

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ลวดเหล็กดัดเย็น และเหล็กรูปพรรณ
ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว่า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 1/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) (ช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ลวดเหล็กดัดเย็น และเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิต เหล็กแผ่นรีดเย็น ลวดเหล็กดัดเย็น และเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี อย่างเคร่งครัด โดยมีกำลังการผลิต 4,833 ตันต่อวัน และผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ (ดังรูปที่ 1) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อ หน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金月

(นายพาน จินเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 2/89



ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัทฯ ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเจียง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 3/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

รศ.ดร.ดร.ดร.

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำการแก้ไข ทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - หากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 4/89



ลงนาม

รณชัย รอดรัตน์

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อ สาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม <u>潘金月</u> (นายพาน จินเจ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 5/89 YONGXING WORK CO., LTD.	ลงนาม <u>นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์</u> <u>นายพงศ์ภัทร ศรีขจร</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	---	---

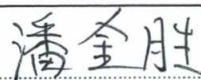
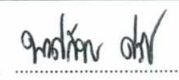
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อ โครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้อง แจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม <u>潘金胜</u> (นายพาน จินเซ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 6/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม <u>จตุรภัทร ศรีจร</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ - กรณีมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและข้อห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวทันที	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- เข้าร่วมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาประเด็นอุปสรรค ปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกัน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเชิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 7/89 	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีซจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	และแก้ไข โดยคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ รายละเอียดดังนี้ 1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมใน การกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมี ส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไข ข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน และเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ของโครงการ โดยจะต้องเข้าร่วมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรม การก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม <u>潘金胜</u> (นายพาน จินเซ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 8/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม <u>รชฏพันธ์ รอดรัตน์</u> <u>พงศ์ภัทร ศรีขจร</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาครัฐที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการ ต้นสังกัด ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนโครงการโดยในเบื้องต้นได้ กำหนดให้มีจำนวนคณะกรรมการโดยรวม 15 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชน รอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หัวหว้า 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หนองโพรง 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ศรีมหาโพธิ์ 1 ท่าน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม <u>潘金胜</u> (นายพาน จินเจ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 9/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม <u>.....</u> <u>พงศ์ภัทร ศรีจร</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลกรอกสมบูรณ์ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ้อน 1 ท่าน ทั้งนี้จะต้องมีผู้แทนภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบและผู้แทนภาคประชาชนต้องมาจากการแต่งตั้งหรือคัดเลือกจากประชาชนหรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ (2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วย นายอำเภอศรีมหาโพธิหรือผู้แทน 1 ท่าน - ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 10/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

รณดล ธีรวัชร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน - ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี 1 ท่าน - ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า 1 ท่าน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจาก หน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว (3) ตัวแทนของบริษัท ตัวแทนจากบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 2 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม <u>潘金胜</u> (นายพาน จินเซ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 11/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม <u>[Signature]</u> <u>กมลทิพย์ ๑๗</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่ และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง 3) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเชิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์)

พฤษจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 12/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

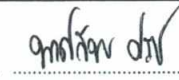
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษจิกายน 2565

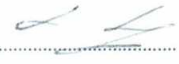
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการ คัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้ว เสร็จภายใน 60 วัน 4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ - กำกับ ดูแล ให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการ หรือหน่วยงานกลางตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะเปิด ดำเนินการ - รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และ การประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาร้องเรียนอัน เนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเชิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 13/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
--	---	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ - มีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ - ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ 5) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

 ลงนาม (นายพาน จินเจิ้ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 14/89  ENVI WORK CO., LTD.	 ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	--	---

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ลวดเหล็กดัดเย็น และเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตกตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุก/พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金旺

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 15/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก - กรณีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุม - กำหนดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามแบบแผนการซ่อมบำรุง - ควบคุมบริษัทรับเหมาและคนงานไม่ให้เผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- รถบรรทุก/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

