ่อพักน้ำหล่อเย็นแบบ Direct ก่อนนำไปใช้ที่ เครื่องรีดเหล็กโดยหน่วยงานกลางที่ได้รับการขึ้น ทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ * ของแข็งแขวนลอย (SS) * น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- บ่อพักน้ำหล่อเย็นโดยตรงของเครื่องรีด เหล็ก (WW3) (อ้างอิงรูปที่ 6)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 78/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็นแบบ Direct ก่อนนำไปใช้ที่เครื่องหล่อเหล็กโดยหน่วยงานกลางที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ * ของแข็งแขวนลอย (SS) * น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	บ่อพักน้ำหล่อเย็นโดยตรงของเครื่องหล่อเหล็ก (อ้างอิงรูปที่ 6)	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อสำรองน้ำดิบของโครงการโดยหน่วยงานกลางที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ * น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) * ของแข็งแขวนลอย (SS) * ซีโอดี (COD) * บีโอดี (BOD) * เหล็ก (Fe) * แมงกานีส (Mn)	บ่อสำรองน้ำดิบ (WW5) (อ้างอิงรูปที่ 6)	ตรวจวัดทุก 6 เดือน	บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายวศิน ตราตระกูลชัย) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2565	 THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 79/103	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2565
---	--	-------------------------------	--	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้ตรวจคุณภาพน้ำของบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยหน่วยงานกลางที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ * โครเมียม (Cr) * แมงกานีส (Mn) * แคดเมียม (Cd) * ตะกั่ว (Pb) * สังกะสี (Zn)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
5. อากาศในร่มและความปลอดภัย 5.1 ฝุ่นละออง (Total dust และ Respirable dust)	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด (อ้างอิงรูปที่ 6) ได้แก่ - D1: อาคารเก็บพักผลิตภัณฑ์ - D2: บริเวณพื้นที่เก็บพักเศษเหล็ก/เศษเหล็กกล้าไร้สนิม - D3: บริเวณเครื่องย่อยเศษเหล็ก/เศษเหล็กกล้าไร้สนิม - D4: บริเวณเตาหลอมเหล็กแบบเหนียวนำไฟฟ้า - D5: บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแบบต่อเนื่อง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายวศิน ตราตระกูลชัย) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2565	 รับรองจำนวนหน้า 80/103 THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED	 ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2565
---	--	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ระดับความร้อนในการทำงาน	- ค่าระดับความร้อน	- ตรวจวัดจำนวน 7 จุด (อ้างอิงรูปที่ 6) ได้แก่ H1: บริเวณเตาหลอมเหล็กแบบ เหนี่ยวนำไฟฟ้า H2: บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแบบต่อเนื่อง H3: บริเวณเตาปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็ก/ น้ำเหล็กกล้าไร้สนิม H4: บริเวณเตาอุ่นน้ำเหล็กกล้าไร้สนิม H5: บริเวณเตาอบเหล็กแท่งแบน/ เหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน H6: บริเวณเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กแผ่น ม้วน H7: บริเวณเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กกล้า ไร้สนิมแผ่นม้วน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครอบคลุมในเดือน ที่มีอากาศร้อนที่สุด ของการทำงานใน บริเวณนั้น)	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
5.3 ระดับเสียงในการทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level; Leq) ตามกฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) NW1: บริเวณเตาหลอมเหล็กแบบเหนี่ยวนำ ไฟฟ้า NW2: บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแบบต่อเนื่อง NW3: บริเวณเครื่องรีดเหล็กในส่วนการ ผลิตเหล็กแผ่นม้วน/เหล็กกล้าไร้ สนิมแผ่นม้วน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 81/103



ลงนาม *พงศ์ภัทร ศรีจร*

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.3 ระดับเสียงในการทำงาน (ต่อ)		NW4: บริเวณเครื่องรีดเหล็กในส่วนการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี NW5: บริเวณพื้นที่เก็บพักเศษเหล็ก/เศษเหล็กกล้าไร้สนิม NW5: บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็ก/เศษเหล็กกล้าไร้สนิม NW7: บริเวณพัดลมดูดอากาศของระบบบำบัดมลสารทางอากาศ		
	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน	- พนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โครงการและครอบคลุมถึงบริเวณริมรั้วโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี และทบทวนทุก 3 ปี และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิตซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไป	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายวศิน ตราตระกูลชัย) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2565	 รับรองจำนวนหน้า 82/103	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2565
---	--	---	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การตรวจสอบสุขภาพ	- สุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบสมรรถนะของเม็ดเลือด - การทำงานของตับ - การทำงานของไต - ตรวจสอบสภาพการมองเห็น	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - เอกซเรย์ทรวงอก	- พนักงานส่วนกระบวนการผลิต และส่วนซ่อมบำรุง	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
5.5 รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยและ ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานใน โครงการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- สถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสอบสุขภาพของ พนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
5.6 การตรวจสอบอุบัติเหตุและ แผนฉุกเฉิน	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม การก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และ แนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้งเพื่อเป็นข้อมูล พื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิด อุบัติเหตุและรายงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- จัดบันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม (นายวศิน ตราตระกูลชัย) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด สิงหาคม 2565	 THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 83/103  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2565
---	--	--	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางการขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- บันทึกปริมาณและประเภทรถที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการเพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการภายในโครงการตรวจวัดทุก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุก 6 เดือน แต่ละครั้งให้ตรวจนับจำนวน 2 วัน ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
7. การจัดการของเสีย	- จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน และของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- รวบรวมเอกสารข้อมูลการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) ข้อมูลการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และข้อมูลการแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 84/103



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และ ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสภาพ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความ ต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตาม หลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผน ที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บ ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ และชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (ดังรูปที่ 7)	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- รายงานผลการดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- บันทึกข้อร้องเรียนของโครงการ ทั้งสาเหตุ วิธีการแก้ไขปัญหา ระยะเวลาการแก้ไขปัญหา และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีเรื่อง ร้องเรียนและรายงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด
	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไทยสตีลเพลท อินดัสทรี จำกัด

ลงนาม

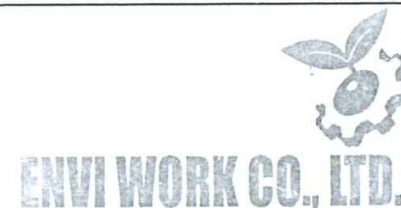
(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 85/103



ลงนาม *นายพงศภัทร ศรีขจร*

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ตารางที่ 3-1

ค่าควบคุมมลสารทางอากาศจากปล่องระบายของโครงการ

ปล่อง	ลักษณะปล่อง	แหล่งพลังงานที่ใช้	ข้อมูลปล่อง				ข้อมูลก๊าซที่ระบายออก			ความเข้มข้น				ปริมาณการระบาย			
			พิกัด		D (m)	H (m)	Temp (^o C)	V (m/s)	Q _{standard} ^{1/2/} (Nm ³ /s)	TSP (mg/m ³)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)	HCl (mg/m ³)	TSP (g/s)	NO _x (g/s)	SO ₂ (g/s)	HCl (g/s)
			X	Y													
1. ปล่องระบายของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter Stack)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	ไฟฟ้า	739862	1457238	3.00	35	120	23.59	126.4	50	-	-	-	6.320	-	-	-
2. ปล่องระบายของเตาอบเหล็กแท่งแบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน (Slab Reheating Furnace Stack)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	น้ำมันเตา	739695	1457074	0.50	18	300	16.82	1.76	108	144	400	-	0.190	0.477	1.843	-
3. ปล่องระบายของเตาอบเหล็กอ่อนสำหรับเหล็กแผ่นม้วน (Steel Reheating Furnace Stack)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	แอลพีจี	739647	1457355	0.35	18	150	13.1	0.92	30	144	30	-	0.028	0.249	0.072	-
4. ปล่องระบายของเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน (Stainless Steel Reheating Furnace Stack)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	แอลพีจี	739668	1457248	0.25	18	150	8.56	0.31	30	144	30	-	0.009	0.084	0.024	-
5. ปล่องระบายของบ่อล้างทำความสะอาดเหล็กแผ่นม้วนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน (HCl Scrubber Stack)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	-	739596	1457264	0.50	18	35	9.63	1.83	-	-	-	10	-	-	-	0.018
มาตรฐาน ^{3/}										120	180	800	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{4/}										-	-	-	200	-	-	-	-
ปริมาณการระบายรวม										-	-	-		6.547	0.810	1.939	0.018

หมายเหตุ : ^{1/} อ้างอิงที่สภาวะอ้างอิงอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (ปล่องระบายของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง และปล่องระบายของบ่อล้างทำความสะอาดเหล็กแผ่นม้วนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน)

^{2/} อ้างอิงที่สภาวะอ้างอิงอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ออกซิเจนร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ปล่องระบายของเตาอบเหล็กแท่งแบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน ปล่องระบายของเตาอบเหล็กอ่อนสำหรับเหล็กแผ่นม้วน และปล่องระบายของเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน)

^{3/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

^{4/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

ลงนาม

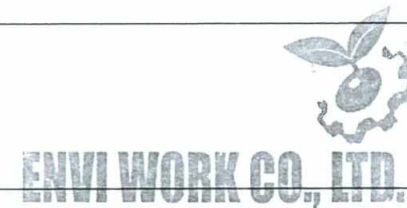
(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 86/103

