

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๑ ๒ ๘๘ | 1



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW62219 ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW62281 ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

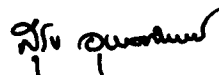
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้

หน่วยงาน...

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุโข อุนทพิพธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑๑๒๙๐

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

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและ
ผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW62219 ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW62281 ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิต
จากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์
เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม
๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่
ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้
หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุตสาหกรรม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

(นายสุวิทย์ อุตสาหกรรม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑๑-๘๙



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW62219 ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW62281 ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ และรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิ อุนอนันต์

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

(นายสุวิ อุนอนันต์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

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

Tel : (662) 001-8880-1 Fax : (662) 001-8880-1 Ext. 404-405 E-mail : enviwork@hotmail.co.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

EnviWork

Ref: EW62219

12 มี.ย. 2562

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง จำนวน 18 ชุด

ตามที่บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็นผู้
ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์
เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อเสนอขอความ
เห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำ
รายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 8951	วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๐๙.๕๕	ผู้รับ กฤษฎา

เลขที่ 1306	วันที่ 13 มิ.ย. 2562
เวลา 11.38	ผู้รับ ก

กลุ่มงานอุตสาหกรรม	
เลขที่ 327	วันที่ 13 มิ.ย. 2562
เวลา 14.10	ผู้รับ กฤษฎา

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

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

Tel : (662) 001-8880-1 Fax : (662) 001-8880-1 Ext. 404-405 E-mail : enviwork@hotmail.co.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Chyiwor

เลขที่ 117/97 วันที่ 11/7/97

เวลา 16:39 ผู้รับ

Ref: EW62281

07 ส.ค. 2562

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

กองวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 117/97 วันที่ 11/7/97

เวลา 16:45 ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง จำนวน 18 ชุด

ตามที่บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็นผู้
ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 โครงการโรงงานผลิต
เหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บัดนี้ บริษัทที่
ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเพื่อพิจารณา

กลุ่มงานส่งเสริมการรวม

เลขที่ 430 วันที่ 8 ส.ค. 2562

เวลา 13:46 ผู้รับ

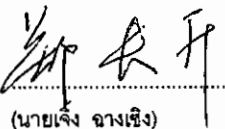


ขอแสดงความนับถือ

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

Enviwork

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ที่บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม 
(นายเจียง จางเจียง)

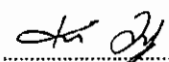
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 1/101



ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขูด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานสำหรับก่อสร้างเท่าที่จำเป็นหรือสอดคล้องกับงานแต่ละช่วง โดยกำหนดให้มีการเปิดหน้างานในการปรับระดับพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างโครงการไม่เกินครั้งละ 5 ไร่ - จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ทำความสะอาดเศษดินโคลนหรือทรายที่ติดกับตัวรถและล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุม - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจายของฝุ่นจะต้องมีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รถบรรทุกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจิง ขางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 2/101


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินและบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือพิจารณาเพิ่มความถี่ในการจัดพรมน้ำตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศและพื้นที่ก่อสร้าง - ต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกนอกพื้นที่โครงการทุกวันหรือหากมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทางจราจรจะต้องเร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อย - ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้เป็นไปตามข้อกำหนดอุปกรณ์/เครื่องจักร - กำหนดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามแบบแผนการซ่อมบำรุง - ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง และระยะเวลาดำเนินการ โดยให้ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจิง อางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 3/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- วางแผนดำเนินงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันและกำหนดให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วงกลางคืน (เวลา 19.00-7.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน - กำหนดแผนงานการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลาพร้อมกัน - กำหนดแผนงานในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และยานพาหนะที่นำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้างของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง และเมื่อพบว่าอุปกรณ์ใดมีเสียงดังผิดปกติ ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันทีเพื่อควบคุมระดับเสียงให้อยู่ในสภาวะปกติ - จัดทำรั้วชั่วคราวบริเวณด้านที่ใกล้กับชุมชนเพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้าง - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างของโครงการให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าในแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจิง อางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 4/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งหาแนวทางในการกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
3. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาและติดตั้งถังสำรองน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 24 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำชั่วคราวตั้งแต่ช่วงแรกของการก่อสร้าง อีกทั้งมีการออกแบบให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อตกตะกอนอนุภาคดินหรือทรายก่อนระบายน้ำฝนลงบ่อน้ำ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างโดยอ้างถึงมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจ็ง ขางเจ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 5/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดทำแผนงานในการประสานงานเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามารับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่เพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมดังกล่าวออกสู่ภายนอก - กำหนดให้เก็บกองดินหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างให้ห่างจากรางระบายน้ำหรือใกล้กับแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 20 เมตร - กำหนดให้กิจกรรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ก่อสร้างต้องดำเนินการบริเวณพื้นที่แข็งและมีการเก็บกักที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำ เช่น ทำคั่นกัน หรือมีการเตรียมพื้นที่เฉพาะสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - จัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุดูดซับสำหรับทำความสะอาดน้ำมัน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงที่อาจหกรั่วไหลในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เช่น ขี้เลื่อย เศษผ้า หรือทราย เป็นต้น - กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจิ้ง จวงเจิ้ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 6/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....

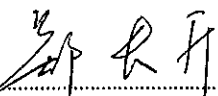
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้มีศึกษาทิศทางไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยสำรวจในภาคสนามก่อนเปิดดำเนินโครงการ พร้อมทั้งจัดทำ บ่อสังเกตการณ์เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณขอบเขต พื้นที่โครงการ จำนวน 3 บ่อ โดยอยู่ทางต้นน้ำ 1 บ่อ และอยู่ด้านท้ายน้ำ 2 บ่อ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
6. การระบายน้ำ	- กำหนดให้ก่อสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวในช่วงแรกของการก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการเข้าบ่อหนองน้ำของ โครงการ อีกทั้งมีการออกแบบให้มีบ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ เพื่อ แยกอนุภาคดินหรือทราย (ตกตะกอน) ก่อนระบายน้ำฝนลงบ่อหนอง น้ำฝนของโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจมี เศษวัสดุตกหล่นสร้างระบายน้ำฝนชั่วคราว โดยทำความสะอาดพื้นที่ ที่มีเศษวัสดุตกหล่นในบริเวณที่จะไหลลงสู่พื้นที่วางระบายน้ำฝน - กำหนดจุดวางเศษวัสดุก่อสร้างและกากของเสียไม่ให้อยู่ใกล้กับ รางระบายน้ำฝนชั่วคราว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
7. การคมนาคมขนส่ง	- ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงแผนงาน ก่อสร้าง และขอความร่วมมือในการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านการจราจร และกรณีที่มีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ จะต้องประสานงานกับหน่วยงานดังกล่าวก่อนดำเนินการขนย้าย	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 
(นายเจี๊ยะ อางเซ็ง)

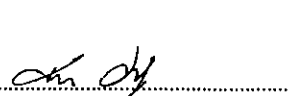
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 7/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดอร์ณี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต - วางผังโครงการช่วงก่อสร้างโดยจัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกในพื้นที่โครงการให้เพียงพอเพื่อหลีกเลี่ยงการจอดรถบริเวณถนนสาธารณะ - วางแผนช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 7.00-8.00 น. และช่วงเย็น 16.00-18.00 น.) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณแยกและถนนทางเข้าโครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร - กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ควบคุมน้ำหนักและความเร็วของรถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- เส้นทางขนส่ง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจ้ อางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 8/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร - อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่งคนงานก่อสร้างและวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ - ตรวจสอบสภาพหรือบำรุงรักษา ยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง (ตามระยะที่กำหนดไว้ในคู่มือการดูแลบำรุงรักษาของยานพาหนะดังกล่าว)	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
8. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง และกำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอย ได้แก่ ดังหักมูลฝอยทั่วไป ดึงหักมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถังพักของเสียอันตราย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจ็ง อางเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 9/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้จัดเตรียมถังเก็บพักมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ที่มีขนาดความจุโดยรวมได้ประมาณ 3 วัน ส่วนถังเก็บพักของเสียอันตรายมีการจัดเตรียมให้สามารถรองรับของเสียได้ประมาณ 1 เดือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการแยกของเสียหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอื่นๆ จะถูกรวบรวมไว้บริเวณที่โครงการจัดเตรียมไว้เพื่อติดต่อให้บริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้มีการส่งมูลฝอยที่เกิดขึ้นให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการที่มีศักยภาพเป็นหลัก ซึ่งต้องมีการประสานงานเพื่อแจ้งปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและวิธีการจัดการมูลฝอยให้ อบต. รับทราบอย่างต่อเนื่อง หาก อบต. มีหนังสือรับรองว่า อบต. มีการพัฒนาและมีความพร้อมในการรองรับการกำจัดมูลฝอยที่เกิดจากโครงการ โครงการก็จะประสานงานเพื่อส่งมูลฝอยให้กับ อบต. ในการเก็บขนและกำจัดต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจิง ขางเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 10/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรับผิดชอบในการประสานงานกับหน่วยงานที่รับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเพื่อนำไปกำจัด - ควบคุมห้ามบริษัทรับเหมาและคนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดให้รถขนส่งขยะมูลฝอยติดป้ายระบุบริษัทรับเหมาและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน - กำหนดให้มีการบันทึกปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นรายเดือน รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย โดยให้สรุปข้อมูลทุก 6 เดือน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน - จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจ๋ง ขางเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 11/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยที่คณะกรรมการจะประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ รายละเอียดดังนี้ 1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ 2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด



ลงนาม.....
(นายเจิ้ง จางเจิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 12/101



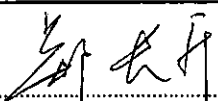
ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	โครงการ โดยในเบื้องต้นได้กำหนดให้มีจำนวนคณะกรรมการ โดยรวม 16 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชน รอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หัวหว้า 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หนองโพรง 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ศรีมหาโพธิ์ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล กรอกสมบุรณ์ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล โคกไทย 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล เขานินช้อน 1 ท่าน			

ลงนาม



(นายเจ้ง จางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

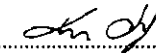


รับรองจำนวนหน้า 13/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

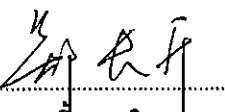
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 5 ท่าน ได้แก่ นายอำเภอศรีมหาโพธิหรือผู้แทน 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า 1 ท่าน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว (3) ตัวแทนของบริษัท ตัวแทนจากบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 3 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง			

ลงนาม



(นายเจิง ชวงเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

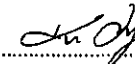


รับรองจำนวนหน้า 14/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม



(นายบริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	3) คุณสมบัติของกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ ก) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อมเศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการ ติดต่อสื่อสาร ข) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ค) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลาย ทุจริต ง) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ จ) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิด ลหุโทษ ฉ) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)			

ลงนาม

(นายเจ็ง อ่างเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 15/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	4) วาระของกรรมการและการฟื้นฟูสภาพคณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิลาเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน 5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ - กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ			



