

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๘ ๘ ๕ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ITF-Lo/20-023 ลงวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓
๒. หนังสือบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ITF-Lo/20-029 ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม
สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานโดยบริษัท
ทีเอ็มพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่
๒๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง
(ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร
อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้
ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา
จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว
จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File)

จำนวน...

จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๘ ๘ ๕ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ITF-Lo/20-023 ลงวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ITF-Lo/20-029 ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง
(ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร
อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานโดยบริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๘ ๘ ๕ ๘



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ITF-Lo/20-023 ลงวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ITF-Lo/20-029 ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง
(ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร
อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานโดยบริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
ระยองได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
IT Forging (Thailand) Co., Ltd.
Siam Eastern Industrial Park

60/7 Moo 3 T.Mabyangporn A.Pluakdand, Rayong 21140
Tel : (033) 016700-9 Fax : (033) 016710-12

ITF - Lo / 20 - 023

สิ่งที่ส่งมาด้วย อ้างถึง

กลุ่มงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 216 วันที่ 20

เวลา 13.44 วันที่ 20

สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล ปาร์ค

60/7 หมู่ 3 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

โทร : (033) 016700-9 แฟกซ์ : (033) 016710-12

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 6086 วันที่ 20 เมษ 2563

เวลา 9.55 น. ผู้รับ

วันที่ 14 เมษายน 2563

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือ วว.0808/ว.2055 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2543

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 895 วันที่ 10-56

เวลา 10-56 น. ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ฉบับ
หลัก) จำนวน 15 เล่ม

เนื่องด้วย บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด วางแผนขยายกำลังการผลิตขึ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป
ประเภทชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องจักร และเครื่องยนต์จากกำลังการผลิตประมาณ 120 ตัน/วัน เป็น 180 ตัน/วัน
โรงงานตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง ขนาดพื้นที่ประมาณ 50.18 ไร่ และได้มอบหมายให้ บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซิลแตนท์ จำกัด
เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) เพื่อ
เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบนั้น

บัดนี้ รายงานฯ ดังกล่าว ได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
พร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



草野卓二
(นายทาคูจิ คุซาโนะ)

รักษาการกรรมการผู้จัดการ



IT Forging (Thailand) Co., Ltd.
Siam Eastern Industrial Park
60/7 Moo 3 T.Mabyangporn A.Pluakdand ,Rayong 21140
Tel : (033) 016700-9 Fax : (033)016710-12

บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล ปาร์ค
60/7 หมู่ 3 ต.มายางพร อ.ปลวกแดง จ.ร.
โทร : (033) 016700-9 แฟกซ์ : (033)016710-12

ITF - Lo / 20 - 029

วันที่ 18 มิถุนายน 2563

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 9015	วันที่ 19 มิ.ย. 2563
เวลา 17.45	ผู้รับ จันทิมา

เรื่อง ขอสั่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ของบริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 15 เล่ม

บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
อินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ดำเนินกิจกรรมผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบและ
แม่พิมพ์ประเภทชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ทุกชนิด ตามเลขทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-64(2)-
1/39 รย. ประเภทโรงงานลำดับที่ 64(2) ปัจจุบันดำเนินกิจกรรมการผลิตประมาณ 120 ตัน/วัน และได้วางแผน
ขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นรวมเป็น 180 ตัน/วัน ประกอบด้วย การก่อสร้างอาคารผลิตเพิ่มขึ้น จำนวน 1 อาคาร
ติดตั้งเครื่องทุบขึ้นรูปขนาด 3,000 ตัน จำนวน 3 เครื่อง และส่วนสนับสนุนการผลิตในขอบเขตพื้นที่โครงการเดิม
โดยได้มอบหมายให้บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งในการประชุมเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มี
ความเห็นให้โครงการเพิ่มเติมข้อมูลในด้านต่าง ๆ

กลุ่มงานอุตสาหกรรม	
เลขที่ 396	วันที่ 22 มิ.ย. 63
เวลา 09.29	ผู้รับ น.จ.

บัดนี้ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกันนี้
ได้จัดส่งรายงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1347	วันที่ 22 มิ.ย. 63
เวลา 18.31	ผู้รับ ด.น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



รักษาการกรรมการผู้จัดการ

B20 d ๒๖.๖.๖๓ น.น. 51๖๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ของ บริษัท ไอที ฟอรัจิง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ



(นายทวีศักดิ์ พรส่วงกุล)

บริษัท ไอที ฟอรัจิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

1/67

ลงชื่อ



(นางสาวทิพรรัตน์ ทักนากรไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



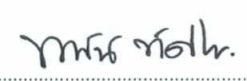
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด (พื้นที่โครงการ 50.18 ไร่) - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
2/67

ลงชื่อ 
(นางสาวพิรติพันธ์ ทัดนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าว จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - หากบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายวิศักดิ์ พรสวรรค์กุล)

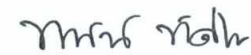
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

3/67

ลงชื่อ



(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
4/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดเครื่องจักร และอุปกรณ์ ที่นำมาใช้ในโครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามแบบแผนการซ่อมบำรุง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีพลาสติกหรือผ้าใบคลุมกระบะบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่อาจจะมีการฟุ้งกระจายหรือหล่นบนถนน	- พื้นที่ก่อสร้าง และถนนในชุมชน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการฉีดพรมน้ำเมื่อทำการเปิดหน้าดินและฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และจัดหาวัสดุปิดคลุมกองดินในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกองดิน	- พื้นที่ก่อสร้างโรงทุบขึ้นรูป 2	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุก เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์	- พื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องชิงช้าข่ายชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงทุบขึ้นรูป 2 เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นไปยังบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งจะอาจก่อให้เกิดความสกปรกไม่เรียบร้อยและก่อให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
3. เสียง	- ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อไม่เป็นการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ตามระยะเวลาใช้งานที่กำหนดตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อระบบการได้ยิน เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู ให้กับคนงานก่อสร้างที่เข้าทำงานในบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเออย่างเพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

5/67

ลงชื่อ

(นางสาวทิพรัตน์ ทัดนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- น้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของคนงานก่อสร้างสูงสุด ประมาณ 8.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ชนิดมีระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลตามสัดส่วนของคนงานให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้ประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ก่อสร้าง Reactor tank ขนาด 5.44 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ทำงานแบบ Batch เพื่อทำการกวนเร็ว กวนช้า และปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง ควบคุมการเติมสารเคมีในการรวมตะกอน การเติมโซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) ในการปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง และการเติมโพลิเมอร์ในการสร้างตะกอนด้วยระบบอัตโนมัติ	- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี	- เมื่อมีการก่อสร้างอาคารผลิต 3 (โรงทุบขึ้นรูป 2)	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
5. การระบายน้ำ	- จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เป็นที่เป็นทาง โดยต้องไม่จัดวางอยู่ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย / เศษวัสดุก่อสร้างลงในรางระบายน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการอุดตันของรางระบายน้ำภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแบบมีฝาปิดให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- วัสดุจากการก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ หรือกรณีที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้จัดส่งไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปดำเนินการตามหลักวิชาการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ขยะมูลฝอยทั่วไปของคนงานก่อสร้างทำการจัดเก็บและรวบรวมไปกำจัดร่วมกับการจัดการมูลฝอยของพนักงานโครงการ โดยให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการรับไปคัดแยกเพื่อฝังกลบ หรือจัดการด้วยวิธีที่ได้รับอนุญาตตามหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวางกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
6/67

ลงชื่อ

(นางสาวทิพรัตน์ ทัดนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรถยนต์และเครื่องจักรในการก่อสร้างก่อนการใช้งาน และบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก โดยเฉพาะช่วงเวลาเคลื่อนย้ายเครื่องจักร การเคลื่อนย้ายวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะ	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างเวลา 07.00-08.00 น. และ 15.30-17.30 น. และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่โครงการ	- ถนนภายนอกโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรไป-มา	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- กำหนดเจ้าหน้าที่ หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหาแก่ประชาชนในชุมชน และมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎ ระเบียบ และการลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชนบท สร้างความเจริญ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
7/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรัตน์ ทัศนากุลไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่า เรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็น บันทึกข้อร้องเรียนสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนด แนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ (ดังรูปที่ 2)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่ เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจัดให้มีการอบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมต่อ คณะกรรมการ 1 ครั้ง ในรอบวาระของคณะกรรมการ 1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทาง การป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการ เสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรม การก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายวิทิต ปรสวางกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

8/67

ลงชื่อ



(นางสาวทิพรณ์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	2) องค์ประกอบคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ ภาคประชาชน และตัวแทนของโครงการ โดยเบื้องต้นได้กำหนดให้มีจำนวนคณะกรรมการ โดยรวม 24 ท่าน มีรายละเอียด ดังนี้ 2.1) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ รวมจำนวน 4 คน ดังนี้ - นายอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว 2.2) ตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 16 คน ประกอบด้วย 8 ชุมชน และผู้แทนสถานศึกษาใกล้เคียงโครงการ ดังนี้ - หมู่ 2 บ้านเนินสวรรค์, หมู่ 3 บ้านมายางพร, หมู่ 4 บ้านห้วยปราบ และหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ ตำบลมายางพร จังหวัดระยอง - หมู่ 4 บ้านวังตาผิน ตำบลปลวกแดง จังหวัดระยอง - หมู่ 1 บ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ จังหวัดระยอง - หมู่ 6 บ้านเขาหิน และหมู่ 7 บ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน จังหวัดชลบุรี - ผู้อำนวยการโรงเรียนมายางพรวิทยาคม หรือผู้แทน จำนวน 1 คน 2.3) ผู้แทนจากบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ 2.4) ผู้แทนจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำนวน 1 คน	- ชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสว่างกุล)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

9/67

ลงชื่อ

นางสาวทิพรรัตน์ ทัศนากการไพศาล

(นางสาวทิพรรัตน์ ทัศนากการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธาน 1 ท่าน รองประธาน 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง 3) บทบาทหน้าที่คณะกรรมการ 3.1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 3.2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน 3.3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 3.4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน 3.5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 3.6) รับเรื่องราวร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายวิทศักดิ์ พรสว่างกุล)

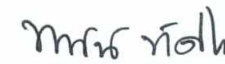
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

10/67

ลงชื่อ



(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



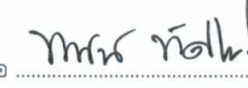
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	3.7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 3.8) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ 3.9) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน 4) วาระของกรรมการและพนักงาน 4.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 4.2) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 4.3) กรณีวาระกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ 4.4) การพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 4.4.1) ตาย 4.4.2) ลาออก 4.4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิทิต ปรสวางกุล)
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
11/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรรัตน์ ทศนาการไพศาล)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



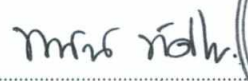
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	4.4.4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 4.4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย 4.4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ 5) ความถี่ในการประชุม 5.1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 5.2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 5.3) อบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ให้กับคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระในการได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ 6) แหล่งเงินทุนสนับสนุน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาจากการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายทวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
12/67

ลงชื่อ 
(นางสาวพิรดิน์ ทัดนาการไพศาล)
บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์การพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ และจัดเตรียมรถสำหรับรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอตามลักษณะงาน เช่น ที่ครอบหูหรือที่อุดหู หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตก สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากป้องกันฝุ่น และหน้ากากกรองแสงเชื่อมโลหะ เป็นต้น โดยอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่อธิบดีประกาศกำหนด โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน พร้อมมีป้ายแสดงขอบเขตก่อสร้างและจัดให้มีป้ายเตือนอันตราย และข้อห้ามต่างๆ เช่น “เขตก่อสร้าง” เป็นต้น พร้อมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตลอดช่วงการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวางกุล)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

13/67

ลงชื่อ

นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน เช่น น้ำดื่ม ห้องน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้าง และกำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ