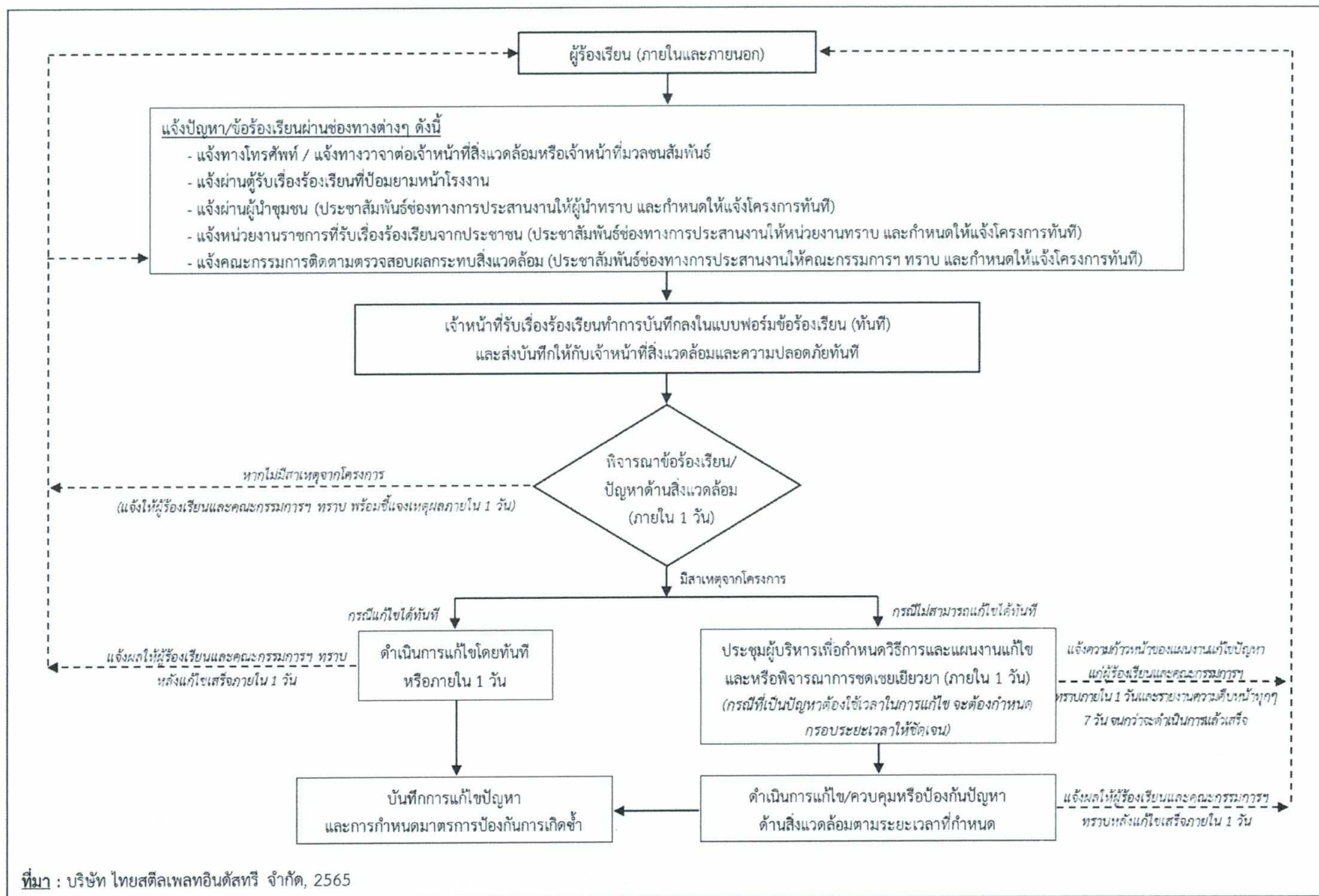


ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565



รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ลงนาม
(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

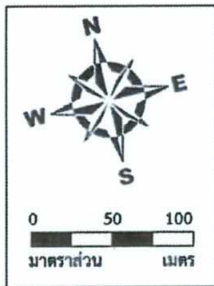
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 87/103

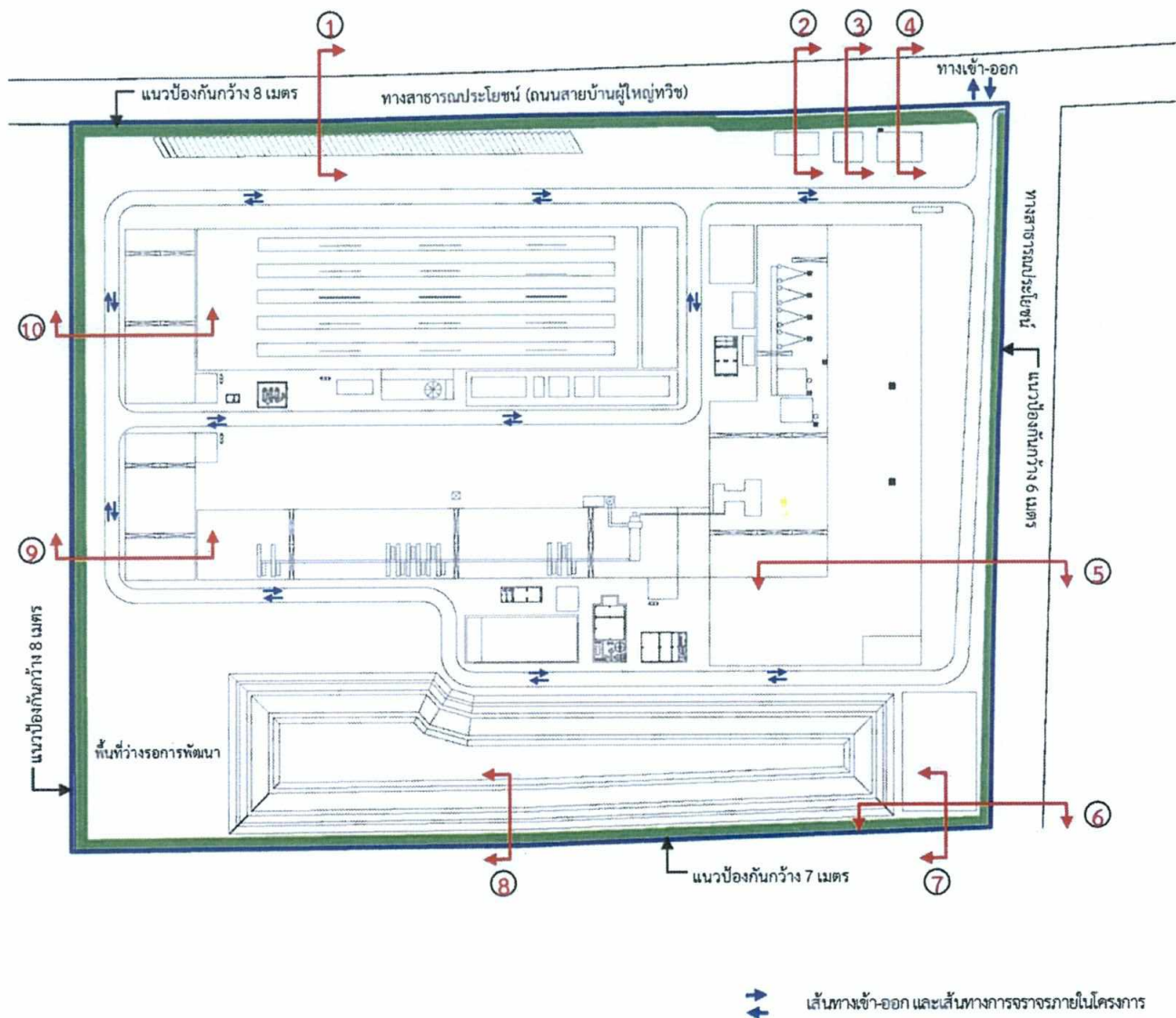


ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2565



สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่ของโครงการ
- พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 88/103