ลงนาม 
(นายเจิ้ง อางเจิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 16/101



ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจสอบติดตามผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ - รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ - กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบของการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ - เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกัน - ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ - บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการตามแนวทางฯ ที่ระบุไว้			

ลงนาม

(นายเจิง ขางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 17/101



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีการมีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทราบอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง - จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมากำหนดมาตรการหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด



ลงนาม.....
(นายเจียง อางเจียง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 18/101

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ - จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป - การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อยเพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจิ้ง จางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 19/101



ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมาโดยกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานประจำปี สำหรับการตรวจสุขภาพของคนงานให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และกำหนดให้มีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของคนงาน - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน เช่น น้ำดื่ม ห้องน้ำ เป็นต้น - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตามคู่มือการใช้งานก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยทำหน้าที่ดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจิง ขวางเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 20/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ - จัดเตรียมรถสำหรับส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้ทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุ - จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย - จัดทำป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ในบริเวณพื้นที่อันตราย เช่น เขตก่อสร้างต้องสวมหมวกนิรภัย เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจ็ง อางเจ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 21/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะงาน และเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมดูแลให้พนักงาน/คนงาน สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (work permit) ภายในพื้นที่ อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่ดำเนินการที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมี ข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือ คุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่าง เพียงพอตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดหาที่พักอาศัยสำหรับคนงานก่อสร้าง ให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพัก/ ค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงาน อย่างเข้มงวด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจิง อางเจิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 22/101


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ความปลอดภัยเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างการป้องกันการตกจากที่สูง - การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืนที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง - การทำงานบนที่ลาดชันที่ท่ามูเก็นสามสิบสององศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย - เครื่องจักรและปั้นจั่น - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาบัง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว - จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

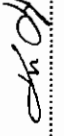


ลงนาม  (นายเจ็ง จางเซ็ง)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
 สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 23/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม  (นายปริทวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด
 สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใดให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- การทำงานเกี่ยวกับบันจัน ต้องจัดให้บุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจัน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	งานเสาเข็ม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในชอกแคบหรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจิง อางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 24/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	งานเจาะและงานขุด - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการคำนวณ ออกแบบ และกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย ความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดเตรียมและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม..... (นายเจ็ง อางเซ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 25/101	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-------------------------------	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดเตรียมให้คนงานต้องมีความเหมาะสมกับลักษณะของงานและเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมถึงต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน - กำหนดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยกำหนดให้คนงานใหม่ต้องผ่านการอบรมก่อนดำเนินการ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบการฝึกอบรมและให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจ็ง ชางเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 26/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข	- จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน - กำหนดให้มีการรวบรวมข้อมูลสุขภาพของคนงานก่อสร้างจากบริษัทรับเหมา - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี - ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ เป็นต้น - จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม..... (นายเจ้ ขางเซ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 27/101 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	---	---

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขูด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขูด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี อย่างเคร่งครัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจิ้ง อางเจิ้ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 28/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

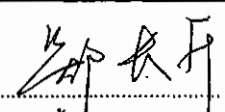
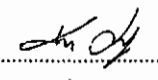
(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

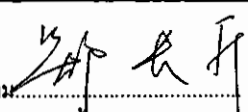
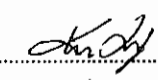
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อให้หน่วยงานข้างต้นจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

 ลงนาม..... (นายเจี๊ยง ชองเชิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 29/101	 ENVI WORK CO., LTD.	 ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

 ลงนาม..... (นายเจี๋ย ชางเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 30/101  ENVI WORK CO., LTD.	 ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายกรณีเกิดผลกระทบจากโรงงานต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน - กำหนดให้มีระยะถอยร่นทางด้านที่ติดกับทางสาธารณะประโยชน์และคลองสมบูรณ์ (คลองโสม) ไม่น้อยกว่า 6 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการและให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ติดตั้งระบบรวบรวมฝุ่นหรือฟุ้งอากาศร้อนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตเข้าสู่ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง รายละเอียดดังนี้ 1) ติดตั้ง Canopy Hood เหนือเตาหลอมแบบเหนี่ยวนำไฟฟ้า (Induction Furnace; IF) แต่ละชุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจิง ขางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 31/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ออกแบบให้เตาหลอมแบบอาร์คไฟฟ้า (Electric Arc Furnace; EAF) และ เตาอุ้มน้ำเหล็ก (Ladle Furnace; LF) มีลักษณะการทำงานที่เป็นระบบปิด และออกแบบให้มีท่อดูดอากาศเชื่อมกับเตาโดยตรงเพื่อรวบรวมฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น 3) ติดตั้ง Canopy Hood และระบบท่อบรรวบรวมอากาศเพื่อรวบรวมฝุ่นละออง และพุ่มอากาศร้อนจากปากเตาปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็กแบบ AOD (Argon Oxygen Decarburization Furnace) - ติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 1 เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศจากเตาประเภทต่างๆ ของสายการผลิตที่ 1 ได้แก่ เตา IF จำนวน 3 ชุด เตา EAF จำนวน 1 ชุด และ เตา LF จำนวน 1 ชุด (ดังรูปที่ 1) - ติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 2 เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศจากเตาประเภทต่างๆ ของสายการผลิตที่ 2 ได้แก่ เตา IF จำนวน 3 ชุด เตา EAF จำนวน 1 ชุด และ เตา LF จำนวน 1 ชุด (ดังรูปที่ 1) - ติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 3 เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศจากเตา AOD จำนวน 1 ชุด (ดังรูปที่ 1) - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายให้ดีกว่ามาตรฐานตามกฎหมายกำหนด (รายละเอียดดังตารางที่ 5) ดังนี้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจิง ขางเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 32/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	* ควบคุมปริมาณการระบายฝุ่นละอองจากปล่องระบายของเตาหลอมเหล็ก และเตาอุ่นน้ำเหล็กที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง จำนวน 2 ปล่อง โดยแต่ละปล่องควบคุมค่าความเข้มข้นไม่เกิน 42 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าอัตราการระบายไม่เกิน 2.75 กรัมต่อวินาที * ควบคุมปริมาณการระบายฝุ่นละอองจากปล่องระบายของเตาปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็กแบบ AOD ที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง จำนวน 1 ปล่อง ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 49 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าอัตราการระบายไม่เกิน 0.92 กรัมต่อวินาที - คัดเลือกวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) โดยไม่ให้มีการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี พร้อมทั้งกำหนดในสัญญาซื้อขายกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบให้กับโครงการ ทั้งนี้กำหนดให้มีการตรวจวัดการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีที่อาจติดมากับเศษเหล็ก (วัตถุดิบ) ที่นำเข้าพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดกัมมันตรังสีแบบถาวรบริเวณพื้นที่ตราชั่งรกรบรรทุกเพื่อตรวจสอบสารกัมมันตรังสีที่อาจปนเปื้อนมากับเศษเหล็ก อีกทั้งให้มีการเตรียมเครื่องตรวจวัดกัมมันตรังสีแบบ portable เพื่อตรวจสอบซ้ำ และหากตรวจสอบพบว่ามีสารกัมมันตรังสีปนเปื้อนมากับเศษเหล็ก ให้มีการกำหนดพื้นที่ดังกล่าวเป็นเขตอันตราย และกำหนดให้ประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อเข้าตรวจสอบและดำเนินการตามหลักวิชาการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจ้ง ฉางเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 33/101


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การขนส่งเศษเหล็กให้มีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดความดันอากาศแตกต่างที่บริเวณทางเข้าและทางออกของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศก่อนเข้าเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง โดยที่มีระบบที่สามารถแสดงผลการตรวจวัดไปยังห้องควบคุมส่วนกลาง ทั้งนี้หากตรวจพบความผิดปกติของค่าความดันและอุณหภูมิที่กำหนดไว้จะมีระบบแจ้งเตือนเพื่อให้พนักงานสามารถเข้าตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขได้ทันที - จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองของเตาหลอมเหล็ก เพื่อให้สามารถใช้งานได้เมื่อระบบไฟฟ้าหลักเกิดขัดข้อง - จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นละอองให้เพียงพอเพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้ทันที - กรณีระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองของเตาหลอมเหล็กเกิดชำรุด/หรือขัดข้อง โครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ต้องหยุดการผลิตเพื่อทำการซ่อมแซมโดยทันที - กำหนดให้มีการติดตั้งระบบพัดลมน้ำบริเวณริมรั้วของโครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจิง ขางเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 34/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) สำหรับเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการทำงานบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร - จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายนของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ กำหนดให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและชัดเจน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
3. ระดับเสียง	- กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิตให้อยู่ภายในอาคารที่มีผนังโดยรอบ - ก่อสร้างผนังล้อมรอบเตาหลอมเหล็กแบบอาร์คไฟฟ้าเพื่อลดเสียงดังจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายเจี๋ย จางเจี๋ย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 35/101

ลงนาม.....
(นายปรีทวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้กิจกรรมการเทเศษเหล็กอยู่ภายในอาคารส่วนการผลิตที่มีหลังคาปกคลุมและมีผนังล้อมรอบ - กำหนดให้มีการก่อสร้างอาคารหรือผนังปิดล้อมรอบระบบพัดลมดูดอากาศของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อลดผลกระทบด้านระบบเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว - จัดให้มีการดำเนินการตามแผน Preventive Maintenance ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที - ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ - จัดให้กำแพงรั้วที่เป็นวัสดุป้องกันเสียงดังสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่อยู่ใกล้กับชุมชน - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบล่วงหน้า เมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา - กำหนดให้มีแนวป้องกันโดยรอบพื้นที่โครงการโดยเฉพาะด้านที่อยู่ใกล้ชุมชน โดยมีความกว้างอย่างน้อย 6 เมตร ทั้งนี้ กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณแนวป้องกันดังกล่าวเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ริมรั้วโครงการ - ริมรั้วโครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจี๊ยะ ช่างเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 36/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

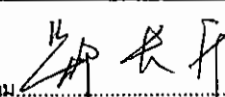
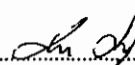
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