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 16/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น - กำหนดให้มีการสร้างรั้วกันเสียงที่เป็นวัสดุเมทัลชีทหรือวัสดุดูดซับเสียงตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างช่วงที่ใกล้กับบ้านเรือนของประชาชน โดยมีความสูง 2 เมตร เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ - จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมการขุดเจาะและการทำฐานรากเพื่อให้สอดคล้องตามหลักวิศวกรรมตามข้อกำหนดและทำให้มีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังต่ำ อีกทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน - กำหนดแผนงานในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และยานพาหนะที่นำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้างของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง และเมื่อพบว่าอุปกรณ์ใดมีเสียงดังผิดปกติ ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันทีเพื่อควบคุมระดับเสียงให้อยู่ในสภาวะปกติ	- 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

潘奎胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 17/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวัน โดยงดการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00-08.00 น.) เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด คือ เครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี และมีเสียงดังน้อยที่สุด และเมื่อพบว่าเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้พักอาศัยใกล้เคียง และสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการเพื่อกำหนดแนวทางในการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金月

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 18/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

Signature

Signature

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรน้ำใช้	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดหาแหล่งน้ำเพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้างจากแหล่งน้ำที่ถูกต้องตามกฎหมาย - ควบคุมให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีระบบสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างโดยอ้างอิงตามข้อกำหนดของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานและติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามารับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้จัดทำบ่อหน่วงน้ำตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่หรือก่อสร้างโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายลงบ่อหน่วงน้ำ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 19/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

[Signature]

อนุทิน อนุทิน

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการในภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการโครงการ - กำหนดให้มีการจัดทำบ่อสังเกตการณ์บริเวณรอบพื้นที่โครงการจำนวน 4 บ่อ เพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (แสดงดังรูปที่ 2)	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
7. การระบายน้ำ	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอนตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่ โดยรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อตกตะกอนเพื่อแยกตะกอนดิน/ทราย ก่อนนำน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น สำหรับน้ำฝนส่วนที่เหลือจะระบายลงคลองสมบูรณ์ต่อไป - กำหนดให้มีการเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับวางวัสดุก่อสร้างและกากของเสียให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ - ควบคุมให้ผู้รับเหมาห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสียและวัสดุก่อสร้างลงในระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะข้างเคียง - ตรวจสอบรางระบายน้ำ และทำความสะอาดตกตะกอนในรางระบายน้ำฝนเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金旺

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 20/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

[Signature]

อนุสิทธิ์ ธรรมจักร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต - วางผังโครงการช่วงก่อสร้างโดยจัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกในพื้นที่โครงการให้เพียงพอเพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรบริเวณถนนสาธารณะ - วางแผนช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 7.00-9.00 น. และช่วงเย็น 17.00-19.00 น.) - กำหนดความเร็วรถในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมความเร็วในพื้นที่ทั่วไปให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงแผนก่อสร้าง และขอความร่วมมือในการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และกรณีที่มีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่จะต้องประสานงานกับหน่วยงานดังกล่าวก่อนดำเนินการขนย้าย - กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือต้องมีการผูกมัดอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างอย่างแน่นหนาป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- เส้นทางขนส่ง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง	- 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  (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 21/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้ทางผู้รับเหมาจัดเตรียมให้มีรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาด้านการจราจร - อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงยานพาหนะที่ใช้ขนส่งเป็นประจำหรือตามที่ระบุการใช้งานอ้างอิงตามคู่มือซ่อมบำรุงของยานพาหนะแต่ละชนิด - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลรถขนส่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - กำหนดให้ติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ โดยบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เส้นทางขนส่ง - 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
9. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง และกำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอย ได้แก่ ถังพักมูลฝอยทั่วไป ถังพักมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถังพักของเสียอันตราย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金旺

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 22/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและกิจกรรมของพนักงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด โดยเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนด รวมทั้งมีหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเพื่อเก็บขนขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป - ควบคุมบริษัทรับเหมาและพนักงานไม่ให้เผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมบริษัทรับเหมาและพนักงานไม่ให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงสู่ทางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงทางระบายน้ำ และพื้นที่ว่างหรือพื้นที่สาธารณะรอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 23/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