ลงนาม *นายพงศ์ภัทร ศรีขจร*

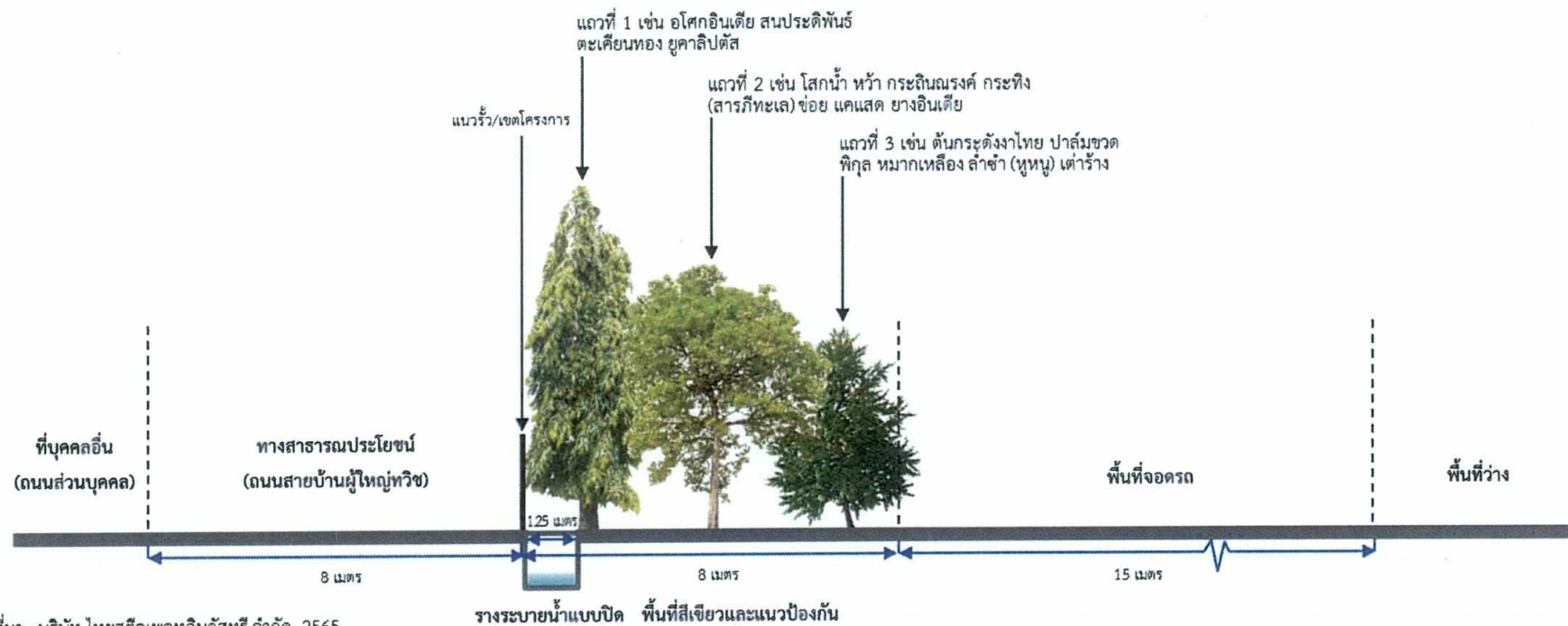
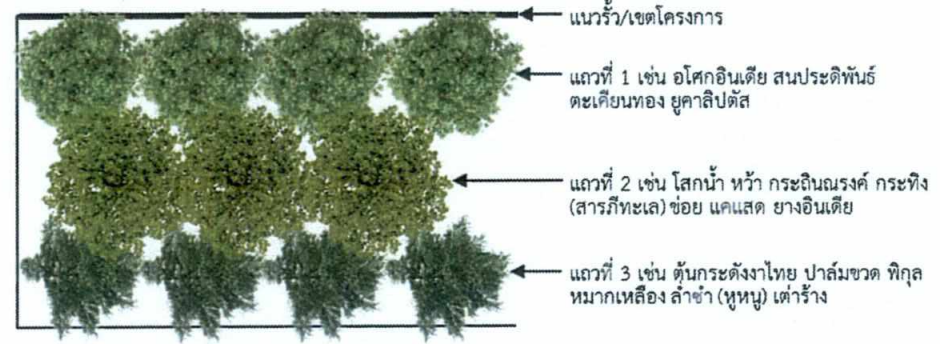
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ภาพตัด 1 ด้านทิศเหนือบริเวณพื้นที่จอดรถกับทางสาธารณประโยชน์

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม
(นายวสิน ตราตระกูลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 89/103



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2565

ภาพตัด 2 ด้านทิศเหนือบริเวณโรงอาหารกับทางสาธารณประโยชน์

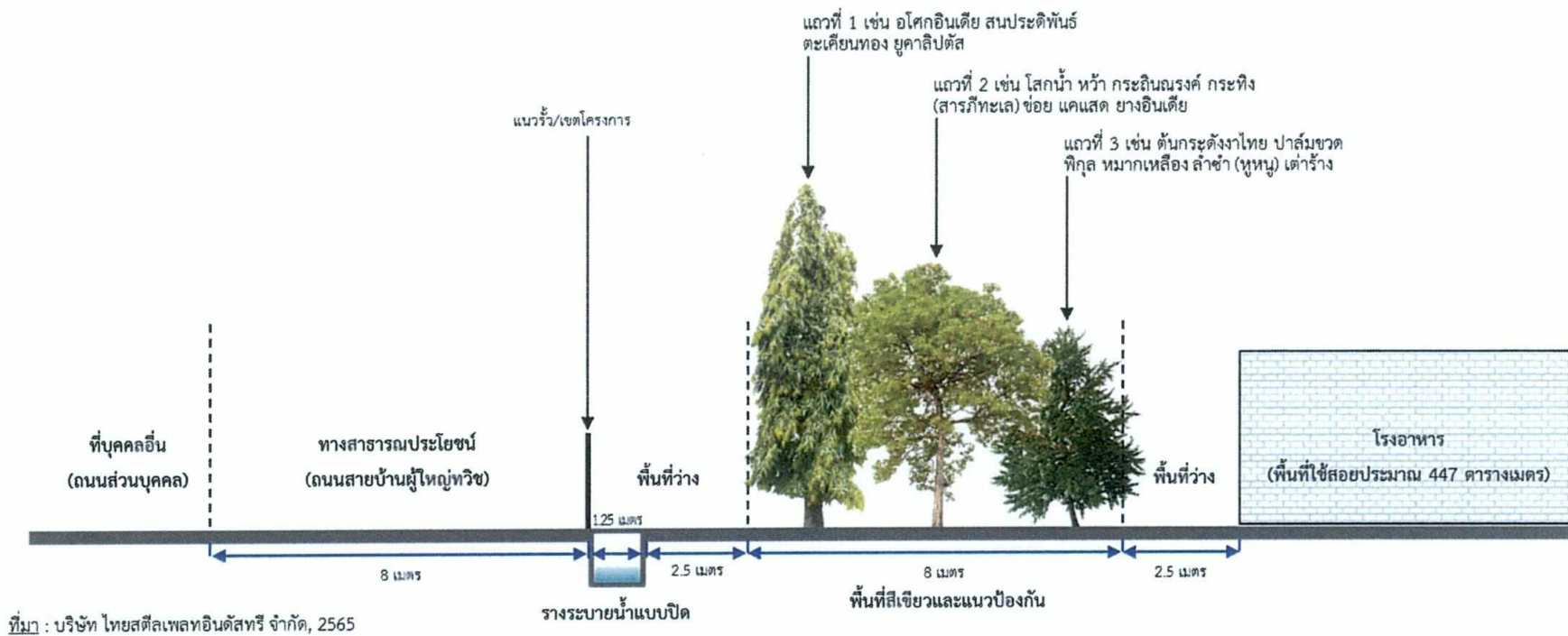
ลักษณะการปลูก



แถวที่ 1 เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ ตะเคียนทอง ยูคาลิปตัส

แถวที่ 2 เช่น โสกน้ำ หว้า กระถินณรงค์ กระทิง (สารภีทะเล) ข่อย แคแสด ยางอินเดีย

แถวที่ 3 เช่น ต้นกระดังงาไทย ปาล์มขวด พิกุล หมากเหลือง ลำซำ (หูหนู) เตาร้าง



รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม
(นายวศิน ตราตระกูลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2565