(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563

14/67

ลงชื่อ



(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

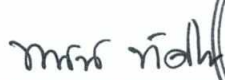
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด (พื้นที่โครงการ 50.18 ไร่) - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
 บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
 15/67

ลงชื่อ 
 (นางสาวทพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าว จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - หากบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
16/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทัดนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

17/67

ลงชื่อ

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบเผาไหม้ของเตาอบไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- เตาอบขึ้นงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- การดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้เครื่องจักรและระบบเผาไหม้ สามารถดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ประกอบด้วย แผนการตรวจสอบประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี ลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์จะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- เตาอบขึ้นงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กรณีระบบเผาไหม้ของเตาอบทำงานผิดปกติหรือระบายมลสารเกินกว่าค่าควบคุมตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ต้องทำการลดความร้อนและหยุดทำการอบขึ้นงานด้วยเตาอบดังกล่าวภายในเวลา 3 ชั่วโมง จนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ และทำการบันทึกสาเหตุ การตรวจสอบและแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง	- เตาอบขึ้นงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- สอบเทียบ (Calibration) และปรับจูนระบบควบคุมการเผาไหม้ของเตาอบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ระบบควบคุมอุณหภูมิ การจ่ายเชื้อเพลิง และปริมาณอากาศ เพื่อให้การเผาไหม้อยู่ในเกณฑ์ที่ออกแบบ และเผาไหม้สมบูรณ์	- เตาอบขึ้นงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
18/67

ลงชื่อ.....
(นางสาวทิพรัตน์ ทัดนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้มีกิจกรรมการชุบแข็งชิ้นงาน (Quenching) ในระยะเวลาไม่เกินกว่า 1.5 ชั่วโมง/วัน พร้อมทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในช่วงที่มีกิจกรรมการชุบแข็งชิ้นงาน	- Quenching	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไซโคลนเพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเครื่องทุบขึ้นรูปขนาด 6300 ตัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กรณีที่มีผลการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติกำหนดให้โครงการตรวจสอบสาเหตุ และทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจน	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมความเข้มข้นมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 11 ปล่อง ไม่ให้มีความสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ไม่ให้ค่าเกินเกณฑ์อัตราการระบายที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนดไว้ในตารางที่ 5 สรุปได้ดังนี้	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสวางกู) ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
19/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล) ผู้อำนวยการ
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																																																																																																											
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<table><tr><th rowspan="3">ชื่อปล่อง</th><th rowspan="3">ความสูง ปล่อง (m.)</th><th rowspan="3">ชั่วโมง ทำงาน (hr.)</th><th colspan="2">ความเข้มข้น</th><th colspan="2">อัตราการระบาย</th></tr><tr><th>TSP</th><th>NOx</th><th>TSP</th><th>NOx</th></tr><tr><th>(mg/m³)</th><th>(ppm)</th><th colspan="2">(g/s)</th></tr><tr><td>1. BF1-TF2</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>16.00</td><td>-</td><td>0.043</td></tr><tr><td>2. BF1-TF1&Quenching1</td><td rowspan="2">15.0</td><td>1.5</td><td>-</td><td>32.00</td><td>-</td><td>0.213</td></tr><tr><td>- Quenching1</td><td>24</td><td>-</td><td>17.00</td><td>-</td><td>0.013</td></tr><tr><td>- TF1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3. BF1-HF1&HF2</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>56.00</td><td>-</td><td>0.032</td></tr><tr><td>4. BF2-TF4</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>52.00</td><td>-</td><td>0.018</td></tr><tr><td>5. BF2-TF3</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>23.00</td><td>-</td><td>0.005</td></tr><tr><td>6. BF2-Quenching2</td><td>15.0</td><td>1.5</td><td>-</td><td>12.00</td><td>-</td><td>0.077</td></tr><tr><td>7. BF2-HF3</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>40.00</td><td>-</td><td>0.015</td></tr><tr><td>8. BF2-HF4</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>15.00</td><td>-</td><td>0.045</td></tr><tr><td>9. CF-หัวไลน์</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>33.00</td><td>-</td><td>0.016</td></tr><tr><td>10. CF-ท้ายไลน์</td><td>15.0</td><td>24</td><td>-</td><td>12.00</td><td>-</td><td>0.144</td></tr><tr><td>11. 6300T (Outlet)</td><td>5.5</td><td>24</td><td>18.5</td><td>-</td><td>0.15</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="5">รวม</td><td>0.15</td><td>0.621</td></tr></table>	ชื่อปล่อง	ความสูง ปล่อง (m.)	ชั่วโมง ทำงาน (hr.)	ความเข้มข้น		อัตราการระบาย		TSP	NOx	TSP	NOx	(mg/m³)	(ppm)	(g/s)		1. BF1-TF2	15.0	24	-	16.00	-	0.043	2. BF1-TF1&Quenching1	15.0	1.5	-	32.00	-	0.213	- Quenching1	24	-	17.00	-	0.013	- TF1							3. BF1-HF1&HF2	15.0	24	-	56.00	-	0.032	4. BF2-TF4	15.0	24	-	52.00	-	0.018	5. BF2-TF3	15.0	24	-	23.00	-	0.005	6. BF2-Quenching2	15.0	1.5	-	12.00	-	0.077	7. BF2-HF3	15.0	24	-	40.00	-	0.015	8. BF2-HF4	15.0	24	-	15.00	-	0.045	9. CF-หัวไลน์	15.0	24	-	33.00	-	0.016	10. CF-ท้ายไลน์	15.0	24	-	12.00	-	0.144	11. 6300T (Outlet)	5.5	24	18.5	-	0.15	-	รวม					0.15	0.621	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
					ชื่อปล่อง	ความสูง ปล่อง (m.)	ชั่วโมง ทำงาน (hr.)	ความเข้มข้น		อัตราการระบาย																																																																																																										
								TSP	NOx	TSP	NOx																																																																																																									
		(mg/m³)	(ppm)	(g/s)																																																																																																																
		1. BF1-TF2	15.0	24	-	16.00	-	0.043																																																																																																												
		2. BF1-TF1&Quenching1	15.0	1.5	-	32.00	-	0.213																																																																																																												
		- Quenching1		24	-	17.00	-	0.013																																																																																																												
		- TF1																																																																																																																		
		3. BF1-HF1&HF2	15.0	24	-	56.00	-	0.032																																																																																																												
		4. BF2-TF4	15.0	24	-	52.00	-	0.018																																																																																																												
		5. BF2-TF3	15.0	24	-	23.00	-	0.005																																																																																																												
		6. BF2-Quenching2	15.0	1.5	-	12.00	-	0.077																																																																																																												
		7. BF2-HF3	15.0	24	-	40.00	-	0.015																																																																																																												
		8. BF2-HF4	15.0	24	-	15.00	-	0.045																																																																																																												
		9. CF-หัวไลน์	15.0	24	-	33.00	-	0.016																																																																																																												
10. CF-ท้ายไลน์	15.0	24	-	12.00	-	0.144																																																																																																														
11. 6300T (Outlet)	5.5	24	18.5	-	0.15	-																																																																																																														
รวม					0.15	0.621																																																																																																														

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายวิศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

20/67

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นางสาวทิพรัตน์ ทักษณาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



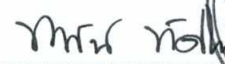
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมการผลิต เพื่อมีให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการ ทั้ง 4 ด้าน มีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ โดยเฉพาะระดับเสียงบริเวณริมรั้วด้าน ทิศตะวันออก ต้องดำเนินการติดตั้งวัสดุกันเสียงชนิดแผ่นเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร ครอบปิดคลุมเครื่องสูบน้ำของ Cooling Tower และเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง เพื่อควบคุมระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- เครื่องสูบน้ำ Cooling Tower และเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดัง เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู ให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอสำหรับการเบิกจ่ายตลอดเวลา ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และ กำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง มากกว่า 85 เดซิเบลเอ ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- อาคารผลิต 1-3	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่าง เคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานทุกวัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation) พร้อมรายงานผลการ ดำเนินงาน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	- อาคารผลิต 1-3	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่ง อาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ	- ริมรั้วโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิทิต พรสุทนต์)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
21/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรดี ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่มีประสิทธิภาพและมีความเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการผลิตและควบคุมให้คุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 10 ชุด ที่มีประสิทธิภาพและมีความเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน เพื่อควบคุมให้คุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนด ดังนี้ - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด รับน้ำเสียจากโรงอาหารและห้องอาบน้ำ - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 6 และ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนทุบขึ้นรูป 1 - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงทุบขึ้นรูป 2 - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมสำนักงาน/โรงแม่พิมพ์ - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนอบชุบชิ้นงาน - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)

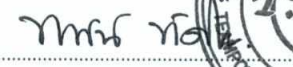
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

22/67

ลงชื่อ



(นางสาวทิพรัตน์ ทักษนากร)

บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อเพื่อส่งไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ดังนี้ • บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน ก่อนระบายไปยัง Sump pit 4 ขนาด 1.2 ลูกบาศก์เมตร • บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงอาหาร ห้องอาบน้ำ ห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงทุบขึ้นรูป 1 และโรงทุบขึ้นรูป 2 สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน ก่อนระบายไปยัง Sump pit 1 ขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร • Sump pit 2 ขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรับการระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากห้องน้ำ-ห้องส้วมสำนักงาน/โรงแม่พิมพ์ • Sump pit 3 ขนาด 1.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรับการระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนอบชุบชิ้นงาน และส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์ • น้ำระบายทิ้งจาก Cooling water return pit ขนาด 76 ลูกบาศก์เมตร จะเป็นการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้ง ไปยังระบบท่อน้ำเสียของเขตประกอบการฯ - จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - ทำการแยกการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีออกจากน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โดยติดตั้งระบบท่อน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนตรวจสอบผลิตภัณฑ์และเชื่อมต่อไปยัง Sump pit 3 เพื่อให้ Sump pit 4 เป็นบ่อรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563

23/67

ลงชื่อ

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

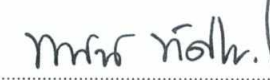
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโรงงานมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค กำหนด ดำเนินการดังนี้ • น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จะส่งไปยังบ่อดักไขมัน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทยอยกลับไปบำบัดใหม่ยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน • น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จะส่งไปยังบ่อดักไขมัน ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทยอยกลับไปบำบัดใหม่ยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด • น้ำทิ้งจาก Sump pit 2 และ Sump pit 3 จะใช้เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่สูบน้ำใส่ถังพลาสติก ความจุ 1 ลูกบาศก์เมตร (สำรองจำนวน 10 ถัง) เพื่อรวบรวมไปยังบ่อดักไขมัน ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร และทยอยกลับไปบำบัดใหม่ยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่อพบอุปกรณ์หรือเครื่องมือมีการชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ ดังนี้ • ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด pH และความขุ่น แบบอัตโนมัติ จำนวน 1 จุด บริเวณก่อนระบายน้ำเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร • ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด pH ความขุ่น และ Conductivity แบบอัตโนมัติ จำนวน 2 จุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีก่อนระบายเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร และในบ่อ Cooling water return pit	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายวิทิตดี พรสงกุล)
 บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
 24/67