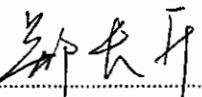
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อพักน้ำทิ้งซึ่งรับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ (บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงานและบ้านพักพนักงาน) ดังนี้ * ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ระหว่าง 5.5-9.0 * ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร * ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร * ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร * ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร * ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร * ค่าทีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจุลินทรีย์ขนาด 54.6 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนส่งให้หน่วยงานรับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีบ่อรับน้ำที่ผ่านการหล่อเย็นบริเวณใต้ที่ตั้งเครื่องหล่อเหล็กและส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจากระบบน้ำหล่อเย็นแบบโดยตรง (Direct Cooling Water System) ที่ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ 5,400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายเจียง ชางเชิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 38/101	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-------------------------------	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ประกอบด้วยถังดักไขมัน ถังตกตะกอน ถังกรองทราย และหอหล่อเย็น โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำหล่อเย็นก่อนสูบน้ำกลับไปใช้ซ้ำในการหล่อเย็นแบบ Direct system ต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ (ดังรูปที่ 3) - ออกแบบให้บ่อพักน้ำหล่อเย็นมีขนาด 513 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด และรับน้ำประปาที่เดิมขุดเขยเข้าระบบก่อนสูบน้ำไปใช้หล่อเย็นเครื่องหล่อเหล็กแห่งต่อไป - กำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำหล่อเย็นแบบ Direct System เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน โดยตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรดต่างของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด น้ำมันและไขมัน เหล็ก แมงกานีส แคลเซียม ตะกั่ว และสังกะสี - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่องบริเวณถังพักน้ำหล่อเย็นที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากระบบน้ำหล่อเย็นแบบโดยตรง (ตรวจวัด pH และ Conductivity เพื่อคำนวณค่า TDS) โดยควบคุมค่า TDS ไม่ให้เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร หากน้ำในระบบมีค่า TDS เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร กำหนดให้ส่งเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

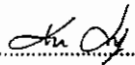
ลงนาม 
(นายเจิง ชางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 39/101


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดความจุไม่น้อยกว่า 513 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งที่มีค่า TDS เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร และเก็บพักน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียจากระบบบำบัดเยื่อแบบโดยตรงกรณีที่มีการล้างหรือซ่อมบำรุง ซึ่งจะมีการสลับการล้างหรือซ่อมบำรุงระบบครั้งละไม่เกิน 1 หน่วยบำบัดย่อย ทั้งนี้เมื่อล้างและซ่อมบำรุงหน่วยบำบัดย่อยชุดใดแล้วเสร็จจะสูบน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินกลับไปยังหน่วยบำบัดย่อยชุดถัดไปเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป หลังจากนั้นก็จะมีการใช้ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหน่วยบำบัดย่อยอื่นๆ สลับกันไปมาจนล้างและซ่อมบำรุงครบทุกหน่วยบำบัดย่อย กำหนดให้เครื่องจักรการผลิตและเศษเหล็กที่เป็นวัตถุอันตรายของโครงการอยู่ภายในอาคารการผลิตที่มีหลังคาปกคลุมอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการชะของน้ำฝนหรือป้องกันน้ำฝนปนเปื้อน - กำหนดให้นำน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นแบบ Indirect System กลับไปใช้ใหม่โดยนำไปเติมชุดเขยเข้าระบบน้ำหล่อเย็นแบบ Direct System - ออกแบบให้บ่อบำบัดน้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโครงการมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุกันซึมเพื่อป้องกันน้ำเสียและน้ำทิ้งซึมลงดิน - จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสง อางอิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 40/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้มีศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการโดยสำรวจในภาคสนามก่อนเปิดดำเนินการ พร้อมทั้งจัดทำบอัสเงาการรั่วเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 บ่อ โดยอยู่ทางด้านน้ำ 1 บ่อ และอยู่ด้านท้ายน้ำ 2 บ่อ - กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการ 3 บ่อ โดยตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง รวมทั้งช่วงเปิดดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่างของแข็งละลายน้ำทั้งหมด เหล็ก แมงกานีส แคดเมียม ตะกั่ว และสังกะสี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
6. การระบายน้ำ	- กำหนดให้มีการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการเข้าบ่อหนองน้ำของโครงการ - กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ - กำหนดให้ออกแบบระบบระบายน้ำผ่านเป็นระบบแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายเจี๊ยะ ชางเซิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 41/101

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ (ต่อ)	วางผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการโดยจัดสรรพื้นที่แนวเขตที่ดินบริเวณที่ติดกับคลองสมบูรณให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร และบริเวณพื้นที่โครงการที่ติดกับคลองสมบูรณให้จัดทำคันดินสูงประมาณ 50 เซนติเมตร โดยมีความลาดของคันดิน 2 : 1 เพื่อเป็นแนวป้องกันจากพื้นที่โครงการไหลหลากลงคลองสมบูรณ กำหนดให้เครื่องจักรการผลิต เศษเหล็ก (วัตถุดิบ) สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสียอยู่ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมมิดชิดและออกแบบให้พื้นที่เก็บพักสารเคมีมีคันคอนกรีตล้อมรอบพื้นที่และมีการแยกประเภทสารเคมีแต่ละประเภทออกจากกันเพื่อเป็นการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีออกสู่ภายนอก เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันที่ตกในพื้นที่โครงการปนเปื้อน จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของการ จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการที่มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 30.078 ลูกบาศก์เมตร มีความลึก 8.0 เมตร โดยมีระดับความสูงของปากบ่อเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง +25.00 เมตร และควบคุมความลึกน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนในสภาพปกติ 6 เมตร โดยมีระดับความสูงเหนือระดับน้ำทะเล	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจ้ อางซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 42/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....
(นายปรัชญา รอดศรีคัม)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ (ต่อ)	ปานกลาง +23.00 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ และ กรณีที่ปริมาณน้ำฝนมากกว่าเกณฑ์ปกติและมีความจำเป็นต้องระบายน้ำฝน จากบ่อหนองน้ำลงคลองสมบูรณ์กำหนดให้มีการตรวจสอบระดับน้ำในคลอง สมบูรณ์ก่อน โดยสามารถระบายน้ำได้เมื่อระดับน้ำในคลองสมบูรณ์ไม่เกิน 21.50 ม.รทก. (เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง) - ประสานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงถนนทางเข้าพื้นที่ โครงการ โดยจัดให้มีการทำท่อลอดจำนวน 2 จุด และการดำเนินการอื่น เพื่อเป็นการป้องกันการกีดขวางทางน้ำ - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน จากทุกส่วนของพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วง ฤดูฝน) เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ถนนทางเข้าพื้นที่ โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
7. ทรัพยากรน้ำใช้	- ติดตั้งถังสำรองน้ำประปาที่แยกกับถังสำรองน้ำดับเพลิงอย่างชัดเจน โดย กำหนดให้ถังสำรองน้ำประปามีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3,125 ลูกบาศก์ เมตร หรือสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และจัดให้มีถังสำรองน้ำ ดับเพลิงมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 614 ลูกบาศก์เมตร - ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อบำบัดน้ำทิ้งที่เกิดจากระบบน้ำหล่อ เย็นแบบ Direct System และกำหนดให้น้ำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดข้างต้น กลับไปใช้ซ้ำในระบบน้ำหล่อเย็นทั้งหมด (ดังรูปที่ 4)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม..... (นายเจ้ง ฉางเซ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 43/101	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	-------------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	- รวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากอาคารสำนักงานผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศกลับไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้ในพื้นที่สีเขียวทั้งหมดเพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำใช้ - นำหลักการ 3R ประยุกต์ใช้เพื่อลดการใช้ทรัพยากรน้ำ เช่น ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ การใช้ผ้าขนหนูที่ผ่านการซักจนสะอาดแล้วนำมาใช้ซ้ำ - นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานที่เป็นผู้จัดสรรน้ำให้กับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในวางแผนเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ - กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้งในพื้นที่ให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดมาตรการลดการใช้น้ำ หรือพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์จนกว่าสถานการณ์จะกลับมามีอยู่ในสภาวะปกติ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	- ประสานงานและสนับสนุนเพื่อพัฒนากฎหมายทางเข้าโครงการเพื่อรองรับปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ โดยมีการพัฒนาปรับปรุงเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน และต้องปรับปรุงถนนให้แล้วเสร็จก่อนจะเริ่มเปิดดำเนินการโครงการ	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม
(นายเจี๊ยะ ขางสิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 44/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประสานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 304 และถนนทางเข้าพื้นที่โครงการเพื่อให้มีความปลอดภัย โดยจัดให้มีการก่อสร้างช่องทางชะลอเลี้ยวบนทางหลวงหมายเลข 304 บริเวณทางเข้าออกโครงการ และ/หรือการดำเนินการอื่นเพื่อเพิ่มความปลอดภัย - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณแยกและถนนทางเข้าโครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วนและผ่านพื้นที่ชุมชนให้น้อยที่สุด - จัดให้มีรถรับส่งพนักงานอย่างเพียงพอเพื่อลดปริมาณยานพาหนะในท้องถิ่น พร้อมทั้งจัดเวลาการเดินทางให้เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชน - ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของรถและไม่เกินที่กฎหมายกำหนด	- ถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางรับส่งพนักงาน - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด



ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายเจี๊ยะ อางเซ็ง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 45/101

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ก จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถของโครงการมีการเชื่อมกับจุดตามระยะทางตามคู่มือการใช้งานของรถแต่ละประเภท - กำหนดให้บริการผู้รับขนส่งสารเคมีจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรรณิที่รถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งต้องจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายในระหว่างการขนส่ง - ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนส่งใช้กระบวนการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ การขับบนทางชันหรือด้วยความระมัดระวัง เป็นต้น - จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอและเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดให้มีการจัดพื้นที่ประเภทและจำนวนพาหนะรายวัน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการจอดรถบนไหล่ทางบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ - พิจารณาคัดเลือกผู้ขนส่งสารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียอันตรายที่มีการติดตั้งระบบจีพีเอส (Global Positioning System; GPS) และควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะ - กำหนดให้มีการติดเบรคหือรค์พท์ บ้ายชื่อบริษัท สัญลักษณ์ที่รถขนส่งสารเคมีและผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องเรียนมาแจ้งโครงการ	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจิ่ง ขางซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 46/101

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.



ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดศรีคม)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวอร์ก ดีฟิค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้พนักงานขับรถของโครงการต้องมีใบอนุญาตหรือใบรับรองที่จำเป็นสำหรับการขับขี่ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด - การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety data sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดบนรถขนส่ง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - กำหนดมาตรฐานของรถขนส่งและพนักงานขับรถ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์เป็นประจำตามคู่มือการใช้งานและหากพบความบกพร่องให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
9. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน โดยกำหนดให้ปริมาณของถังรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้สามารถเก็บพักมูลฝอยประเภทนี้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ส่วนปริมาณของถังรองรับของเสียอันตรายจากอาคารสำนักงานสามารถเก็บพักของเสียประเภทนี้ได้ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจิ้ง จางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 47/101



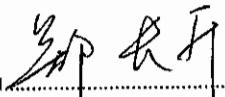
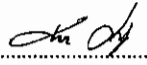
ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานและอาคารสำนักงาน ซึ่งมีการคัดแยกส่วนที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะมีการติดต่อให้บริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป - รณรงค์ให้พนักงานปฏิบัติตามหลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) - จัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น - เก็บรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมโดยแยกประเภทต่างๆ ไว้ในภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ออกแบบให้มีอาคารเก็บพักของเสีย จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารเก็บพักมูลฝอยจากสำนักงาน มีพื้นที่ประมาณ 100 ตารางเมตร และอาคารเก็บพักของเสียจากการผลิต มีพื้นที่ประมาณ 455 ตารางเมตร โดยออกแบบให้มี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

 ลงนาม..... (นายเจียง อางเซียง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 48/101	 ENVI WORK CO., LTD.	 ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เซ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	หลังคาปกคลุมมิดชิดเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อนหรือเกิดน้ำชะขยะในกรณีที่มีฝนตก รวมถึงออกแบบรางระบายภายในพื้นที่อาคารเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในกรณีที่บรรจุน้ำในการเก็บพักของเสียเกิดการชำรุด หรือเกิดการรั่วไหลเพื่อรวบรวมของเสียที่อาจรั่วไหลลงบ่อ Sump ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้ส่งมูลฝอยที่เกิดขึ้นให้กับบริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการที่มีศักยภาพเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ ซึ่งต้องมีการประสานงานเพื่อแจ้งปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและวิธีการจัดการมูลฝอยให้อบต. รับทราบอย่างต่อเนื่อง หาก อบต. มีหนังสือรับรองว่า อบต. มีการพัฒนาและมีความพร้อมในการรองรับการกำจัดมูลฝอยที่เกิดจากโครงการ โครงการจะประสานงานเพื่อส่งมูลฝอยให้กับ อบต. ในการเก็บขนและกำจัดต่อไป - การคัดเลือกหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องที่จะรับมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมไปจัดการหรือกำจัดต้องมุ่งแนวทางการจัดการแปรรูปของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่เป็นลำดับแรก - กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) และการติดเบรคโทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจิง ขางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 49/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบการจัดเก็บของเสียและภาชนะบรรจุที่ใช้จัดเก็บของเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ - จัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัท รับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี - กำหนดให้มีการบันทึกปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย โดยให้สรุปข้อมูลทุก 6 เดือน - กำหนดให้มีการจัดการของเสีย ดังนี้ * มูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงาน ประมาณ 112.5 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักมูลฝอยจากสำนักงานก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป * มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงาน ประมาณ 50.4 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ตะแกรงเหล็กขนาด 1 ตัน ที่ตั้งอยู่ในอาคารเก็บพักมูลฝอยจากสำนักงานก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม..... (นายเล้ง อางเซ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 50/101	ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	-------------------------------	-----------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	* ของเสียอันตรายที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานและอาคารสำนักงานประมาณ 5.0 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพัสดุเสียจากสำนักงานก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป * ผู้จากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง ประมาณ 9,109 ตันต่อปี กากขี้เหล็ก ประมาณ 14,800 ตันต่อปี สเกลเหล็ก ประมาณ 2,124 ตันต่อปี ดงกรองเสื่อมสภาพ ประมาณ 13.5 ตันต่อปี อิฐทนไฟเสื่อมสภาพ ประมาณ 118.9 ตันต่อปี และทรายซิลิกาเสื่อมสภาพ ประมาณ 1,260 ตันต่อปี กากไขมันจากตะกอนที่ผ่านเครื่องรีดกากตะกอน ประมาณ 1,766 ตันต่อปี และภาชนะบรรจุภัณฑ์แผ่นอื่น ประมาณ 44.9 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง Big Bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพัสดุเสียที่เกิดจากการผลิตที่มีการแยกเก็บพัสดุแบบแยกประเภทก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 

(นายจ้อง จางว่อง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 51/101



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดศรีคน)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคมเศรษฐกิจ	- พิจารณารับสมัครพนักงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีความสามารถและเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - รับผิดชอบกำหนดมาตรการจ้างเพื่อส่งเสริมให้พนักงานของโครงการที่เป็นประชากรแอ่งย้าหะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโครงการเพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อสนับสนุนให้กับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงการสนับสนุนประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชน โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา โครงการส่งเสริมทางด้านสุขภาพและระบบสาธารณสุข โครงการด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการด้านการส่งเสริมอาชีพ - เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนและลดความวิตกกังวล - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยที่คณะกรรมการจะประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนองค์กรสื่อมวลชน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายปิ่น อ่างสิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับของจำนวนหน้า 52/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับ แนวทางการวางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วน ร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ 2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ โดยกำหนดให้มีจำนวนคณะกรรมการ 16 ท่าน ดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้ง โครงการ จำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย			

ลงนาม
(นายเส่ง ขางสิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงสิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 53/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม
(นายปรัชญวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นเอ เอ็มเอ จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคมเศรษฐกิจ (ต่อ)	- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพรง 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลกรอกสมบูรณ์ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขานินช้อน 1 ท่าน (2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 5 ท่าน ได้แก่ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์หรือผู้แทน 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า 1 ท่าน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัด			

ลงนาม..... (นายเจิง ขางเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 54/101	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	(3) ตัวแทนของบริษัท ตัวแทนจากบริษัท นายชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 3 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง 3) คุณสมบัติของกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ ก) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อมเศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร ข) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ค) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต ง) ไม่เป็นคณะกรรมการหรือเคยเป็นกรรมการ			

ลงนาม.....
(นายชิง อ่างสิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 55/101



ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดศรีรัมย์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคมและธุรกิจ (ต่อ)	จ) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ ข) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน) 4) วาระของกรรมการและกรรมการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีการกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน 5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ - กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการการตามมาตรฐานป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ			

ลงนาม.....
(นายคั้ง อ่างสิง)



รับรองจำนวนหน้า 56/101

ENVI WORK CO., LTD.

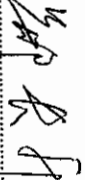


ลงนาม.....
(นายปรัชญาวีรย์ รอดวิทย์)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ - รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ - กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบของการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ - เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกัน - ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ - บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการตามแนวทางฯ ที่ระบุไว้			

ลงนาม 
(นายเจี๊ยบ ช่างสิง)

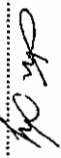
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 57/101

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.



ลงนาม 
(นายวิชาญวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโง เอวิค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคมเศรษฐกิจ (ต่อ)	6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ทั้งพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ - กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะๆ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุชุมชน และป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการและให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด



ลงนาม.....
(นายเจิง อางเจิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 58/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ โดยกำหนดขอบเขตเฉพาะโครงการหรือกิจกรรมการพัฒนาและพื้นที่ท้องถิ่น ด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค และสาธารณูปโภค ซึ่งการพิจารณาและการอนุมัติงบประมาณในการดำเนินการพัฒนาชุมชนแต่ละกิจกรรมเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการจะมีการสนับสนุนเงินเข้ากองทุนเพื่อพัฒนาชุมชนไม่น้อยกว่าปีละ 100,000 บาท โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไป มีรายละเอียดดังนี้ 1) วัตถุประสงค์ ก) เพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาชุมชนในท้องถิ่น ด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภค ของชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ข) เพื่อพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ค) เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน และเพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจิง ช่างเริง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 59/101



ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มจี เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ENVI WORK GO, LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	2) แนวทางการบริหารจัดการกองทุนฯ ก) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ในการพิจารณาและการอนุมัติงบประมาณในการดำเนินการพัฒนาชุมชนแต่ละกิจกรรม โดยมีการกำหนดให้มีการสนับสนุนเฉพาะกิจกรรมการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค และสาธารณสุข เท่านั้น ข) พิจารณาอนุมัติงบประมาณในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนร่วมหรือก่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต ค) จัดทำข้อตกลงในการเบิกจ่ายเงินกองทุนฯ ตามแผนงานหรือวงเงินเพื่อการดำเนินงาน และกำหนดให้มีการสรุปค่าใช้จ่ายของกิจกรรมหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ ง) ติดตามและตรวจสอบความคืบหน้าของกิจกรรม และให้มีการรายงานในที่ประชุมตามวาระการประชุมของคณะกรรมการฯ หรือมีกรณีเร่งด่วนสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 3) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการพิจารณากองทุนฯ ก) ต้องเป็นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนร่วมในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น ด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค และสาธารณสุขเท่านั้น รวมไปถึงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต			

ลงนาม

(นายจิ่ง ขางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 60/101



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ข) ต้องไม่ให้เงินกองทุนฯ ในรูปแบบของการบริจาค ค) ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินกิจกรรมมีความคุ้มค่าหรือช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของชุมชนได้ ง) สามารถกำหนดดัชนีวัดความสำเร็จและหลักฐานความสำเร็จจากกิจกรรมนั้นๆ ได้ 4) งบประมาณ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนเพื่อพัฒนาชุมชนไม่น้อยกว่าปีละ 100,000 บาท โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไป - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา (ดังรูปที่ 5) (ระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน) โดยที่โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน - กำหนดให้มีการทบทวนแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคมเป็นประจำทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการชุมชน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 
(นายเจ็ง ชวงเจ็ง)

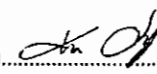
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 61/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและ ระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการ ดำเนินการทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 11.1 มาตรการทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อจัดทำนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึง ควบคุมและตรวจติดตามงานด้านความปลอดภัย - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่พนักงานทุกระดับและ พนักงานทุกคนตามแผนการอบรมและมีการทบทวนทุกปี ส่วนผู้รับเหมาหรือ บุคคลทั่วไปจะอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงานครั้งแรกและทบทวนทุก 6 เดือน - ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรม ด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อยเพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้ คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม..... (นายเจิง ฉางเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 62/101	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีนโยบายและมาตรฐานของคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction) - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ หรือสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสุขภาพความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที - จัดให้มีการตรวจสอบตามแผนบำรุงรักษา ในเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น Safety Valve เป็นต้น เพื่อทำให้อุปกรณ์พื้นฐานทำงานได้อย่างปกติอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีการส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - กำหนดให้พนักงานระดับหัวหน้างานและผู้บริหารต้องเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป. บริหาร) ก่อนเริ่มเข้าทำงาน และกำหนดให้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ภาพรวมทุก 1 ปี				

ลงนาม: 
(นายเลอ อ่างสิง)



รู้เรื่องจำนวนหน้า 63/101

EVERMOR GO, LTD.



นางสาว.....
(นายปรีชาวิทย์ วงศ์รัตน์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หงษ์อิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็ม เอ็ม เอ็ม จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานได้รับทราบ - กำหนดให้มีระบบการตรวจสอบ/บำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมเพื่อความปลอดภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งานตามแผนการซ่อมบำรุงประจำปี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
1.2 ระดับเสียงใน พื้นที่ทำงาน	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) ให้เหมาะสมสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามหลักวิชาการ ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่เสียงดัง เป็นต้น และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
1.3 ความร้อนและ แสงสว่าง	- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารระยะจากระดับต่างๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 
(นายชิ่ง อางซิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 64/101

ENVI WORK GO, LTD.