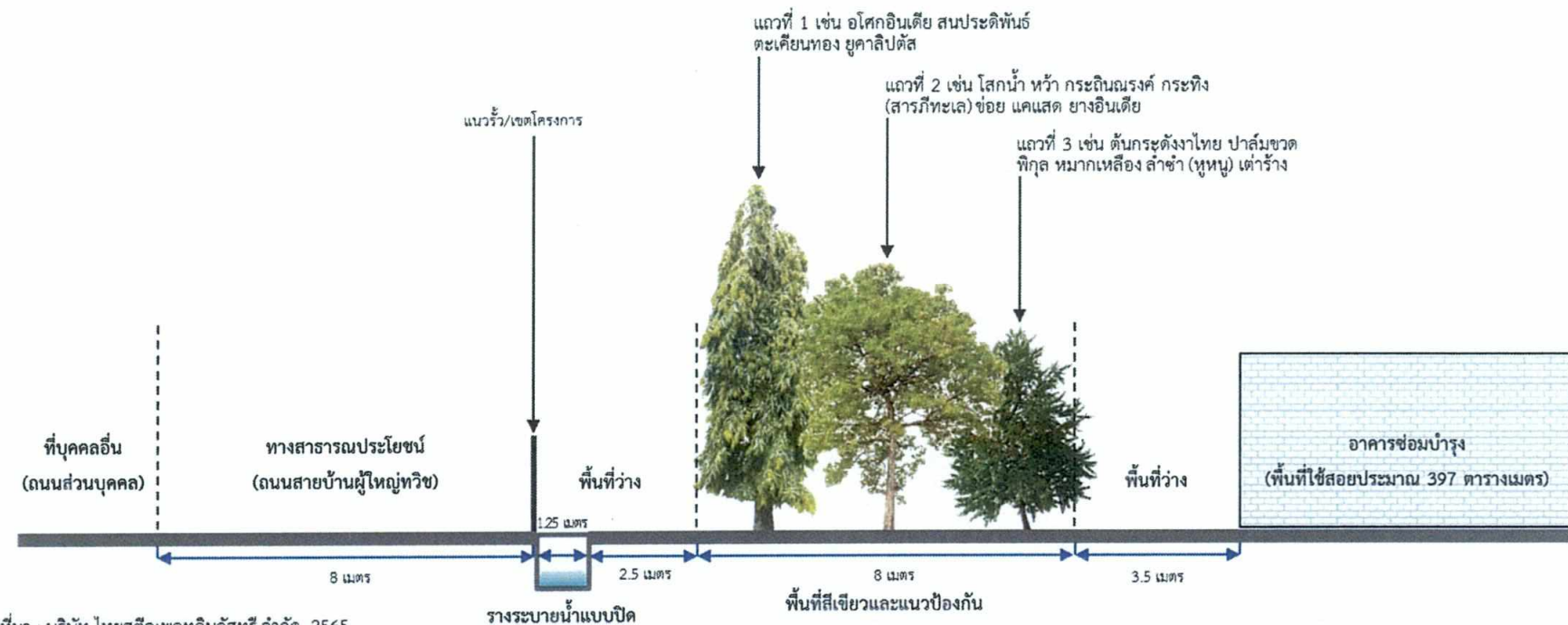
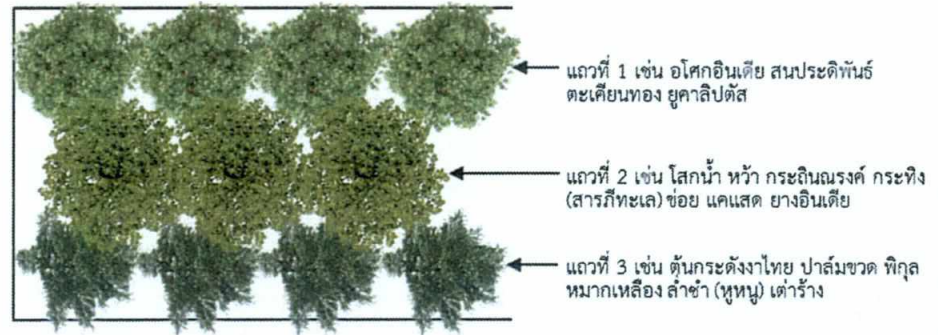
รับรองจำนวนหน้า 90/103



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2565

ภาพตัด 3 ด้านทิศเหนือบริเวณอาคารซ่อมบำรุงกับทางสาธารณประโยชน์

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 91/103



ลงนาม

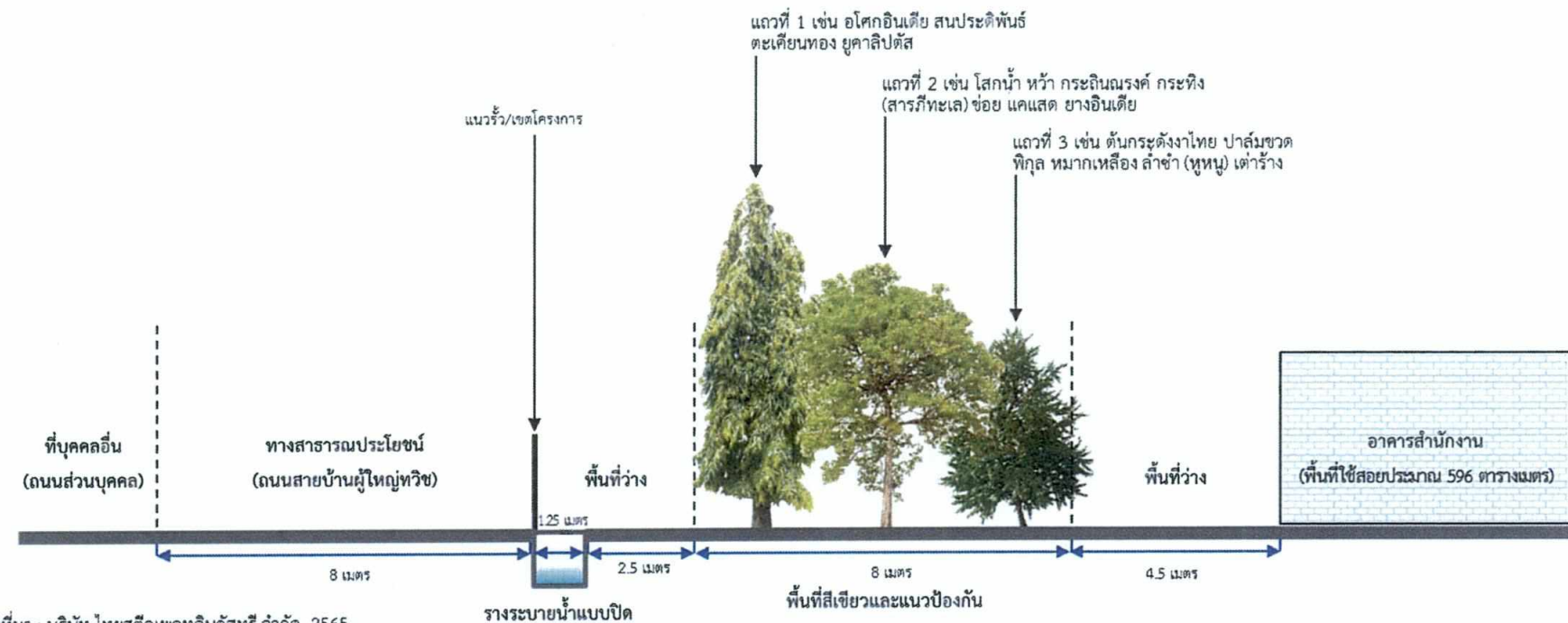
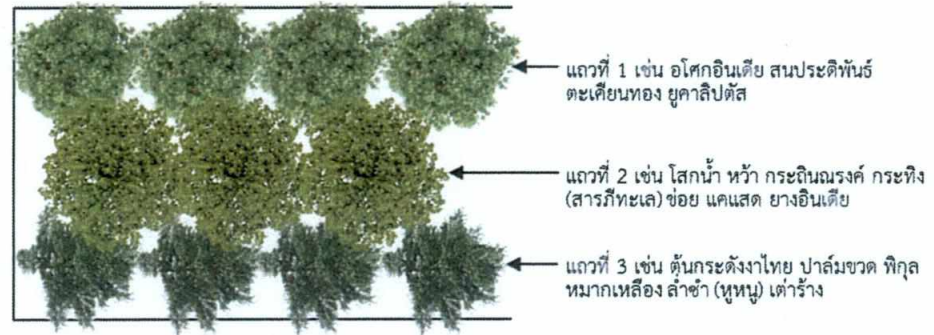
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ภาพตัด 4 ด้านทิศเหนือบริเวณอาคารสำนักงานกับทางสาธารณประโยชน์

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 92/103



ลงนาม

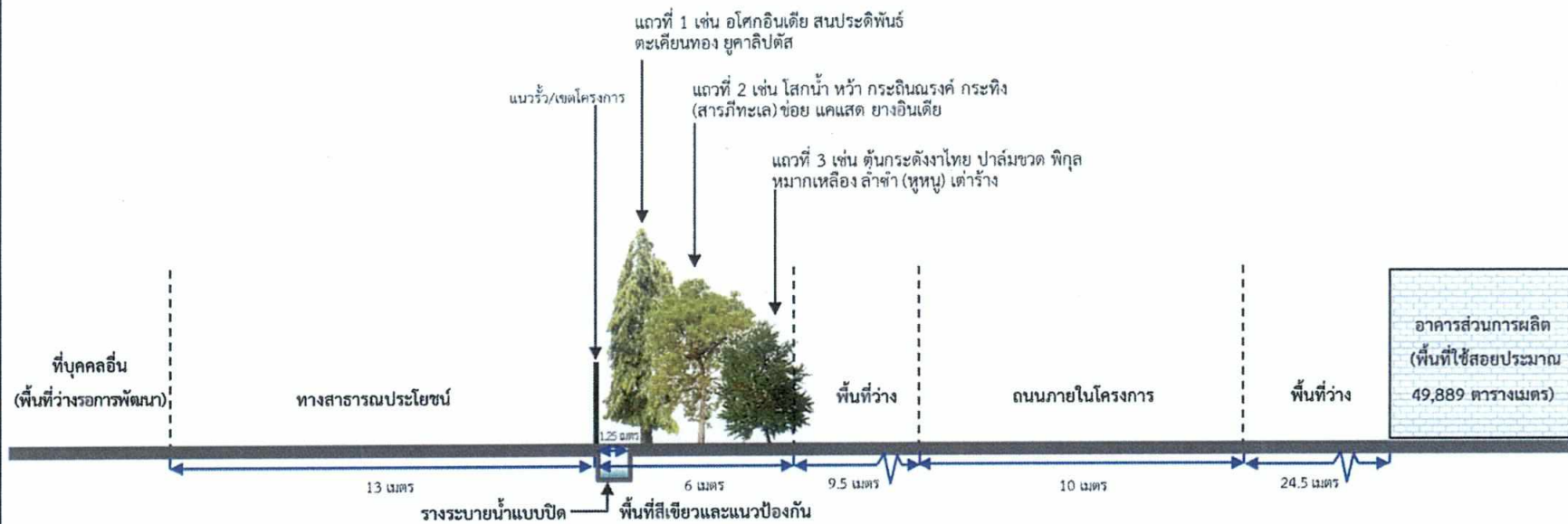
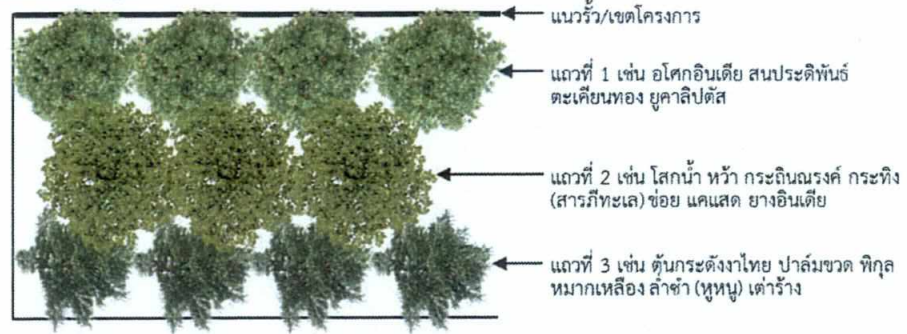
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ภาพตัด 5 ด้านทิศตะวันตกบริเวณอาคารส่วนการผลิต
กับทางสาธารณประโยชน์