ลงชื่อ 
 (นางสาวทิพรัตน์ ทิศนาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล โดยถังขยะรีไซเคิลแยกออกเป็น 6 ประเภท ประกอบด้วย ถังรวบรวมกระดาษ ขวดน้ำพลาสติก ขวดแก้ว กระจกเหล็ก กระจกอะลูมิเนียม และถังพลาสติกทั่วไป วางไว้ตามแผนต่างๆ และโรงอาหารภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการรณรงค์คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมูลค่าสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลดปริมาณของเสียต้องส่งกำจัดให้น้อยที่สุด และนำรายได้คืนกลับเป็นสวัสดิการให้พนักงานในแต่ละแผนก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการจะต้องมีการจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ	- พื้นที่เก็บขยะ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีทีมงานและทำการตรวจประเมินผู้รับกำจัดของเสียทุกรายก่อนเลือกใช้บริการ โดยให้คำนึงถึงการจัดการของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการ รวมถึงกำกับการขนส่งด้วยระบบ Manifest เพื่อควบคุมการส่งของเสียถึงปลายทางตามที่ได้รับแจ้งไว้กับโครงการ รวมถึงการสุ่มตรวจระหว่างใช้บริการ เพื่อตรวจสอบการดำเนินการจัดการของเสียที่รับไปจากโครงการ	- ผู้รับกำจัดของเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมและสำเนา Manifest Form แจ้งให้เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์คทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- พิจารณานักวิชาการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผู้รับกำจัดมีการติดตั้งหรือใช้งานระบบการติดตามตำแหน่งรถขนส่งกากอุตสาหกรรม (GPS) เพื่อติดตามและเฝ้าระวังการขนส่งกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย อีกทั้งกำหนดให้รถส่งของเสียอันตรายติดป้ายหรือสัญลักษณ์ เพื่อบ่งชี้ว่าเป็นรถขนส่งของเสียอุตสาหกรรม	- ผู้รับกำจัดของเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
25/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการจัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- บันทึกชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย พร้อมสำเนาให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- มูลฝอยทั่วไป ประมาณ 56.6 ตัน/ปี รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนและนำไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายหรือฝังกลบตามหลัก สุขาภิบาลหรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการรวบรวม ขนส่ง และกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ต้องนำออกนอกโรงงานให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม โดยบริษัทผู้รับดำเนินการต้องได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีการจัดการ ดังนี้ ของเสียจากกิจกรรมของพนักงาน - ขยะรีไซเคิล ประมาณ 13.7 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะเพื่อส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ - ขยะอันตราย ประมาณ 1 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะเพื่อส่งให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปปรับเสถียรและฝังกลบ อย่างปลอดภัย หรือวิธีการอื่น ๆ ของเสียอุตสาหกรรม (ของเสียไม่อันตราย) - เศษโลหะ ได้แก่ เศษเหล็ก และแม่พิมพ์เสื่อมสภาพ เป็นต้น ประมาณ 14,861 ตัน/ปี รวบรวมภายในพื้นที่เก็บเศษเหล็ก เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการหรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกและนำกลับไป ให้ใหม่ หรือวิธีการอื่น ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563

26/67

ลงชื่อ

นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางปรุ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- สเกล (Scale) และฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Cyclone ประมาณ 624 ตัน/ปี รวบรวมภายในพื้นที่เก็บเศษเหล็ก (Roll off) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิลตามหลักวิชาการ หรือวิธีการอื่น ๆ - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 11.2 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ของเสียอุตสาหกรรม (ของเสียอันตราย) - น้ำมันเบื่อน้ำมัน ประมาณ 1,224 ตัน/ปี จัดเก็บในบ่อคอนกรีตใต้เครื่องทุบขึ้นรูป ความจุรวม 387.89 ลูกบาศก์เมตร ในกรณีฉุกเฉินจะมีถังเก็บสำรองความจุ 1,000 ลิตร จำนวน 24 ถัง ในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ - น้ำมันปนเปื้อนน้ำหล่อเย็น ประมาณ 624 ตัน/ปี จัดเก็บในบ่อคอนกรีต ความจุ 11 ลูกบาศก์เมตร เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ - น้ำมันเสื่อมสภาพ ประมาณ 96.1 ตัน/ปี จัดเก็บในถังความจุ 1,000 ลิตร รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ - ฝุ่นละอองและเม็ดเหล็กเสื่อมสภาพ ประมาณ 3,207.4 ตัน/ปี จัดเก็บใน Big Bag รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ - เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 43.2 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสว่างกุล)
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
27/67

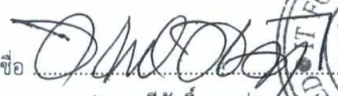
ลงชื่อ

นางสาวทิพรัตน์ ทักษนากรไพศาล
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



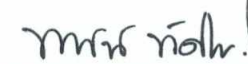
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย (ต่อ)	ภาชนะปนเปื้อน ประมาณ 42 ตัน/ปี รวบรวมภายในโรงเก็บขยะเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเก็บของเสียประเภทน้ำมันปนเปื้อนน้ำมันในบ่อคอนกรีตใต้เครื่องทุบขึ้นรูป ความจุรวม 387.89 ลูกบาศก์เมตร น้ำมันปนเปื้อนน้ำหล่อเย็น จัดเก็บในบ่อคอนกรีต ความจุ 11 ลูกบาศก์เมตร และน้ำมันเสื่อมสภาพจัดเก็บในถังความจุ 1,000 ลิตร เพื่อรอให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบป้องกันการปนเปื้อนน้ำมันสู่พื้นที่ข้างเคียงด้วยรางดักน้ำมันบริเวณด้านหน้าของโรงเก็บขยะ (ภายใต้หลังคา) กรณีมีน้ำมันหกหล่นจะรวบรวมไปยังบ่อดักน้ำมันขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีพนักงานตรวจสอบปริมาณน้ำมันสะสมในบ่ออย่างต่อเนื่อง เพื่อทำการตักหรือสูบเข้าสู่ถังสำรองความจุ 1,000 ลิตร และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงเก็บขยะ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิทศักดิ์ พรสงวนกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
28/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทัศนการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางปรุ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม	- กวดขันให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อย่างเคร่งครัด	- พนักงานขับรถ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกและความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่ให้เกิดพิกัดที่กฎหมายกำหนด	- ภายในและนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ให้ทำการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และทำการขนส่งในช่วงเวลาประมาณ 09.00 - 16.00 น. เท่านั้น	- ถนนสาธารณะ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบรถเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- พิจารณาคัดเลือกผู้ขนส่งสารเคมีและกากของเสียอันตรายที่มีการติดตั้งระบบ GPS และควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะ	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้รถของโครงการมีการซ่อมบำรุงตามระยะทางตามคู่มือการใช้งานของรถแต่ละประเภท	- ยานพาหนะของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายในระหว่างการเดินทาง	- พนักงานขับรถ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- น้ำฝนจะถูกรวบรวมเข้าสู่รางระบายน้ำแบบเปิดของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำของเขตประกอบการอุตสาหกรรมอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตัน ในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวางค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563

29/67

ลงชื่อ

นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 มาตรการทั่วไป	- จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน เพื่อจัดทำคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction) ให้กับพนักงาน และจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ ให้แก่พนักงานทุกระดับ และพนักงานทุกคนตามแผนการอบรมและมีการทบทวนทุกปี เช่น • การเก็บรักษา การขนถ่าย เคลื่อนย้ายสารเคมีและของเสีย • ข้อกำหนดการทำงานในบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ทำงาน • การสวมใส่และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง • กฎความปลอดภัยและโรคจากการปฏิบัติงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย - จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อตรวจสอบดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การปฏิบัติงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
30/67

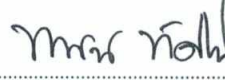
ลงชื่อ
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานระดับหัวหน้างาน และผู้บริหารต้องเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป. บริหาร) ก่อนเข้าทำงานและกำหนดให้ทบทวนทุก 1 ปี	- พนักงานระดับหัวหน้างาน และผู้บริหาร	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
8.2 ความร้อน	- แยกพื้นที่ระหว่างพนักงานและเครื่องให้ความร้อนเหล็กท่อน โดยติดตั้งเครื่องจักรบนชั้นลอย ไม่มีพนักงานอยู่ใกล้แหล่งความร้อน	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณเครื่องทุบขึ้นรูปทุกเครื่อง	- เครื่องทุบขึ้นรูป	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
8.3 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	- จัดให้มีจุดพักผ่อนระหว่างการพักงานของพนักงานในแผนกทุบขึ้นรูปโดยจัดให้เป็นห้องพักงานระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศ เพื่อให้พนักงานได้เข้ามาพักระหว่างการหมุนเวียนการทำงานหรือช่วงพักการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระยะเวลาทำงานของพนักงานในส่วนงานทุบขึ้นรูปที่สัมผัสการทำงานเสียงดังประมาณ 6 ชั่วโมง 40 นาที ทำงานที่เสียงไม่ถึง 3 ชั่วโมง 30 นาที และระยะเวลาพักงาน 1 ชั่วโมง 50 นาที	- พนักงานส่วนทุบขึ้นรูป	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริหารจัดการในการเปิดใช้เครื่องทุบขึ้นรูปโดยให้ดำเนินการผลิตเหล็อมระยะเวลาการใช้งานเครื่องจักรและระยะพักงานในแต่ละชั่วโมงการทำงาน และจัดให้มีระยะห่างของเครื่องจักรอย่างเหมาะสม เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องทุบขึ้นรูปในกรณีทำงานพร้อมกัน	- เครื่องทุบขึ้นรูป	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายทวีศักดิ์ พรสวางกุล)
 บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
 31/67

ลงชื่อ 
 (นางสาวพิชรัตน์ ทศนาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 ระดับเสียงในพื้นที่ ทำงาน (ต่อ)	- จัดทำโครงการลดผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการผลิตโดยกำหนดเป้าหมายให้สามารถควบคุมผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล และระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ประกอบด้วย การใช้หลักทางวิศวกรรมในการลดระดับเสียง การตรวจสอบและปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมการผลิต เพื่อลดระดับเสียงจากการกระแทกของชิ้นงาน ดังต่อไปนี้ • ติดตั้ง Silencer ที่วาล์วควบคุมกระบอกลม กระบอกสูบ กระบอกเบรก คลัช เบรก และวาล์วระบายลม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องทุบขึ้นรูปและอุปกรณ์ลำเลียงทุกเครื่อง พร้อมทั้งทำความสะอาดเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการลดระดับเสียงจากเครื่องจักรให้มากที่สุด • ติดตั้งและตรวจสอบแผ่นยางรองฐานเครื่องทุบขึ้นรูปทุกเครื่อง • ลดระยะความสูงในการเทเหล็กท่อนและจัดทำวัสดุครอบปิดที่สามารถลดระดับเสียงในบริเวณจุดเทเหล็กท่อนก่อนเข้าสู่ขั้นตอนการอบให้ความร้อนเหล็กท่อน • บริหารจัดการในขั้นตอนการผลิตโดยควบคุมการเทเหล็กท่อนลงสู่จุดขึ้นงานโดยไม่ให้เทพร้อมกัน เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระแทกของชิ้นงาน • จัดให้มีชั้นพักชิ้นงานในการลำเลียงเหล็กท่อนของสายพานลำเลียงที่ไหลเข้าสู่ห้องอบให้ความร้อน เพื่อลดความเร็วและระดับเสียงที่เกิดการกระแทกของชิ้นงานจากสายพาน • ลดความสูงของรางลำเลียงชิ้นงานที่ออกจากขั้นตอนการผลิตลงสู่กระบะเหล็กรองรับชิ้นงาน เพื่อลดการกระแทกระหว่างกระบะเหล็กและชิ้นงาน • จัดให้มีกระบะรองรับชิ้นงานอยู่ในตำแหน่งใกล้เครื่องจักรมากที่สุดเพื่อลดระดับเสียงดัง • วัสดุที่ใช้เป็นกระบะรองรับชิ้นงานทำด้วยพลาสติกแข็งและทนความร้อน เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระแทกของชิ้นงาน	- อาคารผลิต 1 และ 3	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

THAILAND (THAILAND) COMPANY LIMITED
ผู้จัดการทั่วไป
ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
32/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