ลงนาม 
(นายปรัชญวิทย์ รอดศรีดัม)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโง เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11.3 ความร้อนและ แสงสว่าง (ต่อ)	- จัดระบบระบายอากาศเพื่อช่วยลดความร้อนในพื้นที่ทำงาน - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
11.4 การป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น - อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานใหม่ ก่อนเข้าทำงานและพนักงานเดิมตามแผนการอบรมเป็นประจำทุกปี - จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ - งาน และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องเหมาะสมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) จะต้องได้มาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจนหรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งานพื้นที่โครงการตลอดช่วงดำเนินการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม
(นายสง อางเชิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 65/101

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดศรีคำ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มโก เอวิค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11.4 การป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ)	- จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับลักษณะงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหูกันเสียง แว่นตากันเศษวัสดุ เป็นต้น และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดทำแผนตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างน้อยเดือนละครั้ง - จัดให้มีการอบรมและดูแลให้พนักงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีทุกปี - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ลักษณะอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดของอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
11.5 การป้องกัน อัคคีภัย	- ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานของ American Petroleum Institutes (API) และมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) ประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับกันทั่วไป และเป็นไปตามมาตรฐานของประเทศไทยตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในท้องถิ่น เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ - หน่วยงานสาธารณภัยที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจิง ขวางเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 66/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11.5 การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	- ออกแบบให้หน่วยงานที่มีการใช้สารเคมีเป็นระบบปิด โดยไม่มีโอกาสสัมผัสกับผู้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมีอย่างน้อย 6 เครื่อง/ครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเติมหรือการเปลี่ยนเคมีกับบันทึกการซ่อมแซมให้งานอยู่เสมอ - กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ถังสำรองน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์หัวจ่ายน้ำดับเพลิง พร้อมชนิดน้ำดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ โดยอ้างอิงตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
11.6 สุขภาพของ พนักงาน	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - จัดน้ำเย็น เกลือแร่ ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่ - จัดให้มีการทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ในการประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอาการงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อหาปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิ่ง อวงสิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซึง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 67/101

ลงนาม.....
(นายปรัชญาวิทย์ รอดรัตน์)

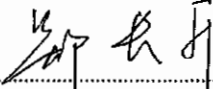
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นเอจ เอวิค จำกัด

สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11.6 สุขภาพของ พนักงาน (ต่อ)	กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ในฐานะข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน และกรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
11.7 การป้องกัน อันตรายที่เกิด จากการเก็บสารเคมี และการรั่วไหล	- กำหนดให้มีแผนการในการนำสารเคมีที่รั่วไหลไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม ตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) หรือตามคำแนะนำจากผู้ผลิตหรือผู้กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกายและล้างตาฉุกเฉินในบริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีแผนการตรวจสอบ และดูแลรักษาให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

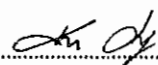
ลงนาม 
(นายเจ้ง จางเจ้ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 68/101


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11.7 การป้องกันอันตรายที่เกิดจากการเก็บสารเคมีและการหกรั่วไหล (ต่อ)	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - ติดเอกสารข้อมูลความปลอดภัยภัณฑ์ (SDS) ไว้บริเวณสถานที่ทำงานที่มีการใช้สารเคมีชนิดนั้นๆ - กำหนดให้มีการจัดทำต้นคอนกรีตรอบถังพักสารเคมีที่มีสถานะเป็นของเหลว โดยกำหนดให้ปริมาณตรวจความจุของต้นคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่าปริมาณของถังใบที่ใหญ่ที่สุด - กำหนดให้พนักงานเดินตรวจตราความเรียบร้อยของอาคารเก็บสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว และจัดทำรายงานการสำรวจทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
11.8 แผนฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ (ดังรูปที่ 6) และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินก่อนเปิดดำเนินการโครงการและหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว ฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำแผนฟื้นฟูกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินให้ครอบคลุมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม
(นายส่ง อางสิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 69/101



ลงนาม
(นายวิชาญ รัตวี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวู เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ENVI WORK GO, LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11.8 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	- การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น - จัดให้มีข้อมูลการจัดการณ์รณรงต์สงครามเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาลหรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนการสื่อสารกับชุมชน/หน่วยงานต่างๆ และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนการสื่อสารกับชุมชน/หน่วยงานต่างๆ และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
12. สาธารณสุข	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที กรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเล้ง ช่างเล้ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนน้ำ 70/101

KONGKING STEEL (THAILAND) CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายประวิทย์ รอดรัมย์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นจีโอ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข (ต่อ)	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข รวมทั้งให้มีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขหรือสถานบริการสุขภาพที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหรือพื้นที่ใกล้เคียง - จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
13. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรวม 12.35 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.89 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด 156.51 ไร่ ที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน สำหรับไม้ยืนต้นที่ปลูกในพื้นที่ที่เป็นแนวป้องกัน เช่น ต้นอินทนิลอินเดีย ต้นมะยอกกานี้ ต้นอินทนิล เป็นต้น (ดังรูปที่ 7)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม
(นายสิ่ง อ่างสิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 71/101

ENVIWORK CO., LTD.



ลงนาม
(นายวิชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวอร์ก เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
13. พื้น ที่ สี เขียว (ต่อ)	- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงบ่อน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น พร้อมทั้งจัดทำแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ดังตารางที่ 6) รายละเอียดดังนี้ * การรดน้ำ กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ยกเว้นกรณีฝนตก * การใส่ปุ๋ย กำหนดให้มีแผนการใส่ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้อย่างน้อย 1 ครั้งต่อ 3 เดือน * การกำจัดวัชพืช กำหนดให้มีแผนการกำจัดวัชพืช อย่างน้อย 1 ครั้งต่อ 6 เดือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันวัชพืชจะแย่งอาหารและน้ำทำให้ต้นไม้ที่ปลูกมีความเจริญเติบโตช้าลง รวมถึงเป็นแหล่งสะสมและที่อยู่อาศัยของโรค และแมลงต่างๆ * การสำรวจการรอดตายและการปลูกซ่อม กำหนดให้มีแผนการสำรวจการรอดตายและการปลูกซ่อมหากพบว่ามีการฉีกต้นไม้ตายเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม..... (นายเจษฎา อวตัง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท นยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 72/101	ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัศมี) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโง เอวิค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	------------------------	---

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
13. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	* ประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติม กำหนดให้มีการประเมินผล และกำหนดแผนงานเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้เพื่อปรับปรุงแผนงานใน การบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติจริง โดยในขั้นตอนนี้ จะมีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนไว้อย่างชัดเจนเพื่อให้การ ดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง			

ลงนาม.....
(นายเจี๊ยะ ช่างเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 73/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

มาตรการตัดขาดตามหลักการระบบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีชี้วัดรางวัลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
---	-------------------------------------	-----------------------------	------------------	--------------

1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม (การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมกำหนดให้สามารถเลือกตรวจวัดเป็นตัวแทนอย่างน้อย 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ - A1: กลุ่มบ้านหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี - A2: วัดคลองสมบูรณ์	- ตรวจวัดวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท หยงอิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ - N1: กลุ่มบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ - N2: กลุ่มบ้านหมู่ 11 บ้านวังตะพาน - N3: ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ - N4: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก - N5: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท หยงอิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของการ พร้อมบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงอิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด

ศาสตราจารย์ ดร. ธีรภัฏ ธีรภัฏ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดป้อนสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี ครอบคลุมพื้นที่ดังนี้ * ป้อนบริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * ป้อนบริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดป้อนสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี ครอบคลุมพื้นที่ดังนี้ * ป้อนบริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * ป้อนบริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจิง ฉางเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 75/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน	- เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดสิ่งตกค้างในดินที่โครงการจำนวน 3 สถานี ครอบคลุมพื้นที่ดังนี้ * บ่อบริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * บ่อบริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ตรวจวัด ก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
6. การจัดการของเสีย	- บันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นรายเดือน รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้งเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการควบคุมความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- บันทึกปัญหาเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีย่เรื่องร้องเรียนและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจ้ง อังเล้ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 76/101

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562



ENVI WORK GO, LTD.

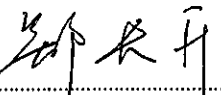
ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วลมและทิศทางลม (การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมกำหนดให้สามารถเลือกตรวจวัดเป็นตัวแทนอย่างน้อย 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 9) A1: กลุ่มบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ - A2: กลุ่มบ้านหมู่ 9 บ้านโป่งกระพ้อ - A3: กลุ่มบ้านหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี - A4: วัดใหม่ประชุมชน	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง)	บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ปล่องระบาย จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ (ดังรูปที่ 10) ST1: ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 1 ST2: ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 2 ST3: ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 3	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดียวกับที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 9) N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ - N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 11 บ้านวังตะพาน - N3: ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ - N4: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก - N5: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องกัน	บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม



(นายเจียง จางเจียง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562

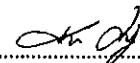


รับรองจำนวนหน้า 77/101



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม



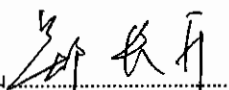
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าสารแขวนลอย (SS) - ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- WW1: ปอพักน้ำหล่อเย็นของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนหมุนเวียนกลับไป ใช้ในการหล่อเย็นโดยตรง) (ดังรูปที่ 10)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ค่าสารแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) - ทีเคเอ็น (TKN)	- WW2: บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (น้ำที่ผ่าน การบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป) (ดังรูปที่ 10)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 
(นายเจิง ชางเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 78/101


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- บีโอดี (BOD) - ออกซิเจนละลาย (DO) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 11) - SW1: คลองสมบูรณ์ก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ 100 เมตร - SW2: คลองสมบูรณ์หลังไหลผ่านพื้นที่ โครงการ 100 เมตร	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดบริเวณบ่อสังเกตการณ์ภายใน พื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี * บริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * บริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายเจี๋ย ฉางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 79/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.3 ระดับเสียงในการทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level; Leq) ตามกฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม - ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน - จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 10) NW1: บริเวณเตาหลอมเหล็กของสายการผลิตที่ 1 NW2: บริเวณเตาหลอมเหล็กของสายการผลิตที่ 2 NW3: บริเวณพื้นที่เตรียมวัตถุดิบ NW4: บริเวณพัดลมดูดอากาศของระบบรวบรวมอากาศและบำบัดมลพิษอากาศ - พนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง - พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - จัดทำไปแล้วเสร็จภายใน 1 ปี และทบทวนทุก 3 ปี และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิตซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไป	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....
(นายเจิง อางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 81/101

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.4 แสงสว่างในการทำงาน	- แสงสว่าง	- ตรวจวัดจำนวน 8 สถานี (ดังรูปที่ 10) L1: อาคารการผลิตเหล็กแท่ง L2: อาคารการผลิตเหล็กหลอดเชื่อม (Electrod Rod) 1 L3: อาคารการผลิตเหล็กหลอดเชื่อม (Electrod Rod) 2 L4: อาคารการผลิตตะแกรงไวร์เมช (Wire Mesh) 1 L5: อาคารการผลิตตะแกรงไวร์เมช (Wire Mesh) 2 L6: อาคารการผลิตตะปู (Nail) 1 L7: อาคารการผลิตตะปู (Nail) 2 L8: พื้นที่อาคารสำนักงาน	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
7.5 การตรวจสอบสุขภาพ	- สุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - การทำงานของตับ - การทำงานของไต - ตรวจสอบสภาพการมองเห็น	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจิง ฉางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 82/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....