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 93/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

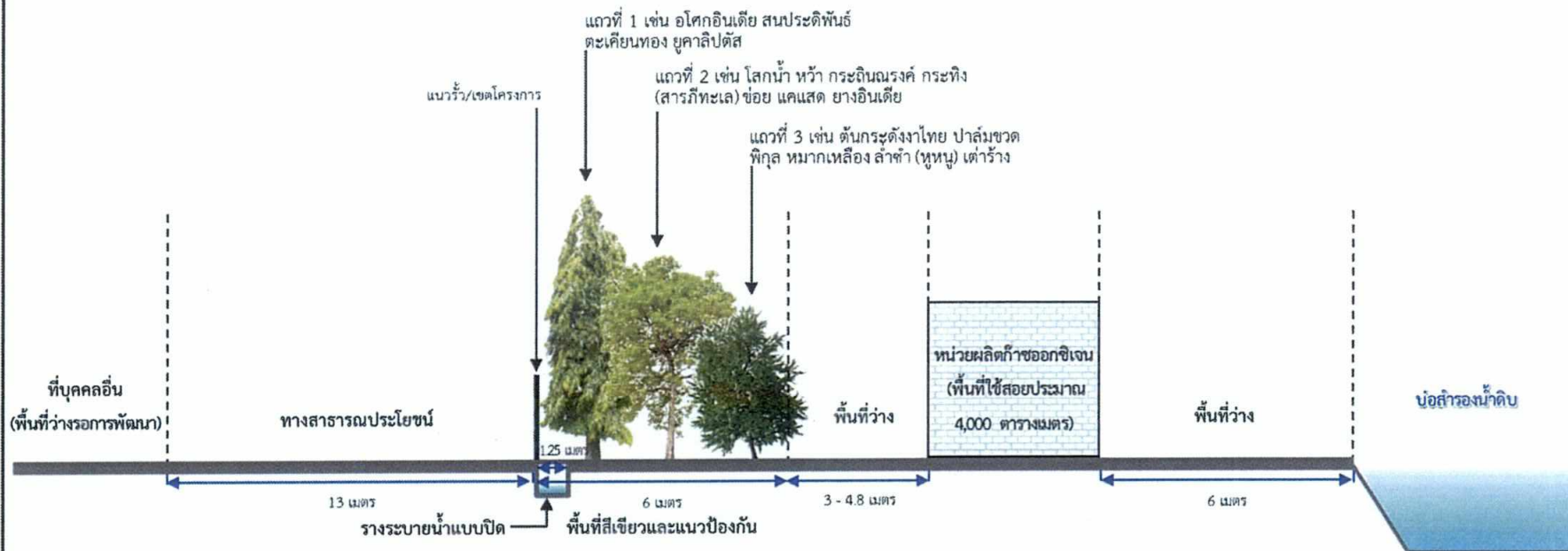
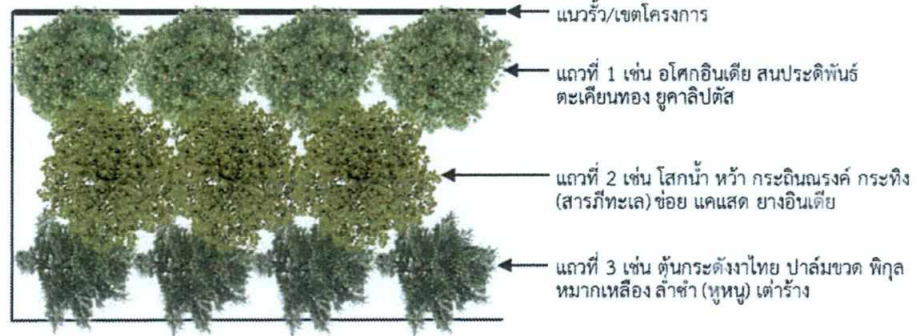
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ภาพตัด 6 ด้านทิศตะวันตกบริเวณบ่อน้ำดิบกับทางสาธารณประโยชน์

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 94/103



ลงนาม

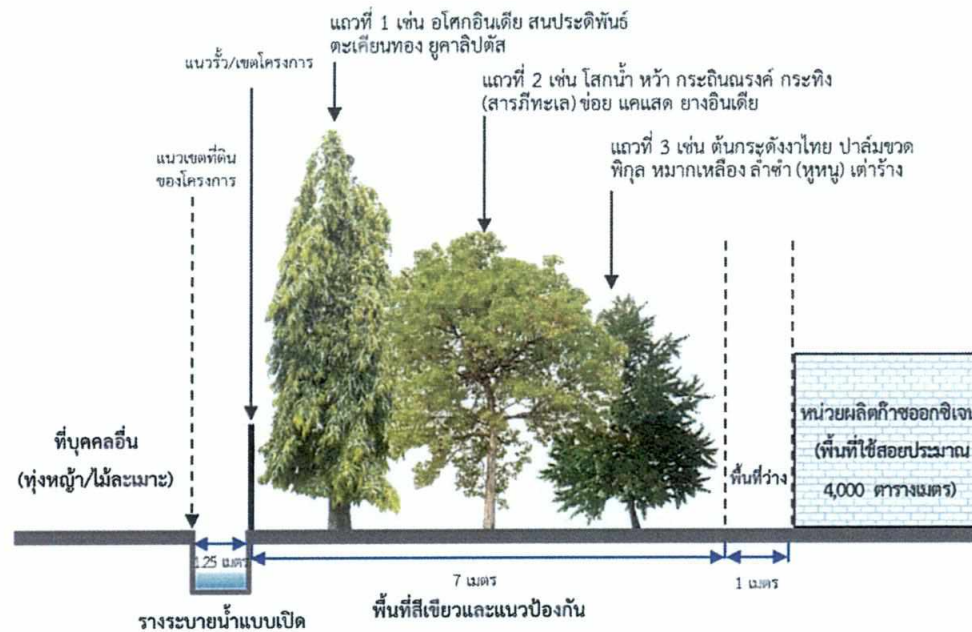
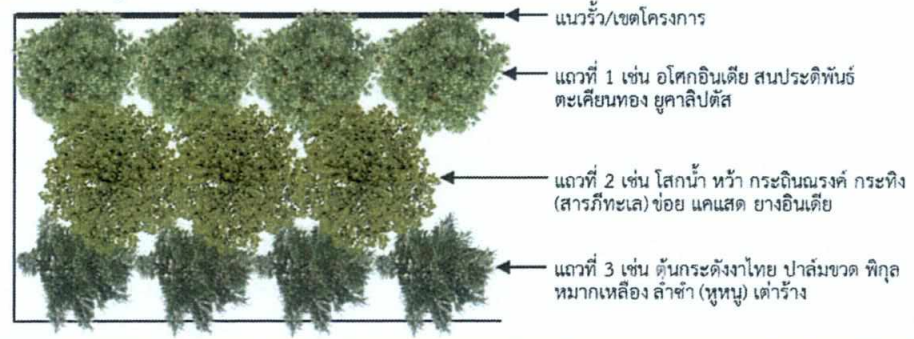
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ภาพตัด 7 ด้านทิศใต้บริเวณหน่วยผลิตก๊าซออกซิเจนกับที่บุคคลอื่น