THP
TEAM POWER CONSULTANTS CO., LTD.
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	- ทำการย้ายเครื่องขัดผิวชิ้นงาน (แบบถึง) ออกจากอาคารผลิต 1 (โรงทุบขึ้นรูป 1) จำนวน 2 เครื่อง ไปไว้ในพื้นที่ส่วนขัดผิวชิ้นงานมีลักษณะเป็นอาคารปิด 3 ด้านและมีหลังคาคลุม เพื่อลดระดับเสียงภาพรวมภายในอาคารผลิต 1	- อาคารผลิต 1	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด กรณีสภาวะการทำงานมีค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ (Impact or impulse noise) เกิน 140 เดซิเบลเอ หรือระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เกิน 115 เดซิเบลเอ จะต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะได้ทำการปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- อาคารผลิต 1-3	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
8.4 ฝุ่นละออง/สารเคมี	- ฝุ่นจากเครื่องขัดผิวชิ้นงานจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรองและเปลี่ยนถุงกรองทุก 6 เดือน	- เครื่องขัดผิวชิ้นงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มี Big bag เพื่อรองรับฝุ่นละอองจาก Cyclone และมีตู้ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ระบบดักฝุ่นแบบ Cyclone	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มี Big bag เพื่อรองรับฝุ่นละอองจากการเคาะฝุ่นออกเป็นจังหวะของระบบถุงกรองของเครื่องขัดผิวชิ้นงาน และมีตู้ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีชุดกรองอากาศภายในเครื่อง CNC	- เครื่อง CNC	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีพัดลมดูดอากาศเฉพาะที่ในจุดเชื่อม/ตัด	- พื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องจักร	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ป้องกันและลดผลกระทบจากกลิ่นในขั้นตอนการชุบน้ำมันกันสนิม ดังนี้ - ออกแบบและติดตั้งระบบกรองน้ำมัน (Oil filter) ในขณะชุบน้ำมันกันสนิม - กำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันกันสนิมตามระยะเวลาการใช้งาน โดยไม่ใช้น้ำมันเก่าซ้ำเป็นเวลานาน ซึ่งจะทำให้เกิดการสะสมของตะกอน	- ขั้นตอนชุบน้ำมันกันสนิม	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- เมื่อทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และเคลื่อนย้ายไปเก็บที่โรงเก็บของเสียอันตรายพร้อมติดป้ายชี้บ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นางสาวทิพรรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย ที่ครอบหูหรือที่อุดหู ถุงมือ หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองหรือละอองน้ำมัน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ	- พนักงานในอาคารผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำการตรวจสอบเครื่องจักรทุกชนิดก่อนปฏิบัติงาน หากพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์มีความเสียหาย ชำรุด หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ปฏิบัติงานให้ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้มีสภาพที่สามารถดำเนินการได้ในภาวะที่ปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นให้ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมในส่วนที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุทันที และให้ขยายผลการป้องกัน/แก้ไขไปสู่จุดงานอื่นๆ ที่มีลักษณะงานเดียวกัน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเดิมซ้ำในกระบวนการอื่นๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้ง Photo sensor เพื่อป้องกันเครื่องจักรหนีบ/กระแทก เกิดอันตรายกับพนักงานทำงานกับเครื่องตรวจสอบรอยร้าว	- เครื่องตรวจสอบรอยร้าว	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งรั้วล้อมรอบบริเวณหุ่นยนต์แขนกลสำหรับหยิบชิ้นงาน เพื่อแยกพื้นที่ระหว่างพนักงาน เครื่องจักร และมีระบบ Safety plugs เครื่องจักรจะหยุดการทำงานเมื่อมีการเปิดประตูและถอด Safety plugs ออก	- หุ่นยนต์แขนกลสำหรับหยิบชิ้นงาน และระบบลำเลียงชิ้นงานอัตโนมัติ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- เครื่องจักรมีระบบ Interlock กรณีเครื่องจักรทำงานจะทำการปิดประตูอัตโนมัติ ป้องกันกลิ่น และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่เครื่องจักรทำงานได้	- เครื่อง CNC	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
34/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรรัตน์ ทศนาการ)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

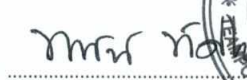
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.6 การป้องกันอัคคีภัย	- จัดให้มีการตรวจสอบระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ แสดงดังรูปที่ 1 โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย และการควบคุมมลภาวะ เพื่อเพิ่มพูนความรู้แก่ชุมชน โรงงานข้างเคียงเมื่อต้องเผชิญเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับระบบท่อก๊าซฯ และมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเป็นประจำ โดยผลสรุปจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินจะถูกประเมินผลและนำมาปรับปรุงแก้ไขแผนระงับเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ที่คาดว่าจะมีปัญหาเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นจริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ โครงการต้องดำเนินการแจ้งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทราบโดยเร่งด่วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
8.7 สารเคมีและการรั่วไหล	- จัดเก็บสารเคมีไว้ในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันการรั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำการรื้อตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีทุกวันเพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของกากตะกอน โดยจัดให้มีพาเลทรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นหกหล่นระหว่างการขนถ่าย พร้อมทำการตรวจสอบระบบประจำวันด้วย Daily check sheet	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- เมื่อทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และเคลื่อนย้ายไปเก็บที่โรงเก็บของเสียอันตรายพร้อมติดป้ายชี้บ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิทศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
35/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนการไพฑูริค)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.8 สุขภาพของ พนักงาน	- ให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดัง และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยินที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถลดระดับผลกระทบต่อระบบการได้ยินได้อย่างสูงสุด	- พนักงานทุกคน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน พบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน ให้ระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และแนวทางป้องกันและแก้ไข โดยแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกหน่วยงานบริการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน โดยในการทำสัญญาระบุให้ชัดเจนถึงการดำเนินการตรวจคัดกรองและการจัดทำรายงาน ให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ฉบับปรับปรุง 2560 ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- การเตรียมผู้รับการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน ให้ปฏิบัติตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ฉบับปรับปรุง 2560 ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพและนำมาใช้ในการวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพของพนักงานในแต่ละปี และให้คำแนะนำต่อผู้พบผลผิดปกติโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีนโยบายในการตรวจรักษาและฟื้นฟูสุขภาพ กรณีพบความผิดปกติในผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยใช้งบประมาณของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งหมด พร้อมทำการทบทวนการทำงานของพนักงาน เช่น การสลับเปลี่ยนงานหรือจำกัดงานที่เป็นสาเหตุเพิ่มการเจ็บป่วย เฝ้าระวังและทบทวนผลกระทบสุขภาพอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
36/67

ลงชื่อ 
(นางสาวพิรตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.8 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำกิจกรรมเพื่อรณรงค์ให้พนักงานเห็นความสำคัญของสุขภาพและการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases) เช่น - การออกกำลังกายเพื่อลดระดับคอเลสเตอรอล โดยมีพนักงานกลุ่มเป้าหมาย คือ พนักงานที่มีปริมาณคอเลสเตอรอลสูง - ให้ความสำคัญกับพฤติกรรมการบริโภคอาหาร โดยหลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันสูงในการประกอบอาหารในโรงอาหาร เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดคอเลสเตอรอล และผลกระทบอื่นที่ตามมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณีดังนี้ - กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน - กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายวิศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563

37/67

ลงชื่อ

ทพ. ทศน.



(นางสาวทิพรณ์ ทศนาการไพศาล)

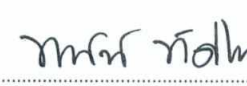
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ	- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- รณรงค์และกำหนดมาตรการจูงใจ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานของโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโครงการ เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่มีสนใจสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนและคลายความวิตกกังวล	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดแผนมวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ การจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับหน่วยงานราชการท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบ รวมถึงสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือในกิจกรรมสาธารณะต่างๆ เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์การศึกษา การกีฬา มอบทุนการศึกษา บำรุงศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การเข้าร่วมหรือสนับสนุนงบประมาณเกี่ยวกับการปลูกป่า การปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แหล่งน้ำในพื้นที่ชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมให้เหมาะสมและสอดคล้องความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  ผู้จัดการทั่วไป
(นายวิศักดิ์ พรแสวงกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
38/67

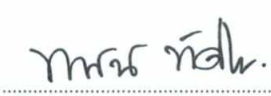
ลงชื่อ  
(นางสาวทิพรณ์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือกับชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ โดยในกรณีที่มีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้น หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหา พร้อมแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน และหากการแก้ไขต้องใช้ระยะเวลาต้องรายงานให้ตัวแทนทราบทุก 15 วัน ดังรูปที่ 2	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กรณีพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่เข้มงวด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจัดให้มีการอบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการ 1 ครั้ง ในรอบวาระของคณะกรรมการ 1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

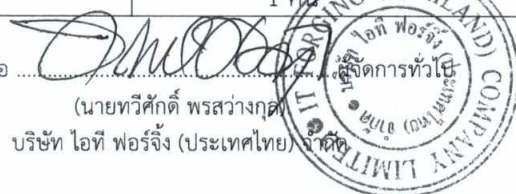
กรกฎาคม 2563
39/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	2) องค์ประกอบคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ ภาคประชาชน และตัวแทนของโครงการ โดยเบื้องต้นได้กำหนดให้มีจำนวนคณะกรรมการ โดยรวม 24 ท่าน มีรายละเอียด ดังนี้ 2.1) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ รวมจำนวน 4 คน ดังนี้ - นายอำเภอบลุกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - สาธารณสุขอำเภอบลุกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว 2.2) ตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 16 คน ประกอบด้วย 8 ชุมชน และผู้แทนสถานศึกษาใกล้เคียงโครงการ ดังนี้ - หมู่ 2 บ้านเนินสวรรค์, หมู่ 3 บ้านมาบยางพร, หมู่ 4 บ้านห้วยปราบ และหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ ตำบลมาบยางพร จังหวัดระยอง - หมู่ 4 บ้านวังตาผิน ตำบลปลวกแดง จังหวัดระยอง - หมู่ 1 บ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ จังหวัดระยอง - หมู่ 6 บ้านเขาหิน และหมู่ 7 บ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน จังหวัดชลบุรี - ผู้อำนวยการโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม หรือผู้แทน จำนวน 1 คน 2.3) ผู้แทนจากบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ 2.4) ผู้แทนจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำนวน 1 คน	- ชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563

40/67

ลงชื่อ

ทพพ ทิพย์

(นางสาวทิพย์รัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

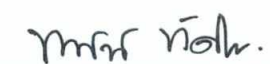


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธาน 1 ท่าน รองประธาน 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง 3) บทบาทหน้าที่คณะกรรมการ 3.1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 3.2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน 3.3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 3.4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน 3.5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 3.6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
41/67

ลงชื่อ 
(นางสาวพิรติพร ทิศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	3.7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 3.8) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ 3.9) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน 4) วาระของกรรมการและพันธภาพ 4.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 4.2) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 4.3) กรณีวาระกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ 4.4) การพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 4.4.1) ตาย 4.4.2) ลาออก 4.4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน	- ชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
42/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

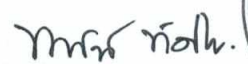


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	4.4.4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 4.4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย 4.4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ 5) ความถี่ในการประชุม 5.1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 5.2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 5.3) อบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ให้กับคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระในการได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ 6) แหล่งเงินทุนสนับสนุน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาจากการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด	- ชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
 บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด




 ลงชื่อ
 (นางสาวทิพรัตน์ ทัดสนาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข	- ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง โดยเฉพาะปัญหาด้านฝุ่นละอองหรือเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาล เตี้ยคนไข้ และเวชภัณฑ์ ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถด้านการรักษาพยาบาลอยู่ประจำในทุกวันทำการ และมีแพทย์มาให้การตรวจรักษาสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาล โครงการต้องจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้โครงการโดยเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานและโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
11. สุนทรียภาพ	- ปลุกต้นไม้ยืนต้นบริเวณรั้วรอบโครงการ ได้แก่ ต้นประดู่ หางนกยูง อินทนิล บกจามจุรี คุณ หว่า มะฮอกกานี เหลืองปรีดิยาธร ปาล์ม สะเดา กระถิน สนมังกร โพธิ์ แคนา ปับเงิน หมากรูด พญาสัตบรรณ ไทรยอดทอง เป็นต้น เพื่อทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน ป้องกันฝุ่นละอองและลดความดังของเสียง พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 9.25 ไร่ (14,800 ตารางเมตร) หรือประมาณร้อยละ 18.43 ของพื้นที่ทั้งหมด ดังรูปที่ 3	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการดูแลรักษา ใส่ปุ๋ยบำรุงดิน และต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน หากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติม แสดงแผนบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ดังตารางที่ 6	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์กุล)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
44/67