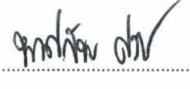
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ	- พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้างบริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่ตรงตามความต้องการ - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหา กับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน - จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทราบอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง - จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	- 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  (นายพาน จินเชิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 24/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	---	--

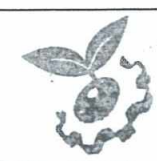
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ (ดังรูปที่ 3) - จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	มาตรการคัดเลือกผู้รับเหมา - ต้องเป็นผู้รับเหมาที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีประสบการณ์ในการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน - ต้องเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีแผนงานและแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยของคนงาน รวมถึงต้องดูแลสิทธิประโยชน์ของคนงานก่อสร้างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายประกันสังคม กฎหมายเงินทดแทน เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม <u>潘全胜</u> (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 25/89	ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม <u>นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์</u> <u>นายพงศ์ภัทร ศรีขจร</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	--	------------------------------	-----------------------------------	---

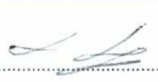
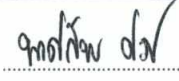
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ต้องเป็นผู้รับเหมาที่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอยู่ประจำพื้นที่เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง โดยระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานจะขึ้นอยู่กับจำนวนคนงานก่อสร้างอ้างอิงตามที่กฎหมายกำหนด - การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและผู้รับเหมาจะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา รวมถึงกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องพิจารณาและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ และสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในที่พักอาศัยและในการทำงาน และแต่งตั้งหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการจัดให้มีแผนการควบคุมและการป้องกันการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงในกลุ่มคนงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 26/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บ อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและ จำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน - จัดให้มีรั้วชั่วคราวหรือแผงกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และอยู่ใกล้ชุมชน รวมทั้งควบคุมให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงาน ในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น - ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งป้ายเตือนควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 27/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
--	---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

[illegible]

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเชิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 28/89



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษจิกายน 2565

FINNWORKS, LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

ลงนาม  (นายพาน จินเชิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 29/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
--	---	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ค) งานเสาเข็ม - งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลา - กรณีตอกเสาเข็มในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในชอกแคบหรือมุมอับ เป็นต้น ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตราย เช่น การก่อสร้างกำแพงกันดิน จัดเตรียมสายหรือเชือกช่วยชีวิต เข็มขัดนิรภัย หรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นๆ ตามสภาพของงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน ง) งานเจาะและงานชุด - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง ป้ายเตือนอันตราย และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 30/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและเครื่องจักร - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือและเครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย - เครื่องมือและเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องดูแลให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย โดยพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือและเครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัด - ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 31/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(Signature)

พชร ธีรธร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะของงานแต่ละประเภท และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม - กำหนดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยเฉพาะคนงานใหม่จะต้องผ่านการอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงาน แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบการฝึกอบรมและการซ้อมแผนกรณีฉุกเฉินคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นประจำทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘全胜

(นายพาน จินเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 32/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