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 95/103



ลงนาม

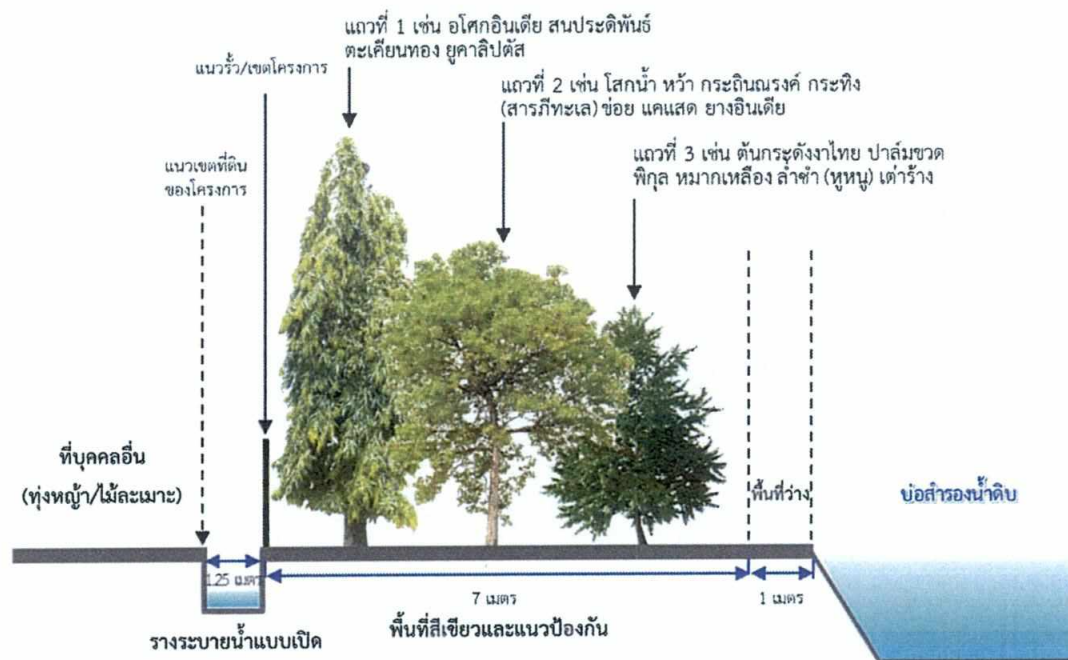
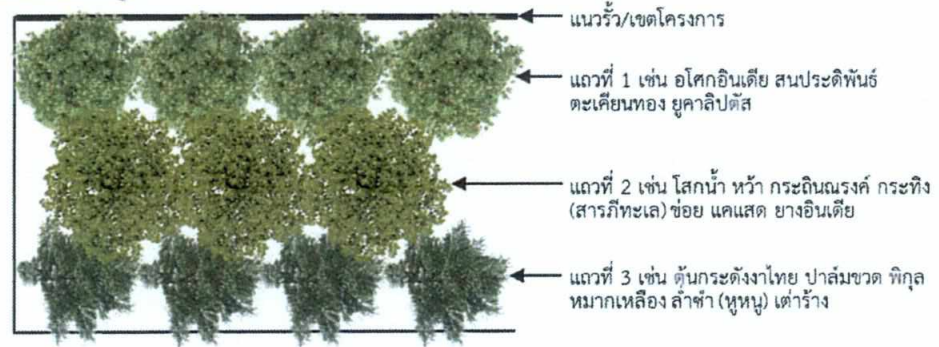
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ภาพตัด 8 ด้านทิศใต้บริเวณบ่อน้ำดิบกับที่บุคคลอื่น

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม

(นายวิศน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 96/103



ลงนาม *นายพงศ์ภัทร ศรีขจร*

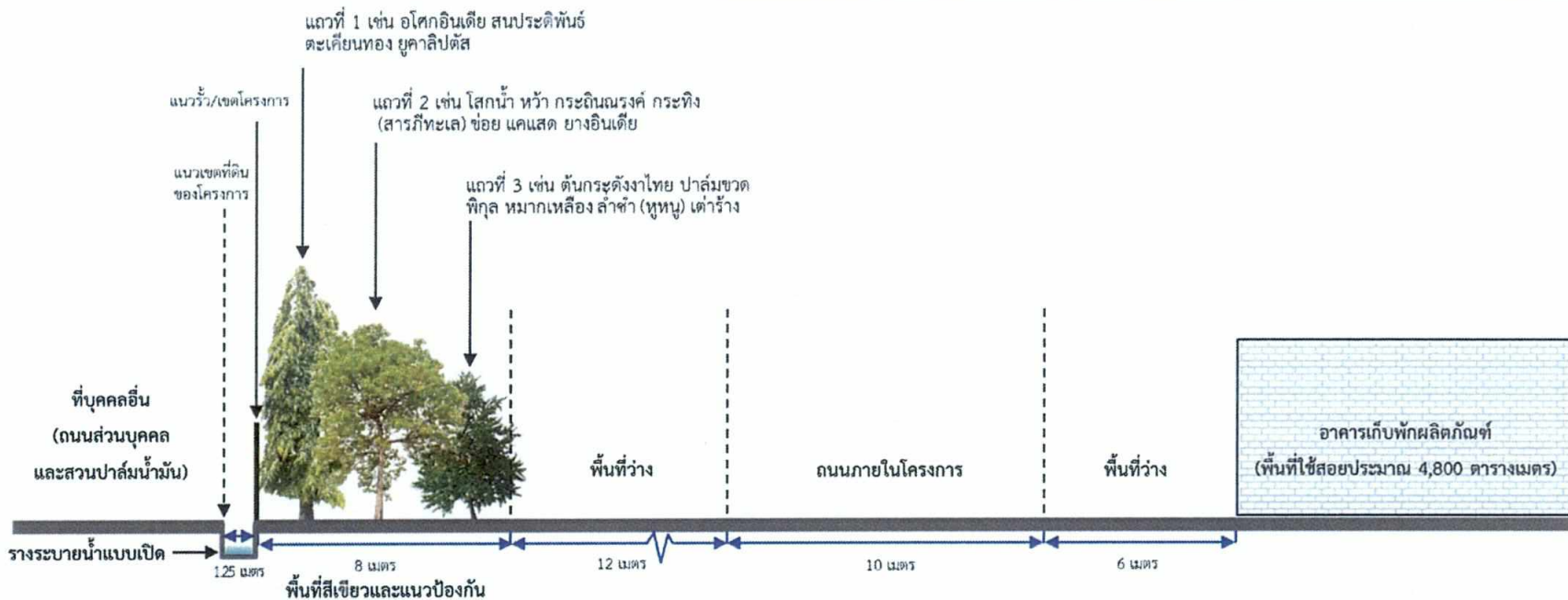
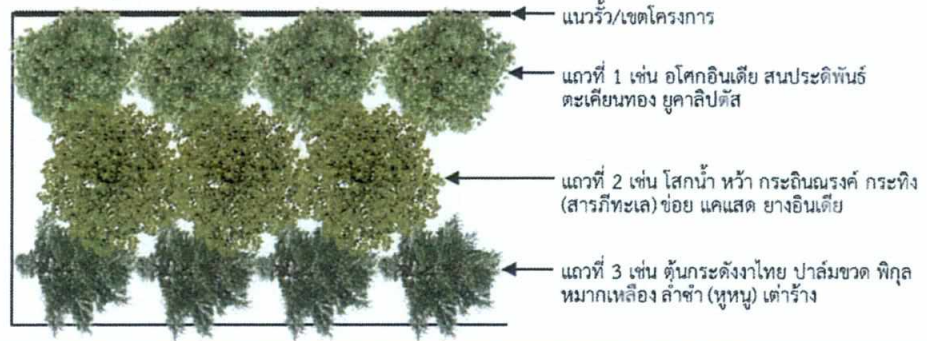
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565

ภาพตัด 9 ด้านทิศตะวันออกบริเวณอาคารเก็บพัสดุภัณฑ์กับที่บุคคลอื่น

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม
(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด
สิงหาคม 2565