ลงชื่อ.....
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



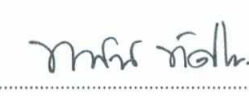
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่น PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สำหรับความเร็วลมและทิศทางลม (เลือก 1 สถานีเป็นตัวแทน)	ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังรูปที่ 4 - โรงเรียนมาบียงพรวิทยาคม (A1) - รพ.สต.มาบียงพร (A2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงพื้นฐาน (L90)	ริมรั้วโรงงาน จำนวน 4 จุด ดังรูปที่ 6	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงพื้นฐาน (L90) - ประเมินค่าระดับการรบกวน	พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้ จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 4 - โรงเรียนมาบียงพรวิทยาคม (N1)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
3. การจัดการของเสีย - บันทึกชนิด และปริมาณของเสีย สิ่งปฏิกูลที่ต้องนำออกสู่ภายนอกโรงงานเพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปผลทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
4. คมนาคม - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลาและแนวทางแก้ไขปัญหาล่วงหน้า	ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- บันทึกหากเกิดอุบัติเหตุและรายงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563
45/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



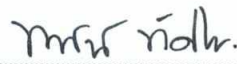
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุความเสียหาย ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไขปัญหามารวบรวมเป็นข้อมูลพื้นฐาน สำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผลทุก 6 เดือน	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
6. สังคม-เศรษฐกิจ - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผลทุก 6 เดือน	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด





ลงชื่อ.....
(นางสาวทิพรัตน์ ทิศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนี - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สำหรับความเร็วลมและทิศทางลม (เลือก 1 สถานีเป็นตัวแทน)	ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังรูปที่ 4 - โรงเรียนมาบียงพรวิทยาคม (A1) - รพ.สต.มาบียงพร (A2)	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนตุลาคม-มกราคม และช่วงเดือนกุมภาพันธ์-กันยายน ของทุกปี	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
1.2 มลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย - ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂)	ปล่องระบายอากาศจากเตาอบ จำนวน 10 ปล่อง ดังรูปที่ 5 - BF1-TF2 (st1) - BF1-TF1&Quenching1* (st2) - BF1-HF1&HF2 (st3) - BF2-TF4 (st4) - BF2-TF3 (st5) - BF2-Quenching2 (st6) - BF2-HF3 (st7) - BF2-HF4 (st8) - CF-หัวไลน์ (st9) - CF-ท้ายไลน์ (st10)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต และเป็นช่วงเดียวกับที่ทำการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ * สำหรับปล่องระบาย BF1-TF1&Quenching1 ให้ทำการตรวจวัด ในช่วงที่มีการชุบแข็ง (Quenching) และช่วงที่ไม่มี การชุบแข็ง ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด

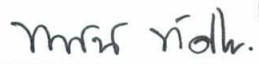


ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสว่างกุล)

บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด





ลงชื่อ

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอจจิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1.2 มลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ) - ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ปล่องระบายอากาศจากเครื่องทุบขึ้นรูปขนาดใหญ่ที่สุด จำนวน 1 ปล่อง คือ เครื่องทุบขึ้นรูปขนาด 6300T ดังรูปที่ 5 • Inlet (st11) • Outlet (st12)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต และเป็นช่วงเดียวกับที่ทำการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท ไอที ฟอจจิง (ประเทศไทย) จำกัด
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงพื้นฐาน (L90)	ริมรั้วโรงงาน จำนวน 4 จุด ดังรูปที่ 6	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ไอที ฟอจจิง (ประเทศไทย) จำกัด
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ประเมินค่าระดับการรบกวน	พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้ จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 4 - โรงเรียนมาบียงพรวิทยาคม (N1)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท ไอที ฟอจจิง (ประเทศไทย) จำกัด
- Noise Contour	อาคารผลิต	- ภายหลังขยายกำลังการผลิตในเวลา 6 เดือน จำนวน 1 ครั้ง และทบทวนทุกๆ 3 ปี	บริษัท ไอที ฟอจจิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายวิศักดิ์ พรสว่างตอล)

บริษัท ไอที ฟอจจิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

48/67

ลงชื่อ



(นางสาวทิพรรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	น้ำเสียจากระบบบำบัดทางชีวภาพก่อนระบายออก จากโครงการ จำนวน 3 จุด ดังรูปที่ 7 - บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ก่อนระบายลง Sump pit 1) (sp1) - Sump pit 2 (sp2) - Sump pit 3 (sp3)	- ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพโดยตรวจวัดคุณภาพน้ำเข้าระบบ ทุก 6 เดือน - ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพโดยตรวจวัดคุณภาพน้ำออกระบบเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) ของแข็งละลายน้ำ (TDS) ซีโอดี (COD) น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) และ เหล็ก (Fe)	น้ำเสียจากระบบบำบัดทางเคมีก่อนระบายออกจากโครงการ จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 7 - บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร (ก่อนระบายลง Sump pit 4) (sp4)	- ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีโดยตรวจวัดคุณภาพน้ำเข้าระบบ ทุก 6 เดือน - ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีโดยตรวจวัดคุณภาพน้ำออกระบบเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) ของแข็งละลายน้ำ (TDS)	น้ำระบายทิ้งจาก Cooling water return pit (sp5) ดังรูปที่ 7	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
4. การจัดการกากของเสีย - บันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน และของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด
- รวบรวมเอกสารข้อมูลการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) ข้อมูลการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และข้อมูลการแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปรายงานผลทุก 1 ปี	บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563

49/67

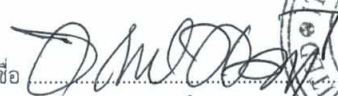
ลงชื่อ

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 สภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ได้แก่ Leq 8 hr. และ Leq 12 hr. - ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (Impact or impulse noise) ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน จำนวน 9 จุด ดังรูปที่ 8 - เครื่องทุบขึ้นรูป 6300T (S1) - เครื่องทุบขึ้นรูป 6000T (S2) - เครื่องทุบขึ้นรูป 4000T (S3) - เครื่องทุบขึ้นรูป 3000T (S4) - เครื่องทุบขึ้นรูป 3150T (S5) - เครื่องทุบขึ้นรูป 2500T (S6) - เครื่องทุบขึ้นรูป 2000T (S7) - เครื่องทุบขึ้นรูป 1600T (S8) - เครื่องทุบขึ้นรูป 1500T (S9)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ได้แก่ Leq 8 hr. Leq 12 hr. และ Lmax	ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน จำนวน 2 จุด ดังรูปที่ 8 - เครื่องตัดเหล็ก (S10) - เครื่อง Shot Blast (S11)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ตรวจวัดระดับเสียงพนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง โดยติดที่ตัวพนักงานตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานในแต่ละวัน ดังนี้ - พนักงานส่วนทุบขึ้นรูป - พนักงานส่วนอบชุบความร้อน - พนักงานส่วนผลิตแม่พิมพ์	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

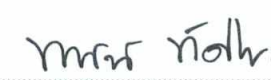
(นายวิศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

50/67



ลงชื่อ.....

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
5.1 สภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ (ต่อ) - ดัชนีความร้อน (WBGT)	ตรวจวัด จำนวน 8 จุด ดังรูปที่ 9 - BF1-TF1&TF2 (H1) - BF1-HF1&HF2 (H2) - BF2-TF3&TF4 (H3) - BF2-HF3&HF4 (H4) - CF (H5) - เครื่องทุบขึ้นรูป 4000T (H6) - เครื่องทุบขึ้นรูป 3150T (H7) - เครื่องทุบขึ้นรูป 1500T (H8)	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน (ครอบคลุมในเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุด)	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
- ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total dust และ Respirable dust)	ตรวจวัด จำนวน 14 จุด ดังรูปที่ 10 - เครื่องทุบขึ้นรูป 6300T (W1) - เครื่องทุบขึ้นรูป 6000T (W2) - เครื่องทุบขึ้นรูป 4000T (W3) - เครื่องทุบขึ้นรูป 3000T (W4) (จำนวน 2 จุด) - เครื่องทุบขึ้นรูป 3150T (W5) - เครื่องทุบขึ้นรูป 2500T (W6) - เครื่องทุบขึ้นรูป 2000T (W7) - เครื่องทุบขึ้นรูป 1600T (W8) - เครื่องทุบขึ้นรูป 1500T (W9) - เครื่องตัดเหล็ก (W10) (จำนวน 2 จุด) - เครื่อง Shot Blast (W11) (จำนวน 2 จุด)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
- ละอองน้ำมัน (Oil Mist)	ตรวจวัด จำนวน 3 จุด ดังรูปที่ 10 - ชุบน้ำมันกันสนิม (W12)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวิศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

51/67

ลงชื่อ

นางสาวทิพรัตน์ ทัศนากการไพศาล

(นางสาวทิพรัตน์ ทัศนากการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
5.1 สภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ (ต่อ) - แสงสว่างในการทำงาน	ตรวจวัด จำนวน 5 แห่ง ดังรูปที่ 11 - อาคารผลิต 1-3 - อาคารตัดเหล็ก - ส่วนสำนักงาน	- ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
5.2 การบันทึกอุบัติเหตุ - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไขปัญหามิให้เกิดขึ้นซ้ำเป็นพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ จัดบันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และจัดทำรายงานสรุปผลทุก 6 เดือน	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
5.3 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์, ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด, ตรวจระดับไขมันในเลือด, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจการทำงานของตับ, ตรวจการทำงานของไต, ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด, และเอกซเรย์ทรวงอก	พนักงานทุกคน	- พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
- สมรรถภาพการมองเห็น	พนักงานในกระบวนการผลิตที่อายุมากกว่า 40 ปี		
ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง - สมรรถภาพการได้ยิน และสมรรถภาพปอด (เป่าปอด)	พนักงานในกระบวนการผลิตทุกคน		
7. คมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหามิให้เกิดขึ้นซ้ำและจัดทำผลสรุปทุก 1 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางการขนส่ง	- รวบรวมปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563

52/67

ลงชื่อ

นางสาวทิพรัตน์ ทัศนการไพศาล

(นางสาวทิพรัตน์ ทัศนการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีวิจัย	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน เป็นต้น ดังรูปที่ 12	- ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
9. การสาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุโรคจากหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง	รพ.สต. มาบียงพร	- ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)

บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

53/67

ลงชื่อ

ทพพ ทศน.