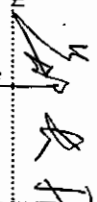
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การตรวจสุขภาพ (ต่อ) คุณค่าต่างๆ	- ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - เอกซเรย์ทรวงอก	- หน่วยงานส่วนกระบวนการผลิต - และส่วนซ่อมบำรุง	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง - และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
7.6 รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยและ ผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ในโครงการโดยแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์	- สถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
7.7 การตรวจสอบอุบัติเหตุและ แผนฉุกเฉิน	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไขปัญหามูลค่าครั้งเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย - จัดบันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานทุก 6 เดือน - สรุปและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง และจัดทำผลสรุปทุก 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางทางขนส่ง	- สรุปและรายงานผลปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายเจียง สิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562	รับรองจำนวนหน้า 83/01 ลงนาม  (นายประวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มโกเวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	--



บริษัท อีเอ็ม เวิร์ค จำกัด (ไทยแลนด์) จำกัด

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย	- จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน และของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ - รวบรวมเอกสารข้อมูลการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) ข้อมูลการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และข้อมูลการแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน - สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
10. สังคม-เศรษฐกิจ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ	- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (ดังรูปที่ 12)	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม..... (นายเจ้ อางเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 84/101 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	---	---

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	โครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล - รายงานผลการดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- สรุปรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม.....

(นายเจี๋ย อางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 85/101

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2562

ตารางที่ 5

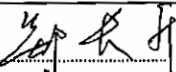
ค่าควบคุมฝุ่นละอองที่ระบายออกปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองแต่ละชุด

Stack Name	ลักษณะปล่อง	แหล่งมลพิษที่ควบคุม	ข้อมูลปล่อง		ข้อมูลก๊าซที่ระบายออก								ความเข้มข้น ³	อัตราการระบาย ³
			พิกัด		D	H	Temp	V	O ₂	Moisture	Q _{actual}	Q _{1/standard}	TSP	TSP
			X	Y	(m)	(m)	(°C)	(m³/s)	(%)	(%)	(m³/s)	(Nm³/s)	(mg/m³)	(g/s)
1.ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 1	ปล่องตรง, ไม่มีหมวกกันฝน	IF, EAF & LF สายการผลิตที่ 1	774085	1530581	3.5	35	150	9.96	-	3.14	95.78	65.36	42	2.75
2.ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 2	ปล่องตรง, ไม่มีหมวกกันฝน	IF, EAF & LF สายการผลิตที่ 2	774055	1530898	3.5	35	150	9.96	-	3.14	95.78	65.37	42	2.75
3.ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 3	ปล่องตรง, ไม่มีหมวกกันฝน	เตา AOD	774072	1530891	2.0	35	150	8.72	-	3.14	27.37	18.68	49	0.92
มาตรฐาน ²													120	-

หมายเหตุ : ¹อ้างอิงสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และที่สภาวะแห้ง

²ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

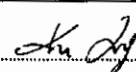
³ค่าควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองแต่ละชุดอ้างอิงจากรายการคำนวณประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองแต่ละชุดของโครงการ

ลงนาม 
(นายเจี๊จ ชวงเจิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยอิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 86/101



ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

ตารางที่ 6

แผนการปลูกต้นไม้และบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ

รายการ	ความถี่	เดือน											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ขั้นตอนการจัดซื้อต้นไม้	-	■	■	■									
2. ขั้นตอนการเตรียมพื้นที่ปลูก (ปรับพื้นที่/เตรียมหลุมปลูก)	-			■	■	■	■	■					
3. ขั้นตอนการปลูก	-				■	■	■	■	■				
4. ขั้นตอนการบำรุงรักษา	-						■	■	■	■	■	■	■
* การรดน้ำต้นไม้ ^{1/}	ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
* การใส่ปุ๋ย	ทุก 3 เดือน			■	■		■	■		■	■		■
* การกำจัดวัชพืช	ทุก 6 เดือน						■	■					■
* การสำรวจการรอดตายและการปลูกทดแทน	ทุก 1 เดือน	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
* ประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี												■

หมายเหตุ : ^{1/} กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ยกเว้นกรณีฝนตก

ที่มา: บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2562

ลงนาม.....

(นายเจิง อางเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

สิงหาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 87/101

ENVI WORK CO., LTD.

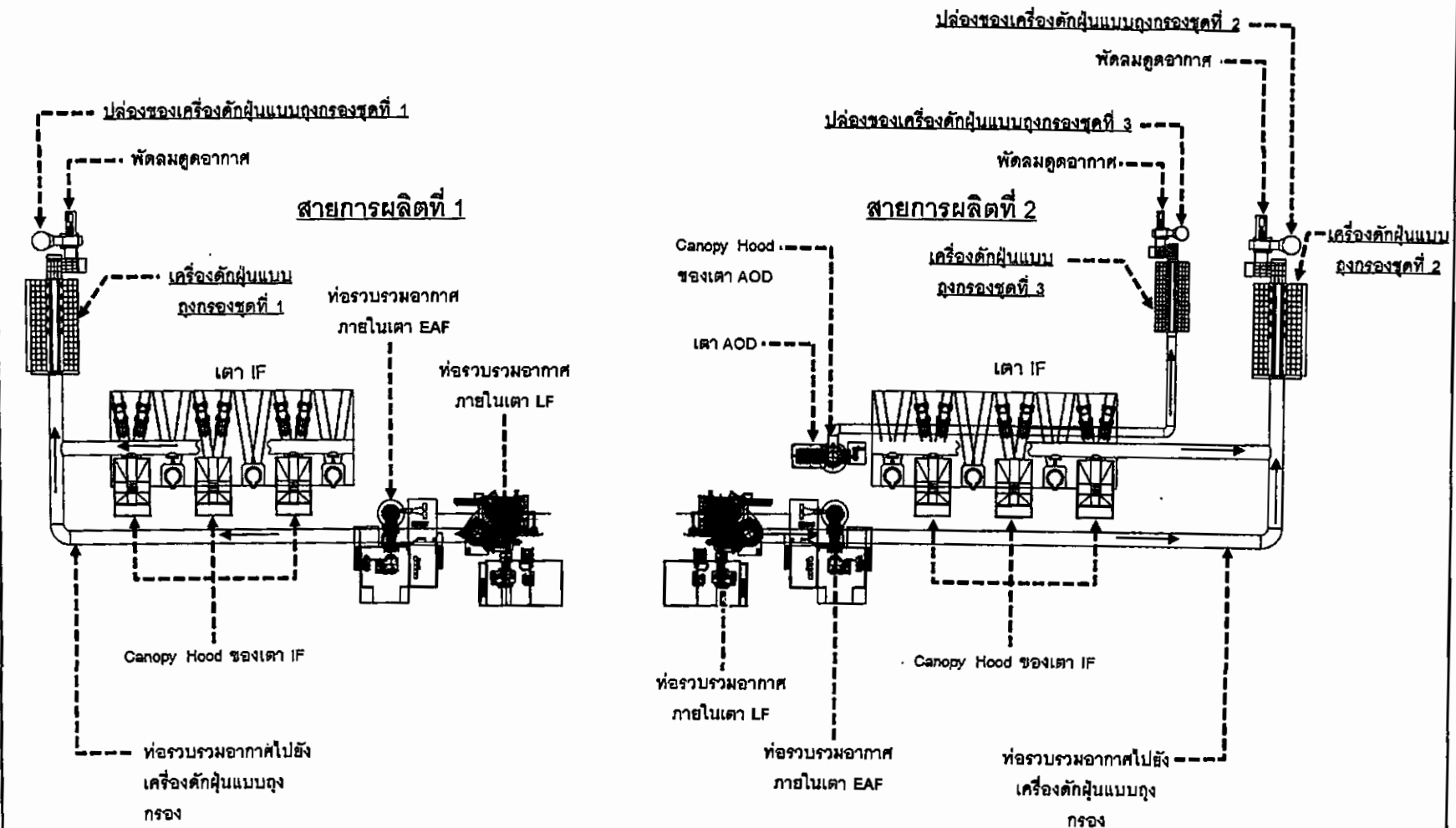


ลงนาม.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

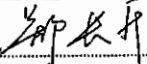
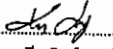
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เซ็นไว เวิร์ค จำกัด

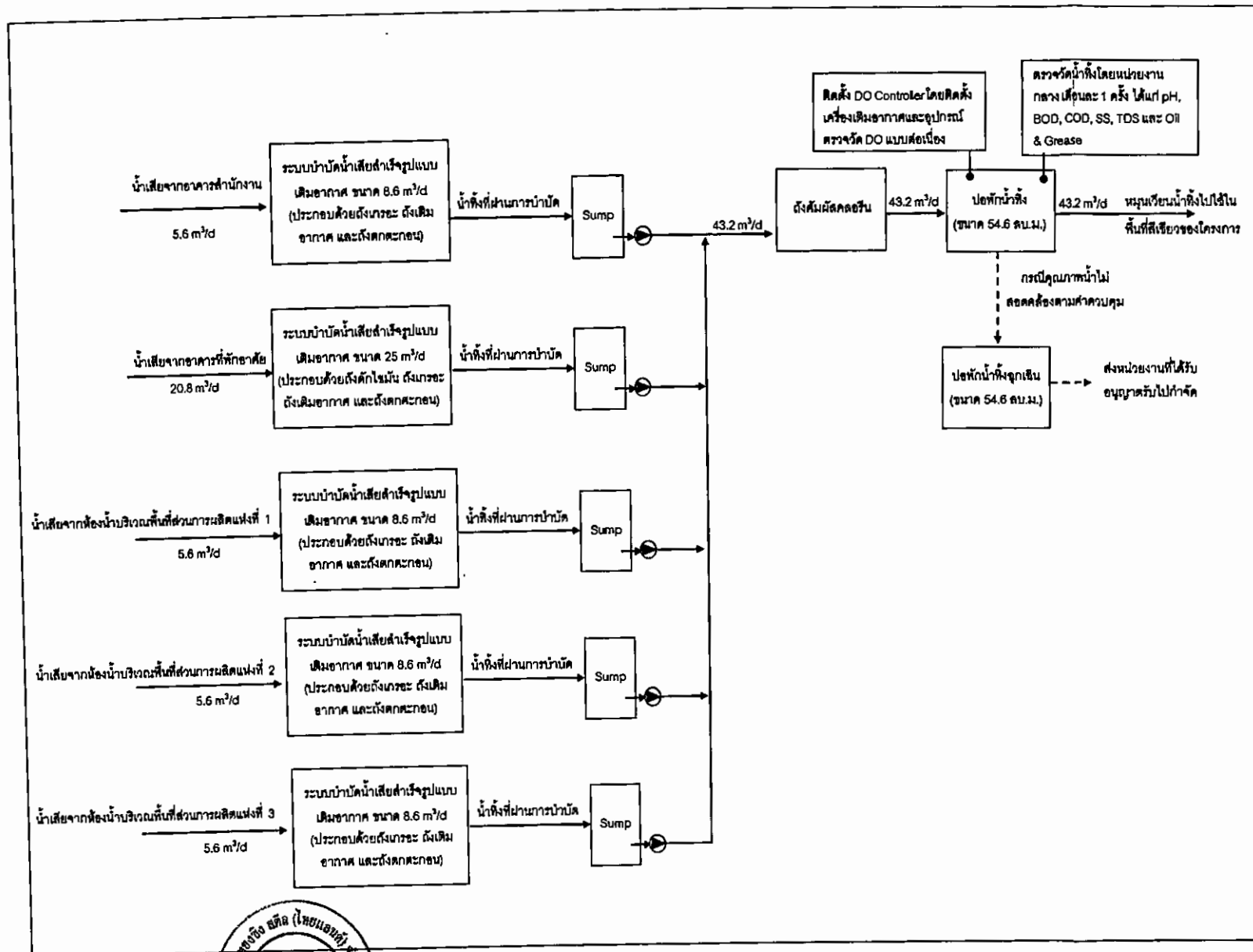
สิงหาคม 2562



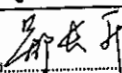
ที่มา : บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2562