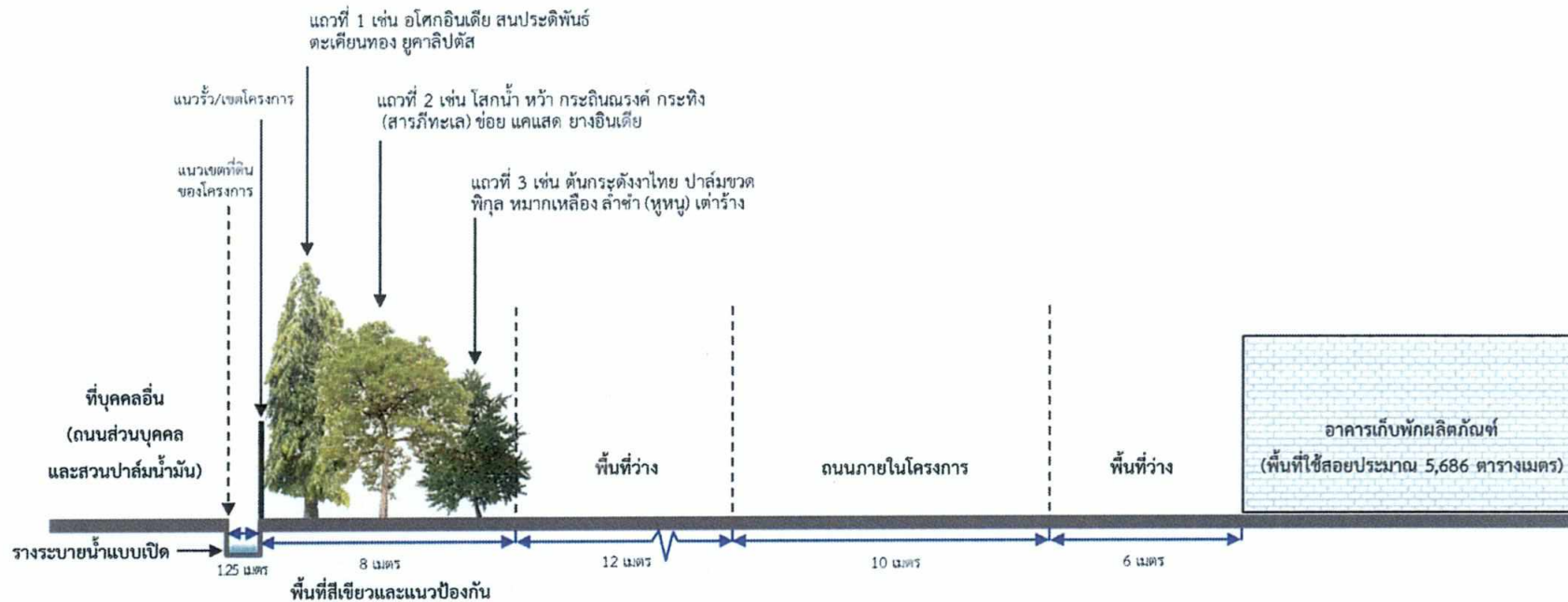
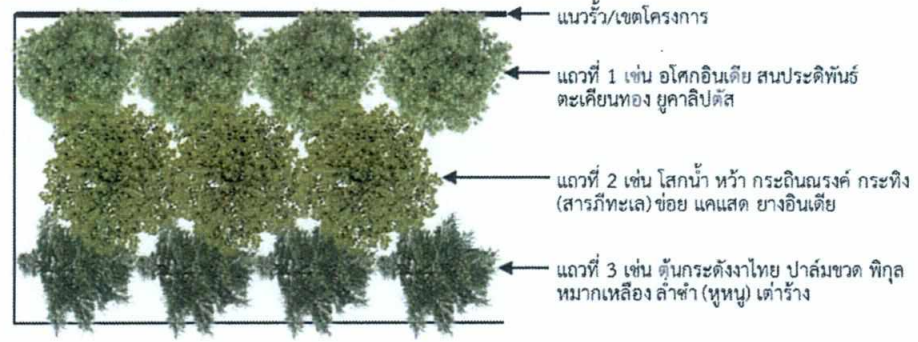
รับรองจำนวนหน้า 97/103



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2565

ภาพตัด 10 ด้านทิศตะวันออกบริเวณอาคารเก็บพัสดุภัณฑ์
กับที่บุคคลอื่น

ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 2 (ต่อ)

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 98/103

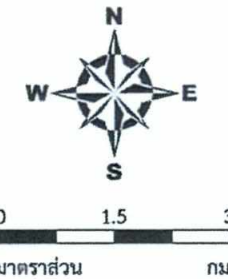
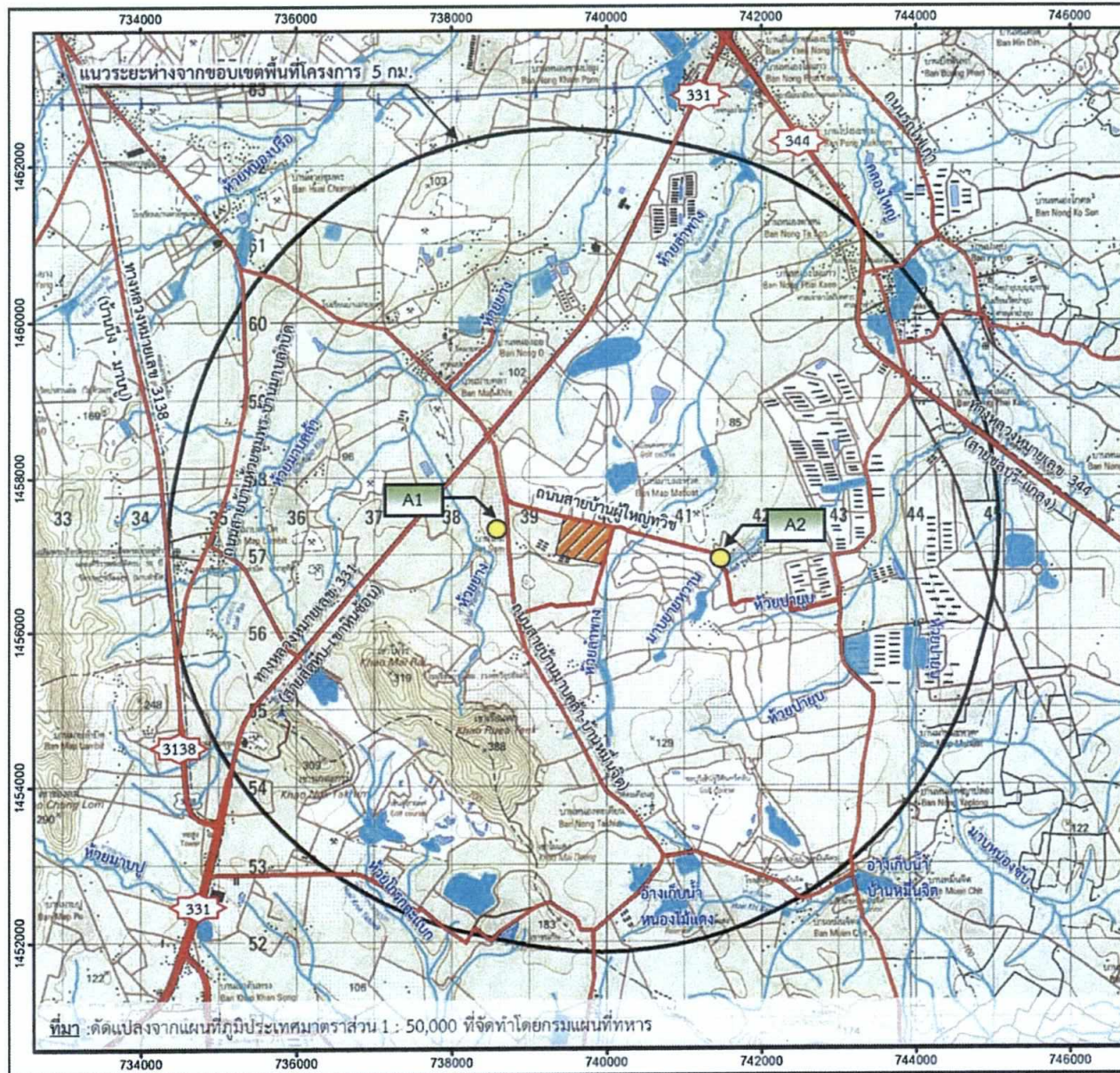


ลงนาม *กมลทิพย์ ๑๗*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565



สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- คลอง/ห้วย
- อ่าง/หนอง/บึง
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 : บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ

(หมู่ที่ 6 บ้านหนองโสม อบต. คลองก๊วย)

A2 : บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกของโครงการ

(หมู่ที่ 6 บ้านหนองโสม อบต. คลองก๊วย)



บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงก่อสร้าง

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 99/103



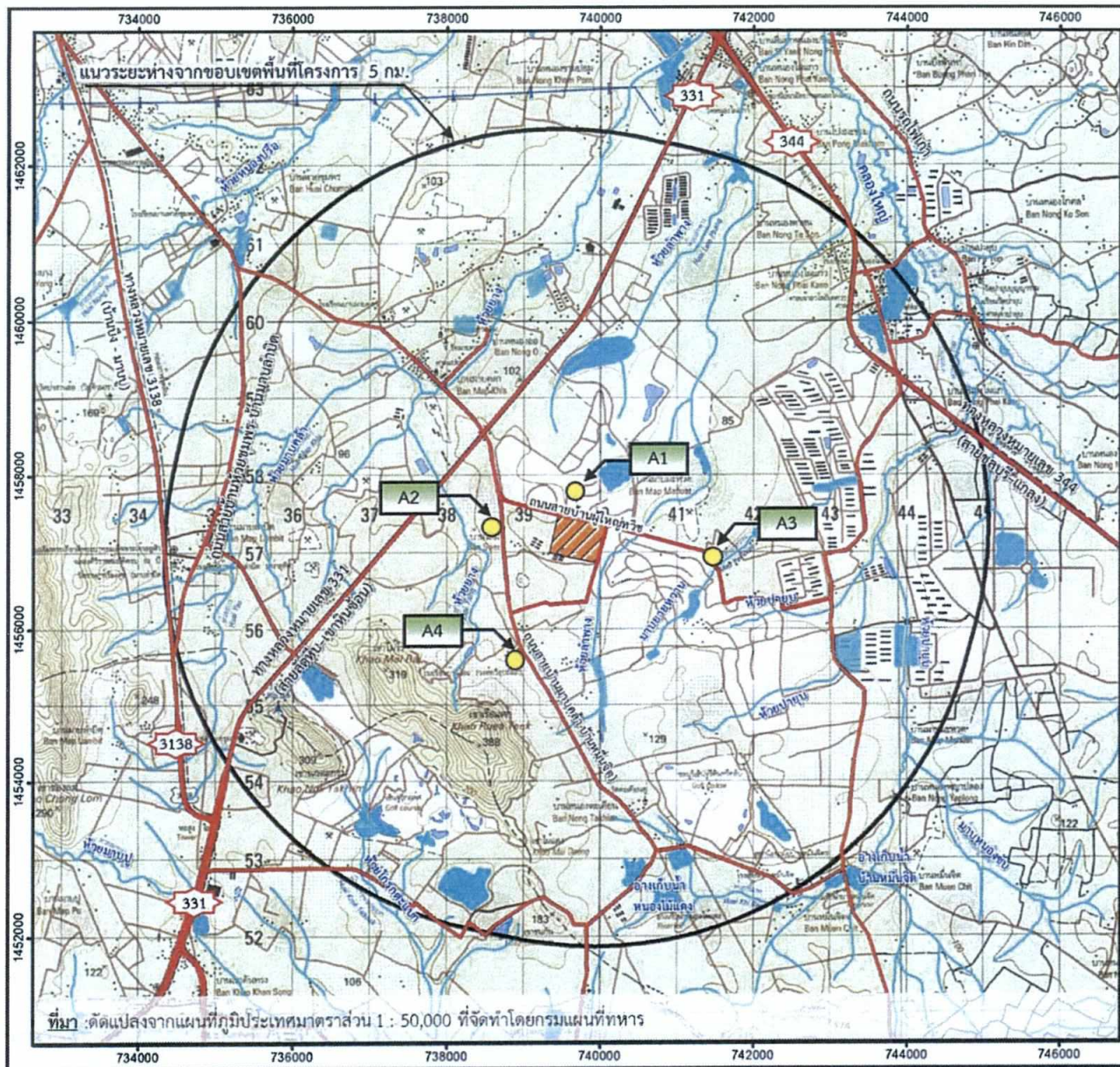
ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีซจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565



รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลงนาม

(นายวสิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



THAI STEEL PLATE INDUSTRY COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 101/103



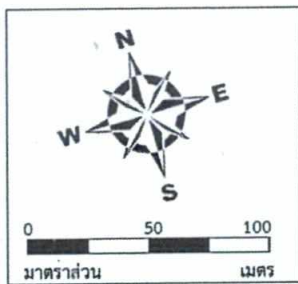
ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

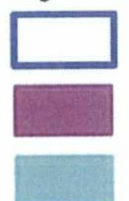
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565



สัญลักษณ์



ขอบเขตพื้นที่ของโครงการ

พื้นที่ส่วนการผลิต

พื้นที่ระบบสาธารณสุขและระบบเสริมการผลิต



พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน

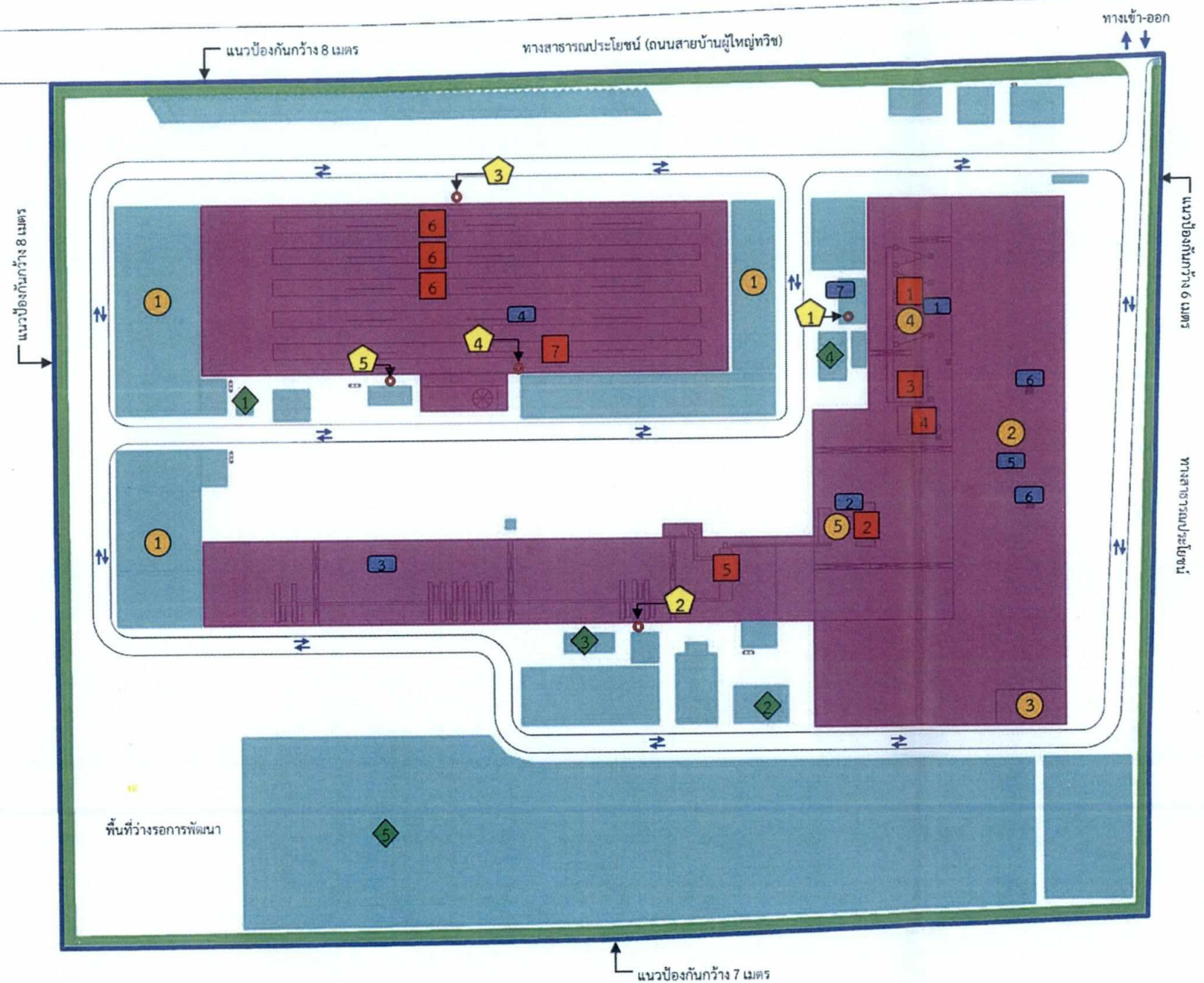
ถนนและพื้นที่ว่าง



เส้นทางเข้า-ออก และเส้นทางจราจรภายในโครงการ



ปล่องระบาย



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

- 1 ปล่องระบายของเครื่องจักรในแบบถาวร (ST1)
- 2 ปล่องระบายของเตาอบเหล็กแท่งแบนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน (ST2)
- 3 ปล่องระบายของเตาอบเหล็กอ่อนสำหรับเหล็กแผ่นม้วน (ST3)
- 4 ปล่องระบายของเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน (ST4)
- 5 ปล่องระบายของบ่อล้างทำความสะอาดเหล็กแผ่นม้วนหรือเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน (ST5)

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

- 1 บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (WW1)
- 2 บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (WW2)
- 3 บ่อพักน้ำหล่อเย็นโดยตรงของเครื่องรีดเหล็ก (WW3)
- 4 บ่อพักน้ำหล่อเย็นโดยตรงของเครื่องหล่อเหล็ก (WW4)
- 5 บ่อสำรองน้ำดิบ (WW5)

จุดตรวจวัดอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- 1 อาคารเก็บพักผลิตภัณฑ์ (D1)
- 2 บริเวณพื้นที่เก็บพักเศษเหล็ก/เศษเหล็กกล้าไร้สนิม (D2)
- 3 บริเวณเครื่องย่อยเศษเหล็ก/เศษเหล็กกล้าไร้สนิม (D3)
- 4 บริเวณเตาหลอมเหล็กแบบเหนียวไฟฟ้า (D4)
- 5 บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแบบต่อเนื่อง (D5)

จุดตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงาน

- 1 บริเวณเตาหลอมเหล็กแบบเหนียวไฟฟ้า (H1)
- 2 บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแบบต่อเนื่อง (H2)
- 3 บริเวณเตาปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็ก/น้ำเหล็กไร้สนิม (H3)
- 4 บริเวณเตาอุ่นน้ำเหล็กกล้าไร้สนิม (H4)
- 5 บริเวณเตาอบเหล็กแท่งแบน/เหล็กกล้าไร้สนิมแท่งแบน (H5)
- 6 บริเวณเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กแผ่นม้วน (H6)
- 7 บริเวณเตาอบอ่อนสำหรับเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน (H7)

จุดตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน

- 1 บริเวณเตาหลอมเหล็กแบบเหนียวไฟฟ้า (NW1)
- 2 บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแบบต่อเนื่อง (NW2)
- 3 บริเวณเครื่องรีดเหล็กในส่วนการผลิตเหล็กแผ่นม้วน/เหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นม้วน (NW3)
- 4 บริเวณเครื่องรีดเหล็กในส่วนการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (NW4)
- 5 บริเวณพื้นที่เก็บพักเศษเหล็ก/เศษเหล็กกล้าไร้สนิม (NW5)
- 6 บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็ก/เศษเหล็กกล้าไร้สนิม (NW6)
- 7 บริเวณพัดลมดูดอากาศของระบบบำบัดมลสารทางอากาศ (NW7)

ที่มา : บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด, 2565

รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ

ลงนาม

(นายวศิน ตราตระกูลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไทยสตีลเพลทอินดัสทรี จำกัด

สิงหาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 102/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2565



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2565