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 ค่าควบคุมมลพิษทางอากาศภายหลังขยายกำลังการผลิต

ลำดับ	ชื่อปล่อง	ชั่วโมง ทำงาน (hr.)	ข้อมูลปล่อง			ความเข้มข้น		อัตราการระบาย	
			Height	Diameter	Gas Flow	TSP	NOx	TSP	NOx
			(m)	(m)	(Nm ³ /s)	(mg/m ³)	(ppm)	(g/s)	
1.	BF1-TF2	24	15.0	0.50	1.42	-	16.0	-	0.043
2.	BF1-TF1&Quenching1 ^{/1}								
	- Quenching1	1.5 ^{/2}	15.0	0.55	3.53	-	32.0	-	0.213
	- TF1	24			0.40	-	17.0	-	0.013
3.	BF1-HF1&HF2	24	15.0	0.30	0.30	-	56.0	-	0.032
4.	BF2-TF4	24	15.0	0.30	0.18	-	52.0	-	0.018
5.	BF2-TF3	24	15.0	0.30	0.11	-	23.0	-	0.005
6.	BF2-Quenching2	1.5 ^{/2}	15.0	0.50	3.39	-	12.0	-	0.077
7.	BF2-HF3	24	15.0	0.35	0.20	-	40.0	-	0.015
8.	BF2-HF4	24	15.0	0.50	1.60	-	15.0	-	0.045
9.	CF-หัวไลน์	24	15.0	0.40	0.25	-	33.0	-	0.016
10.	CF-ท้ายไลน์	24	15.0	0.65	6.36	-	12.0	-	0.144
11.	6300T (Outlet)	24	5.5	0.80	8.33	18.5	-	0.15	-
รวม								0.15	0.621

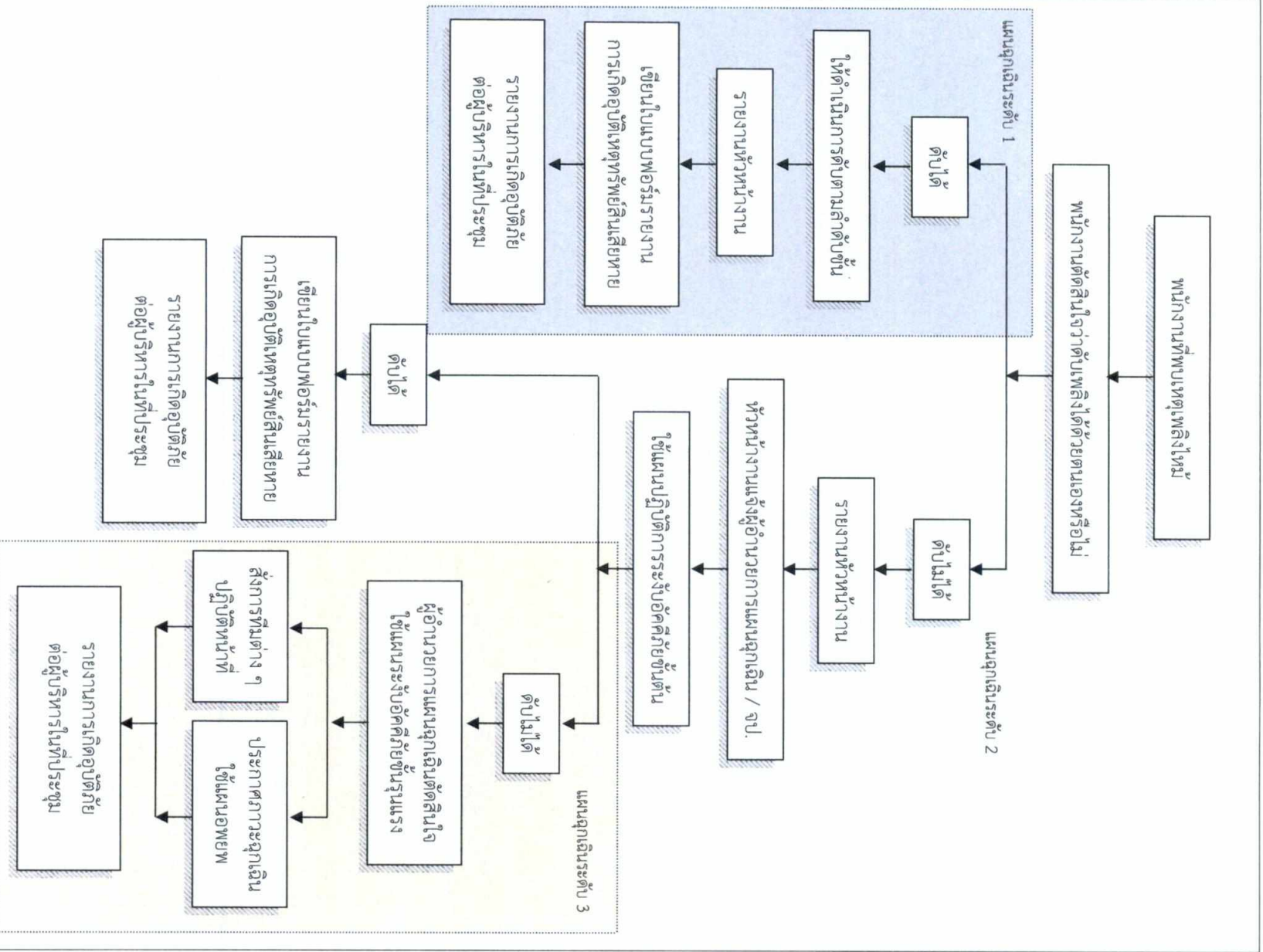
หมายเหตุ : ^{/1} ปล่อง BF1-TF1&Quenching1 เชื่อมต่อการระบายมลพิษทางอากาศจาก 2 กิจกรรม คือ เตาอบ (TF1) ทำงานประมาณ 24 ชั่วโมง และกิจกรรมการชุบแข็ง No.1 (Quenching 1) ทำงานเพียง 1.5 ชั่วโมง/วัน เมื่อต้องการนำชิ้นงานเข้าชุบแข็ง เมื่อชิ้นงานผ่านระบบ sensor เข้ามาในบ่อ Quenching พัดลมดูดอากาศจะทำงานโดยอัตโนมัติและ Damper ปล่องจะเปิดเพื่อระบายอากาศออกทางปล่องร่วมกับเตาอบ (TF-1) ออกทางปล่องเดียวกัน ได้แก่ เตาอบและการชุบแข็ง (Quenching) โดยมี Damper เป็นตัวปิดระบบการระบายอากาศจากกิจกรรมการชุบแข็ง เมื่อต้องการชุบแข็งระบบเซนเซอร์จะสั่งเปิดระบบระบายอากาศ (Blower) อัตโนมัติ

^{/2} การชุบแข็งดำเนินการวันละ 1 ครั้ง ไม่เกินกว่า 1.5 ชั่วโมง/วัน

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
54/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 1 แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

รับข้อร้องเรียน จากช่องทางต่างๆ ดังนี้

- 1) ติดต่อดโดยตรงกับ رابط ด้านหน้าโรงงาน เพื่อให้แจ้งต่อส่วนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- 2) แจ้งผ่านพนักงานที่ทำงานในโรงงาน เพื่อให้แจ้งต่อส่วนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- 3) ติดต่อผ่านช่องทางอื่นๆ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ 0 3301 6700 โทรสาร 0 3301 6710 หรืออีเมลล์ safety@co.th หรือ hsa@sacon@co.th

ทันที

ภายใน 1

ส่วนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม/บุคคลรับข้อร้องเรียน และทำการบันทึกข้อ
ร้องเรียนลงแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนภายในและภายนอกบริษัท

วันทำการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อหาข้อสรุป
และรายงานต่อผู้จัดการโรงงานให้ทราบ

มีสาเหตุจากโครงการ

ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ

ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่เพื่อหาแนว
ทางการแก้ไขปัญหาและชี้แจงกลับ
ไปยังผู้ร้องเรียน ภายใน 1 วัน

แจ้งกลับผู้ร้องเรียนภายใน 1 วัน พร้อม
ชี้แจงและอธิบายลักษณะของปัญหา

จัดทำแผนการดำเนินงาน
และดำเนินการแก้ไขภายใน 1-2 วัน

ลงบันทึกผลการแจ้งกลับ
ต่อผู้ร้องเรียน

ติดตามและตรวจสอบผลการดำเนินการ
ภายใน 7 วัน

แจ้งเพื่อร่วมตรวจสอบและ
สรุปผลต่อคณะกรรมการ

สรุปชี้แจงการดำเนินการแก้ไขและแจ้งกลับต่อ
ผู้ร้องเรียนภายใน 7 วัน หากการแก้ไขไม่แล้วเสร็จ
ต้องแจ้งผู้ร้องเรียนทราบทุก 15 วัน
จนกว่าการดำเนินการแล้วเสร็จ และแจ้งผล
การดำเนินการแก้ไขต่อกรรมการบริษัทให้ทราบ

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม/หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน
หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมสังเกตการณ์

ลงบันทึกการแจ้งกลับต่อ
ผู้ร้องเรียน

รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน

ลงชื่อ 
(นายพิชิต พงษ์ทอง)
บริษัท โอที พอร์ซิง (ประเทศไทย) จำกัด

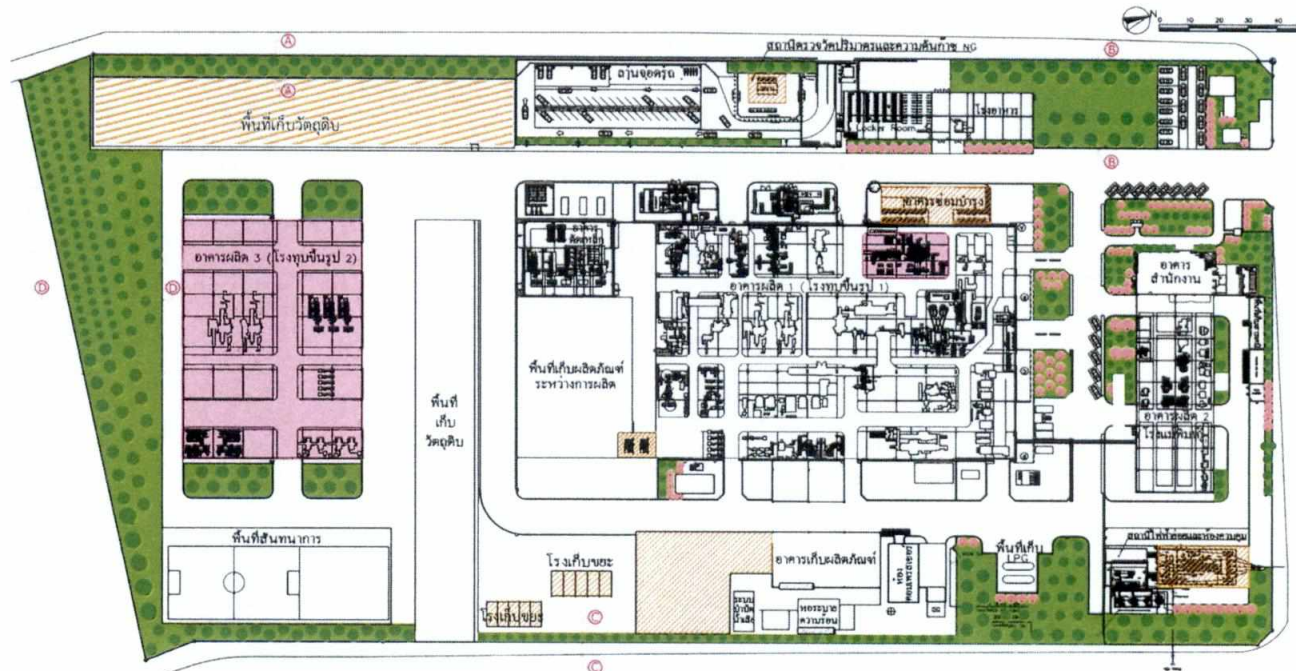
กรกฎาคม 2563
56/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรรัตน์ ทัดนาการโพธิ์)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



The figure shows a top-down perspective of the experimental area. It features two rows of trees. The front row consists of four trees, each with a 3 m spacing between them. The back row also has four trees, with a 3 m spacing between them. A bracket indicates the total width of the area is 7 m. The label "Top view" is positioned above the diagram.

Figure 1 illustrates the top view of a tree layout. The left side shows a perspective view of 12 trees arranged in a 4x3 grid. The right side shows a top-down schematic of the same arrangement. The schematic labels the horizontal spacing between trees as 3 m and the vertical spacing as 6 m.