รูปที่ 1 ผังการทำงานของระบบรวบรวมฝุ่นอากาศร้อนจากเตาหลอมและเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง

ลงนาม  (นายเจียง อางเจียง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 88/101	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปวิชาติ วิธ รอดรณ์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2562
--	---	------------------------	---	--



รูปที่ 2 ผังการจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งจากอาคารของพนักงาน

ลงนาม: 
(นายเจ้ง จงจง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอลิโธ (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



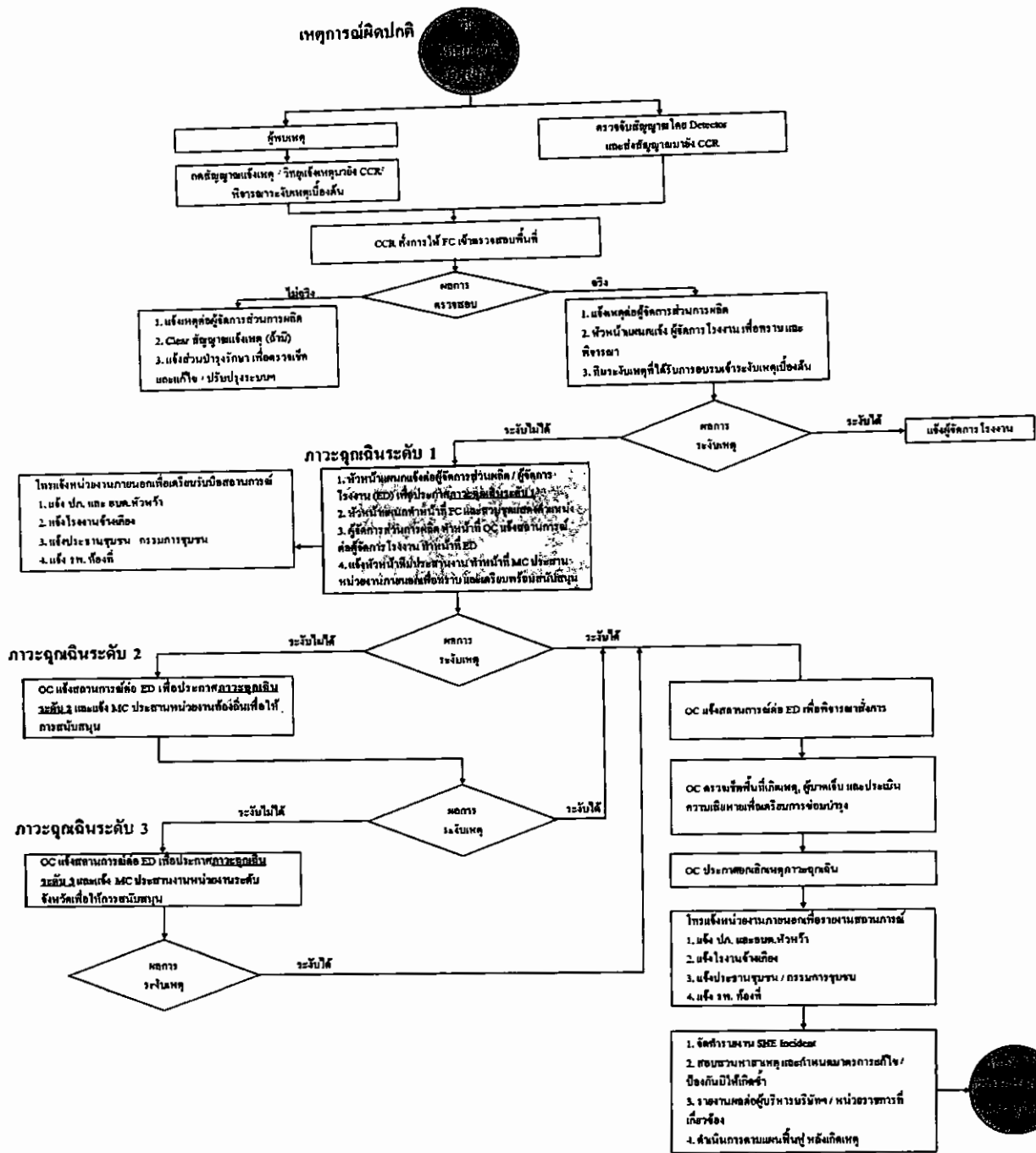
รับรองจำนวนน้ำ 89/101


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม: 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ผิดปกติ และภาวะฉุกเฉิน

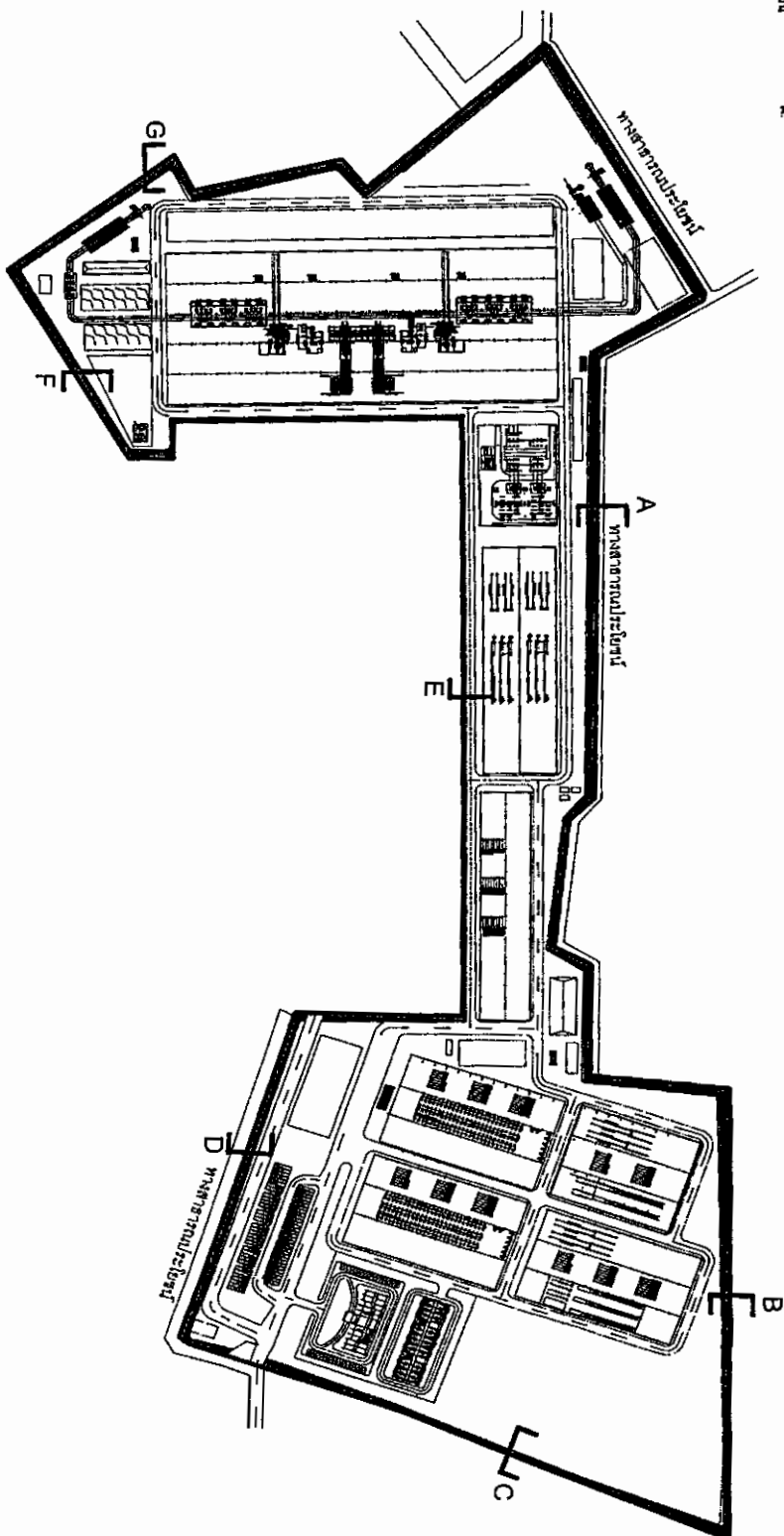
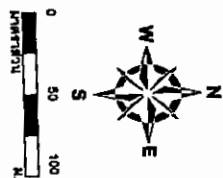
เหตุการณ์ผิดปกติ



ED คือ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
OC คือ ผู้จัดการระบบเหตุฉุกเฉิน
MC คือ ผู้ประสานงานกับบุคคลภายนอก
IC คือ ผู้อำนวยการระบบเหตุฉุกเฉินจากภายนอก
FC คือ ผู้ควบคุมระบบเหตุฉุกเฉิน
CCR คือ ศูนย์ควบคุมปฏิบัติการ ซึ่งมี ED เป็นผู้สั่งการ

รูปที่ 6 โครงสร้างและผังภาพรวมการสื่อสารความผิดปกติในการภาวะฉุกเฉินของโครงการ

ลงนาม (นายจิรัง จ้างเจิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยสตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562		รับรองจำนวนหน้า 93/101		ลงนาม (นายจิรัง จ้างเจิง) ผู้จัดการฝ่าย บริษัท ไทยสตีล (ไทยแลนด์) จำกัด สิงหาคม 2562
--	--	------------------------	--	---



ชื่อ : บริษัท มงคล สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
 ที่อยู่ : 7 ภาพตติเบตบริเวณพื้นที่สีของ

เลขที่ : 2562

วันที่ : 2562

ENVI WORK CO., LTD.