Signature

Signature

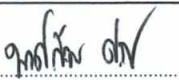
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอ สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงว่าด้วยการจัด สวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 รวมถึงกำหนดให้มีการ ติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาลได้โดยสะดวก และรวดเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
12. สาธารณสุข	- กำกับดูแลผู้รับเหมาให้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับคนงาน ก่อสร้างอย่างเหมาะสมและเพียงพอ - ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขใน พื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟู และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการสนับสนุนด้านความพร้อมของสถาน บริการ เป็นต้น - จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - จัดให้มีสวัสดิการด้านรักษาพยาบาลให้คนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งทำ ข้อตกลงการส่งคนงานก่อสร้างเข้ารับการรักษากับโรงพยาบาลที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 33/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
--	---	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง - โครงการและผู้รับเหมาต้องมีการประสานงานและจัดส่งข้อมูลแผนการก่อสร้าง จำนวนพนักงานก่อสร้าง และที่ตั้งของแคมป์ที่พักคนงานให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ได้รับทราบเพื่อวางแผนการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักคนงาน - จัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด - กรณีที่พบผู้ป่วยในแคมป์คนงานหรือพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดจากโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ให้จำกัดการเดินทางเข้า-ออก และประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที และแนะนำวิธีการคัดกรองเบื้องต้นให้กับโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการจัดประชุมร่วมระหว่างหน่วยงานสาธารณสุข หน่วยงานท้องถิ่น และผู้นำชุมชนได้ทราบถึงสถานการณ์เพื่อให้ชุมชนได้เฝ้าระวังตนเองเพิ่มขึ้น พร้อมจัดให้มีช่องทางในการสื่อสารสถานการณ์ให้ชุมชนทราบถึงความคืบหน้าในการดำเนินการควบคุมโรค	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 34/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
13. พื้นที่สีเขียว	- ให้พัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันไปพร้อมกับงานก่อสร้างโครงการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้นริมรั้วหรือขอบเขตของพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน มีพื้นที่สีเขียวโดยรวม 6.79 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.31 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยมุ่งเน้นปลูกไม้ยืนต้นที่มีทรงพุ่มสามชั้น เรือนยอดและความสูงเหมาะสม จำนวน 3 แถว บริเวณขอบเขต พื้นที่โครงการด้านที่ติดกับพื้นที่ภายนอกเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) โดยกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร สำหรับพรรณไม้ที่จะนำมาปลูกภายในพื้นที่สีเขียวบริเวณและแนวป้องกันเป็นไม้ยืนต้นที่ไม่ผลัดใบ ประกอบด้วย แถวที่ 1 เช่น อโศกอินเดีย แถวที่ 2 เช่น ต้นมะฮอกกานี และแถวที่ 3 เช่น ต้นอินทนิล (แสดงดังรูปที่ 4)	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม  (นายพาน จินเชิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 35/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
--	---	--	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ลวดเหล็กดิ่งเย็น และเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้มีการใช้ก๊าซแอลพีจีหรือก๊าซหุงต้มเป็นเชื้อเพลิงที่เตาอบเหล็กอ่อนของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น และเตาอบเหล็กอ่อนของสายการผลิตลวดเหล็กซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดก่อให้เกิดมลสารในระดับต่ำ - ติดตั้งระบบรวบรวมไอระเหยบริเวณบ่อล้างทำความสะอาดเหล็กแผ่นเข้าสู่ระบบสครับเบอร์เพื่อใช้น้ำและสารละลายในการดักจับ/บำบัดก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ก่อนระบายออกสู่ปล่องระบายต่อไป - ควบคุมการระบายมลสารทางอากาศจากแต่ละปล่องของโครงการให้สอดคล้องตามค่าควบคุมที่กำหนด ดังตารางที่ 3-1 รายละเอียดดังนี้ <u>ปล่องเตาอบของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น</u> * ฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปริมาณการระบายไม่เกิน 0.100 กรัมต่อวินาที) * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 144 ส่วนในล้านส่วน (ปริมาณการระบายไม่เกิน 0.899 กรัมต่อวินาที) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน (ปริมาณการระบายไม่เกิน 0.261 กรัมต่อวินาที)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 36/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>ปล่องเตาอบของสายการผลิตลวดเหล็ก</u> * ฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.013 กรัมต่อวินาที) * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 144 ส่วนในล้านส่วน (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.119 กรัมต่อวินาที) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.035 กรัมต่อวินาที) <u>ปล่องของบ่อล้างทำความสะอาดผิวเหล็กของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ชุดที่ 1</u> * ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.019 กรัมต่อวินาที) <u>ปล่องของบ่อล้างทำความสะอาดผิวเหล็กของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ชุดที่ 2</u> * ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.019 กรัมต่อวินาที) <u>ปล่องของระบบปรับปรุงคุณภาพกรดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่</u> * ฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.052 กรัมต่อวินาที)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 37/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ (นายพงศภัทร ศรีขจร)