 ส่วนที่เปลี่ยนแปลงจากรายงานเดิม
 ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
 พื้นที่สีเขียว

❁ **พรรณไม้ยืนต้น** ได้แก่ ต้นประดู่ ทางนกยูง อินทนิลบก จามจุรี คุณ หว่า
ปาล์ม เหลืองปริติยาธร สน ปาล์ม สะเดา กระถิน สมังกร โพธิ์ แคนนา
มะชอกกานี ปับเงิน หมากรู ราชพฤกษ์ ฃญาสัตบรรณ ไทรยอดทอง เป็นต้น

🌸🌸 **ไม้พุ่มและไม้ประดับ** ได้แก่ ต้นเข็ม เตียนทอง เฟื่องฟ้า ชวนชม ซากุระเกียน
เตียนหยด แก้ว กล้วยประดับ วาสนาต่าง เศรษฐีเรือนใน เป็นต้น **ต้นไม้** **คอนกรีต**

ลงชื่อ

(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
57/67

กิ่งข้อ

ชื่อ ทพพร ทิพย์
(นางสาวทิพย์รัตน์ ทัศนากาโรไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซิลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 6 แผนพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลำดับ	รายละเอียดงาน	ความถี่ (เดือน)	เดือน											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	งานปลูกลำไย (ซื้อต้นไม้ออกจากภายนอก)													
1.1	เลือกกล้าไม้เพื่อเตรียมปลูก เช่น ปลูกต้นปีบเงิน และมะฮอกกานี เป็นต้น	ก่อนฤดูฝน												
2	งานบำรุงรักษา/ปลูกทดแทน													
2.1	กำจัดวัชพืชและการพรวนดิน	ทุกเดือน												
2.3	การใส่ปุ๋ย	ทุก 4 เดือน												
2.4	การปลูกซ่อม/ปลูกลำไยทดแทนต้นที่ตาย	ทุก 4 เดือน												
2.5	การตัดแต่งกิ่ง	ทุก 6 เดือน												
2.6	การรดน้ำ	ฤดูแล้ง												
3	งานตรวจติดตาม / ประเมินผล													
3.1	ตรวจติดตามการเจริญเติบโต	ทุก 6 เดือน												
3.2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม	ทุกปี												

หมายเหตุ : งานปลูกลำไย ซื้อต้นไม้ออกจากภายนอกมาปลูก

งานบำรุงรักษา ประกอบด้วย การกำจัดวัชพืช การพรวนดิน การใส่ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยเคมี การปลูกซ่อม ตัดแต่งกิ่ง/ลิดกิ่ง การรดน้ำ

งานตรวจติดตาม/ประเมินผล การตรวจวัดขนาดลำต้น / ส่วนสูง เพื่อนำมาประเมินและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี

ลงชื่อ



(นายวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

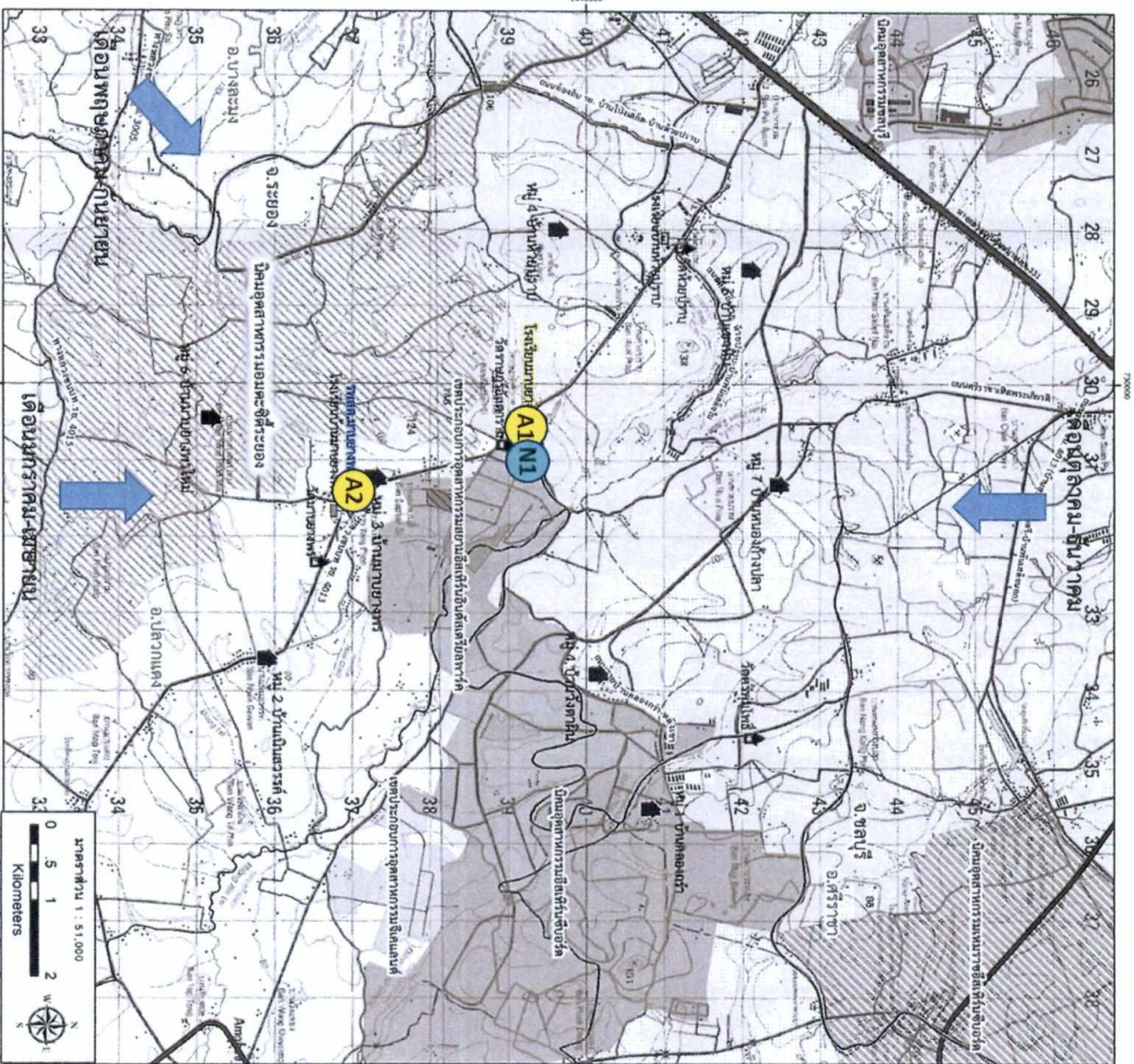
58/67

ลงชื่อ



(นางสาวทิพรณ์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

รั้ว 5 กิโลเมตร

ทิศทางลม

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

A1 : โรงเรียนนาบยางพรวิทยาคม

A2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบยางพร

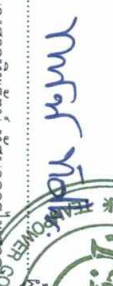
จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

N1 : โรงเรียนนาบยางพรวิทยาคม

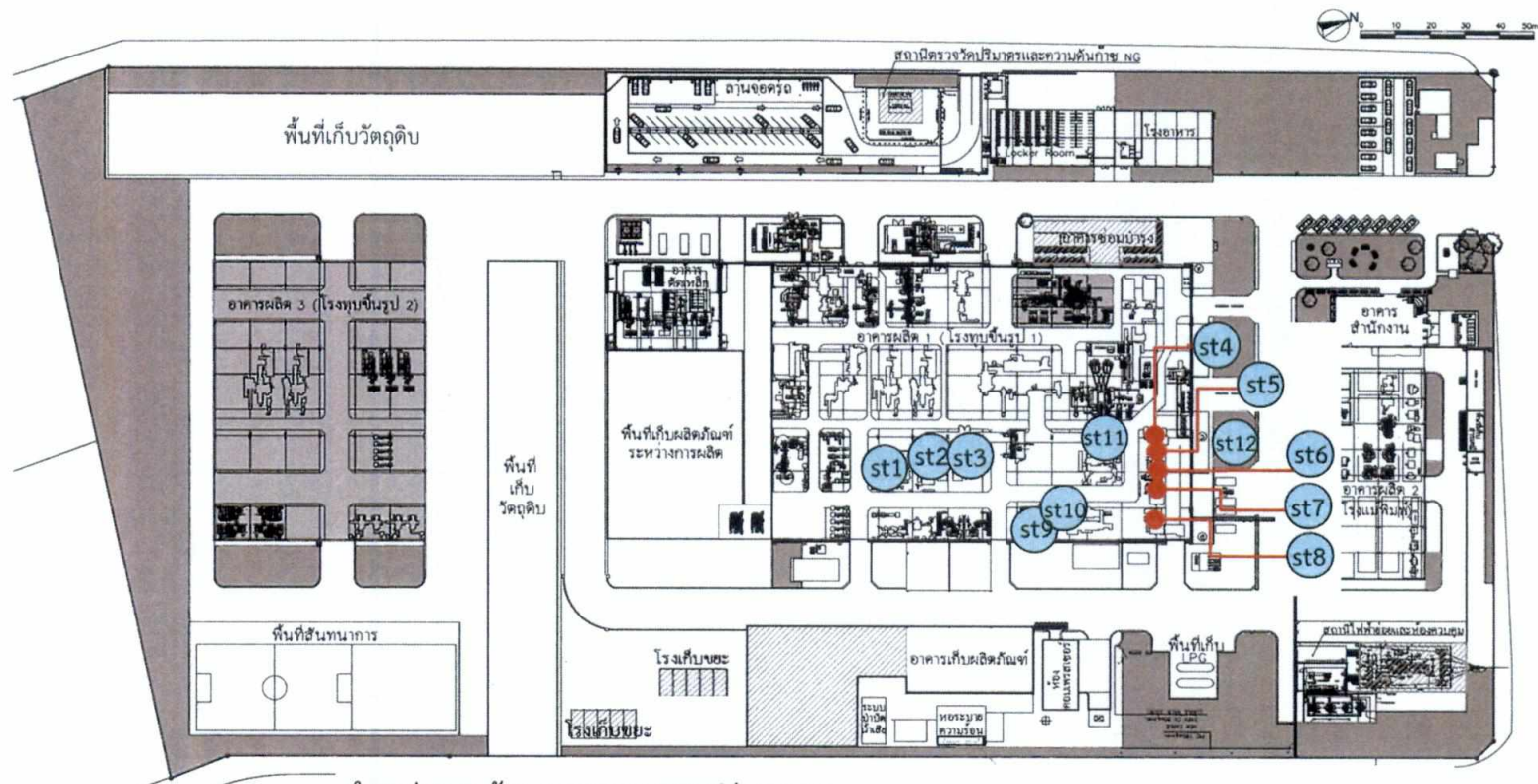
รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงโดยทั่วไป

ลงชื่อ 
(นายพงศศักดิ์ พงศ์วงค์กุล)
บริษัท ไอที พลัส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
59/67

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์รัตน์ ทักษณาการพร)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

- | | | |
|------------------------|--------------------|---------------------|
| st1 BF1-TF2 | st5 BF2-TF3 | st9 CF-หัวไลน์ |
| st2 BF1-TF1&Quenching1 | st6 BF2-Quenching2 | st10 CF-ท้ายไลน์ |
| st3 BF1-HF1&HF2 | st7 BF2-HF3 | st11 6300T (Inlet) |
| st4 BF2-TF4 | st8 BF2-HF4 | st12 6300T (Outlet) |

รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ลงชื่อ

(Signature)

(นายทวีศักดิ์ พรสงกุล)