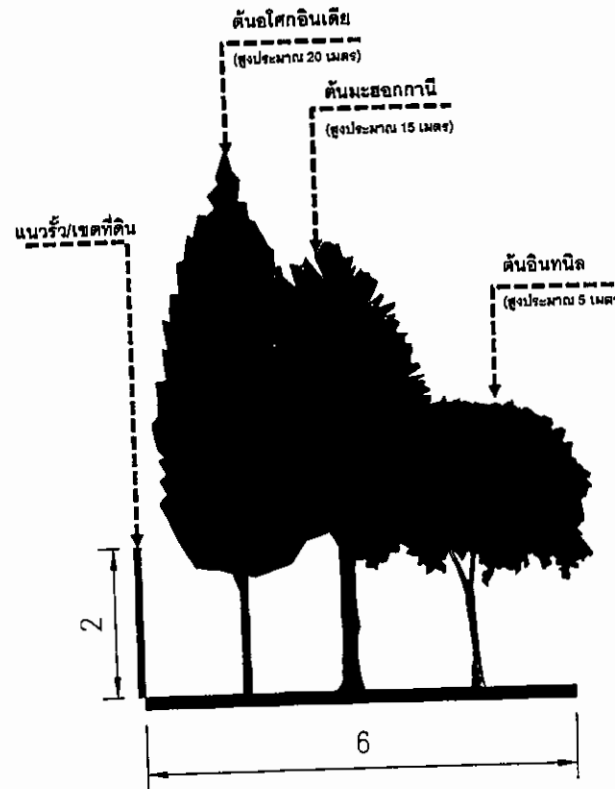
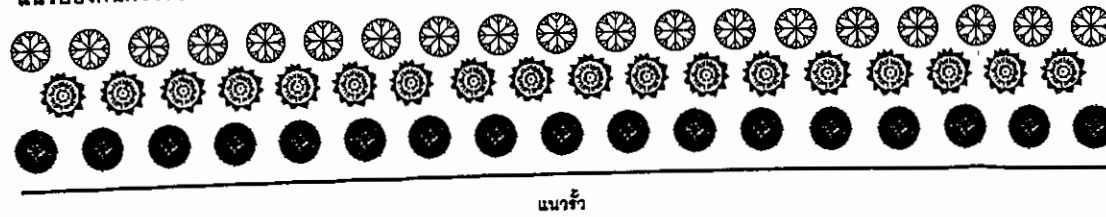


เลขที่ : 2562

สัญลักษณ์

-  ต้นอโศกอินเดีย
-  ต้นมะขอกากา
-  ต้นอินทนิล

แนวป้องกันกว้าง 6 เมตร บริเวณ A, B, C, D, F, G



ที่มา : บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2562

รูปที่ 7 ภาพตัดบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ลงนาม.....
(นายเจียง อางเจียง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงจิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



ปริมาณงานหน้า 95/101


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายปริชาธิ์พรอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2562

สัญลักษณ์

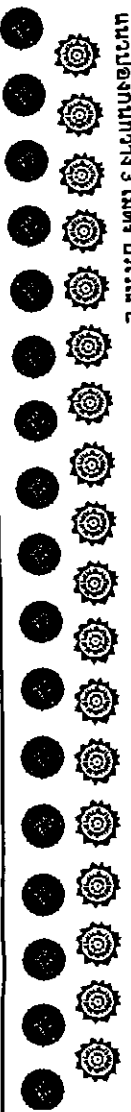


ต้นไม้คอนกรีต



ต้นไม้คอนกรีต

แนวป้องกันข้าง 3 เมตร บริเวณ E



แนวรั้ว

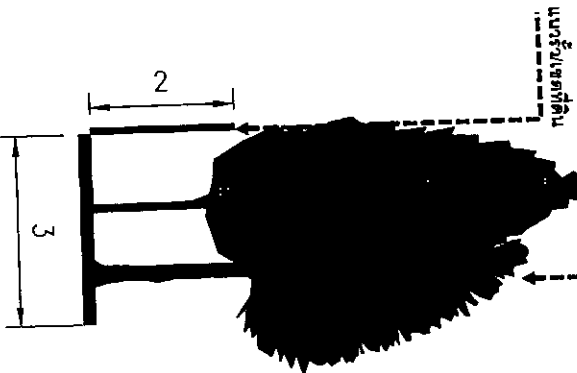
ต้นไม้คอนกรีต

(สูงประมาณ 20 เมตร)

ต้นไม้คอนกรีต

(สูงประมาณ 18 เมตร)

แนวรั้วเขตที่ดิน



ที่มา : บริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2562

รูปที่ 7 ภาพตัดบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)

คนงาน

(นายจ้าง ช่าง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

รหัสดิน 2562



กรุงเทพมหานคร 98/01

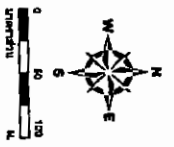
HO WANG CO., LTD.

คนงาน

(นายจ้าง ช่าง)

ผู้ควบคุมงาน บริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

รหัสดิน 2562



▲ คู่มือภาพอากาศตามแหล่งกำเนิด

- SR1: ปล่องของเครื่องจักรกลุ่มแบบ
อุตสาหกรรมที่ 1
- SR2: ปล่องของเครื่องจักรกลุ่มแบบ
อุตสาหกรรมที่ 2
- SR3: ปล่องของเครื่องจักรกลุ่มแบบ
อุตสาหกรรมที่ 3

■ คู่มือภาพน้ำทิ้ง

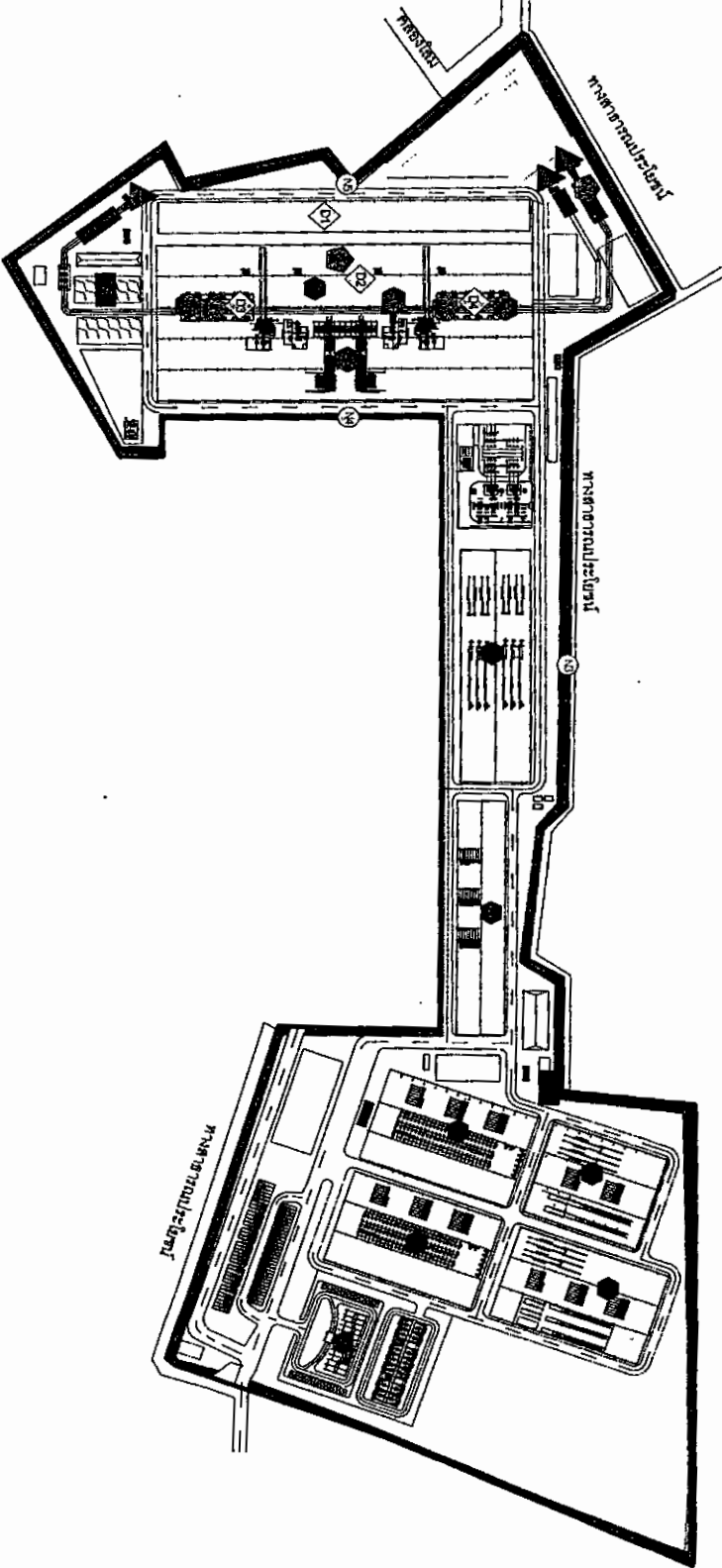
- WW1: ปล่องน้ำทิ้งของโรงงาน (ในที่นี้หมายถึงน้ำทิ้ง
ที่ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา)
- WW2: ปล่องน้ำทิ้งของโรงงาน (ในที่นี้หมายถึงน้ำทิ้งจาก
ระบบบำบัดน้ำเสียตัวที่ 1)
- WW3: ปล่องน้ำทิ้งของโรงงาน (ในที่นี้หมายถึงน้ำทิ้งจาก
ระบบบำบัดน้ำเสียตัวที่ 2)

● ระดับความเสี่ยงในการทำงาน

- H1: บริเวณอาคารหลอมเหล็กของสายการผลิตที่ 1
- H2: บริเวณอาคารหลอมเหล็กของสายการผลิตที่ 2
- H3: บริเวณปั๊มสุญญากาศน้ำเสีย
- H4: เครื่องเชื่อมเหล็ก

● แหล่งกำเนิดในการทำงาน

- L1: อากาศหายใจในถัง
- L2: อากาศหายใจในถังเหล็ก (Electrod Rod) 1
- L3: อากาศหายใจในถังเหล็ก (Electrod Rod) 2
- L4: อากาศหายใจในถังเหล็ก (Wire Mesh)
- L5: อากาศหายใจในถังเหล็ก (Wire Mesh) 2
- L6: อากาศหายใจในถังเหล็ก (Nail) 1
- L7: อากาศหายใจในถังเหล็ก (Nail) 2
- L8: อากาศหายใจในถังเหล็ก



ที่มา: บริษัท พงษ์ ผลิต (ไทยแลนด์) จำกัด, 2562

รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ

ลงนาม: 
(นาย พงษ์ ผลิต)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พงษ์ ผลิต (ไทยแลนด์) จำกัด
สิงหาคม 2562



หมายเลขงานหน้า 99/101

ENVY WORK CO., LTD.



ลงนาม: 
(นาย พงษ์ ผลิต)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี อีค จำกัด
สิงหาคม 2562