บริษัท โอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด



กรกฎาคม 2563

60/67

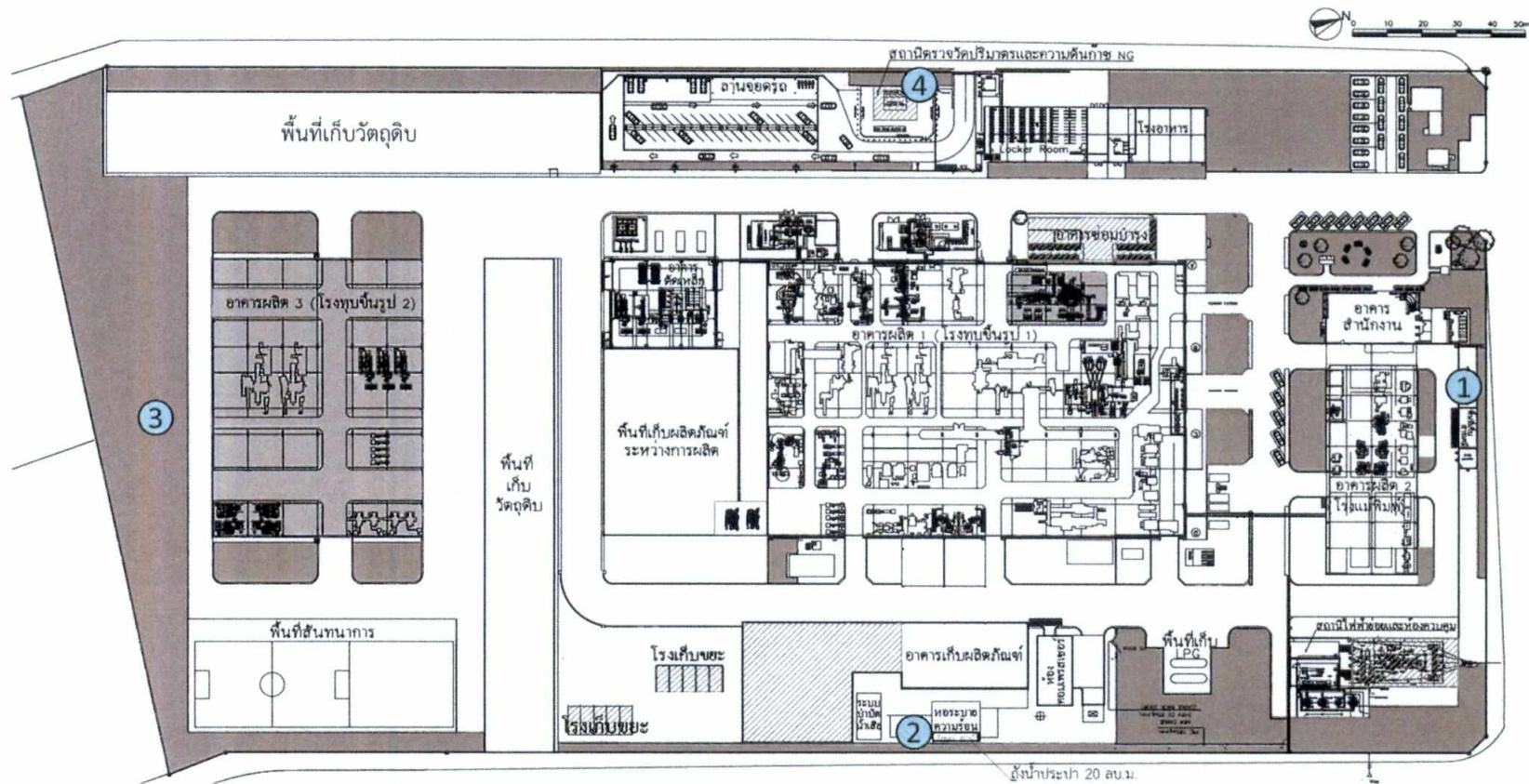
ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)

บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงาน

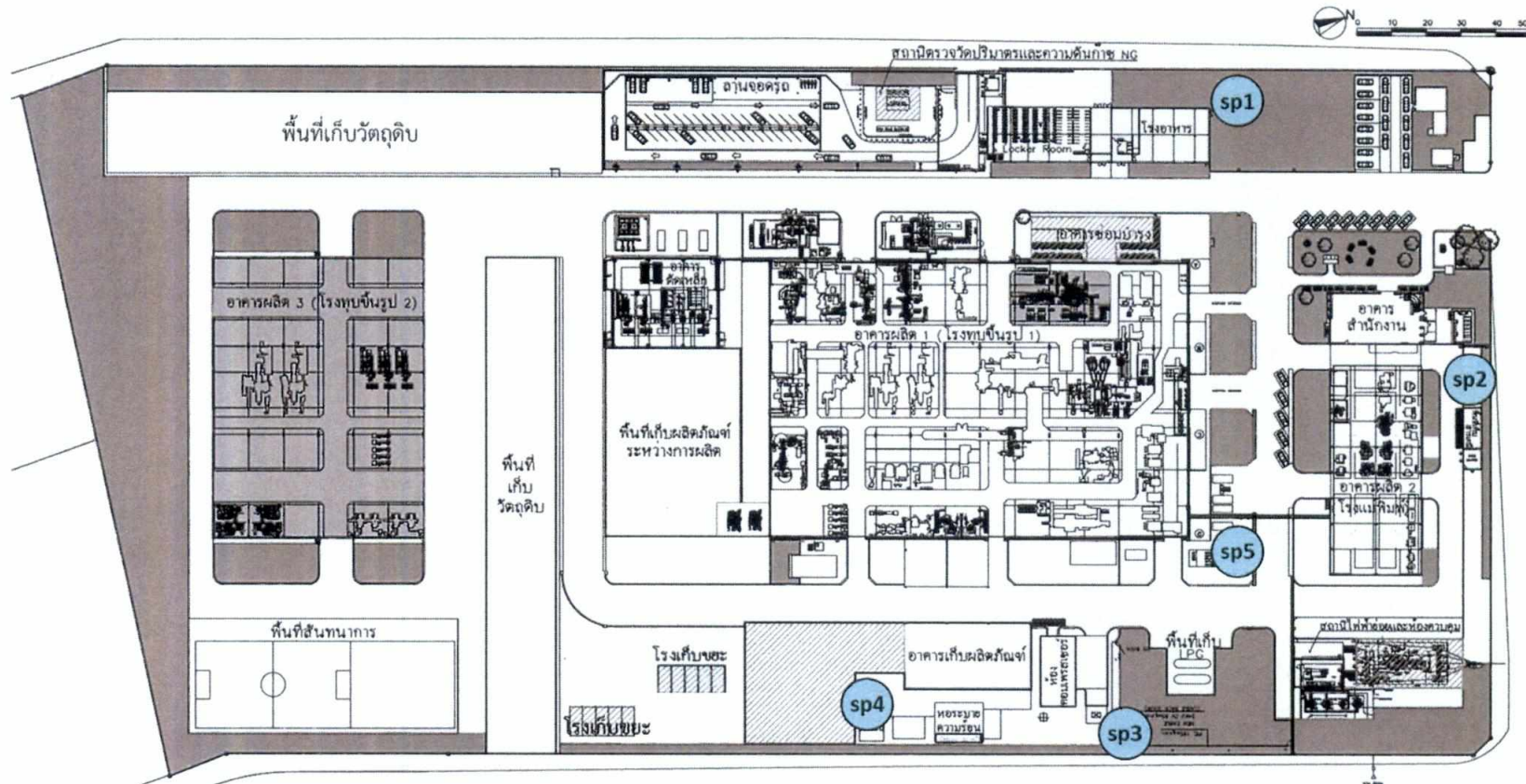
- | | |
|-------------------|------------------|
| ① ด้านทิศเหนือ | ③ ด้านทิศใต้ |
| ② ด้านทิศตะวันออก | ④ ด้านทิศตะวันตก |

รูปที่ 6 จุดตรวจวัดระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการ

ลงชื่อ
 (นายทวีศักดิ์ พรสวางกุล)
 บริษัท โอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
 61/67

ลงชื่อ
 (นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
 บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตำแหน่งกับตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนระบายออกนอกโรงงาน

- sp1 บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ก่อนระบายไปยัง Sump pit 1)
- sp2 Sump pit 2 ขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร
- sp3 Sump pit 3 ขนาด 1.2 ลูกบาศก์เมตร
- sp4 บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร (ก่อนระบายไปยัง Sump pit 4)
- sp5 Cooling water return pit

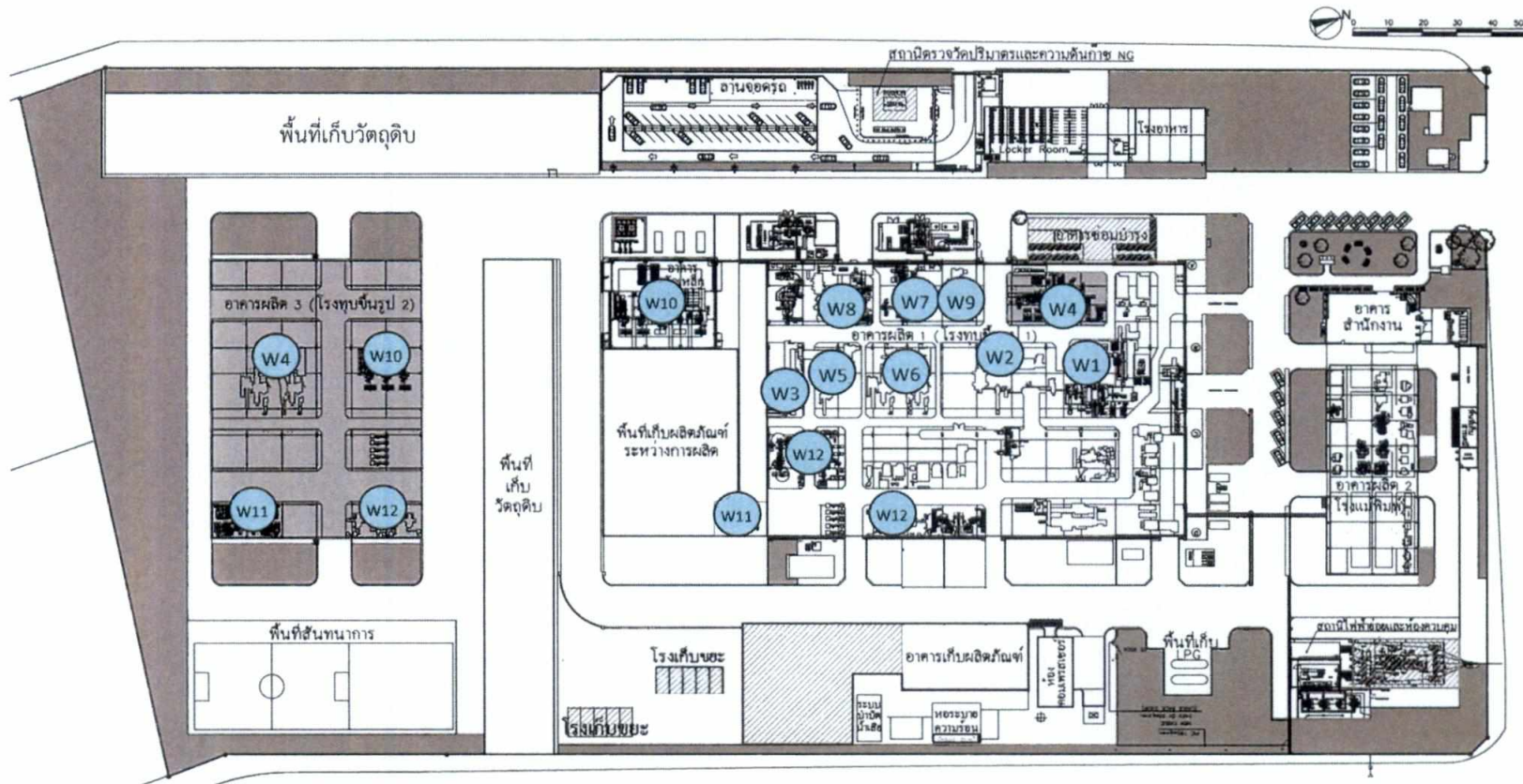
รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโรงงาน

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ พรสวรรค์)
บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
62/67

ลงชื่อ
(นางสาวทิพรัตน์ ทิศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตำแหน่งคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| W1 เครื่องทุบขึ้นรูป 6300T | W5 เครื่องทุบขึ้นรูป 3150T | W9 เครื่องทุบขึ้นรูป 1500T |
| W2 เครื่องทุบขึ้นรูป 6000T | W6 เครื่องทุบขึ้นรูป 2500T | W10 เครื่องตัดเหล็ก |
| W3 เครื่องทุบขึ้นรูป 4000T | W7 เครื่องทุบขึ้นรูป 2000T | W11 เครื่อง Shot Blast |
| W4 เครื่องทุบขึ้นรูป 3000T | W8 เครื่องทุบขึ้นรูป 1600T | W12 ชุบน้ำมันกันสนิม |

รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน

ลงชื่อ

(นายทวิศักดิ์ พรสว่างกุล)
บริษัท ไอที ฟอจิง (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2563
65/67

ลงชื่อ

(นางสาวทิพรัตน์ ทศนาการไพศาล)
บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