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 144 ส่วนในล้านส่วน (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.469 กรัมต่อวินาที) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.136 กรัมต่อวินาที) * ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ความเข้มข้นไม่เกิน 25 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปริมาณอัตราการระบายไม่เกิน 0.043 กรัมต่อวินาที) - จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโครงการเพื่อให้สามารถใช้งานได้เมื่อระบบไฟฟ้าหลักเกิดขัดข้อง - จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโครงการให้เพียงพอเพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้ทันทุกที่ - กรณีระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโครงการเกิดชำรุด/หรือขัดข้องโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ต้องหยุดการผลิตเพื่อทำการซ่อมแซมโดยทันที - จัดให้มีแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรหลักของโครงการในเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร	- 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

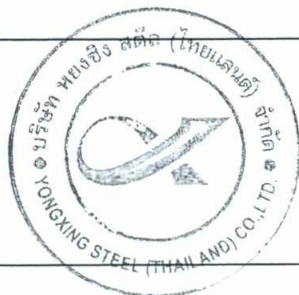
ลงนาม

潘全胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 38/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมาย - กรณีที่ผลการตรวจวัดมลสารจากปล่องระบายของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ กำหนดให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและชัดเจน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้อาคารส่วนการผลิตมีผนังปิดล้อมเพื่อควบคุมหรือลดระดับเสียงจากเครื่องจักรในกระบวนการผลิตของโครงการ - กำหนดให้มีผนังปิดล้อมรอบบริเวณระบบพัดลมดูดอากาศของระบบบำบัดมลสารทางอากาศ เพื่อลดผลกระทบด้านระบบเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน/ตั้งศูนย์เพลารองจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักรเป็นประจำ - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง	- 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

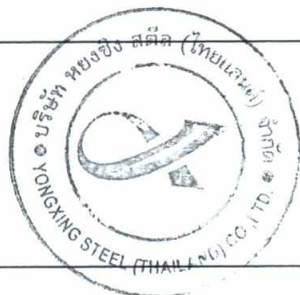
ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 39/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารส่วนผลิต บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินงาน และจัดทำซ้ำทุก 3 ปี และจัดทำเพิ่มเติมกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง กระบวนการผลิตที่อาจส่งผลให้ระดับเสียงมีการเปลี่ยนแปลงไป เพื่อใช้กำหนด บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - กำหนดให้มีแนวป้องกันโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ ยืนต้นบริเวณแนวป้องกันดังกล่าวเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียง - ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบล่วงหน้า เมื่อโครงการมีความจำเป็นต้อง ดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงในบางช่วงเวลา - ในกรณีที่เกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานที่ตั้งอยู่ภายใน พื้นที่โครงการจะต้องประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว โดยมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน - กำหนดให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับคนงาน/พนักงานที่ทำงานใน บริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ริมรั้วโครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- 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

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 40/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time weighted Average;TWA) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้โครงการแยกระบบระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างชัดเจน - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือกิจกรรมของพนักงาน และห้องน้ำ/ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต โดยติดตั้งถังสัมผัสคลอรีน (Chlorine Contact Tank) เพื่อทำหน้าที่ฆ่าเชื้อโรคที่อาจปนเปื้อนในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ - กำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศของแต่ละอาคาร รวมถึงกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศและอุปกรณ์ตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO Online) ที่บ่อพักน้ำทิ้งเพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายให้มีค่าออกซิเจนละลายมากกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนหมุนเวียนไปใช้ที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

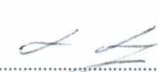
พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 41/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

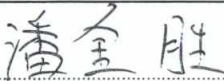
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

จากัดจก ๑๗

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งอุกเงินขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศในกรณีที่ตรวจพบว่ามีคุณภาพน้ำไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดแผ่นเหล็ก/ลวดเหล็ก และน้ำเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเข้าหน่วยปรับปรุงคุณภาพกรดเพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ - กำหนดให้รวบรวมน้ำเสียจากหน่วยปรับปรุงคุณภาพกรดเพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่เข้าถังปรับสภาพ (pH Adjustment Tank) พร้อมทั้งกำหนดให้มีการติดตั้ง pH Online และ Conductivity Online เพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง 5.5-9.0 และค่าทีดีเอสไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนหมุนเวียนไปใช้ประโยชน์ที่โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กลวดของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ที่อยู่ติดกันต่อไป หากกรณีที่คุณภาพน้ำไม่สอดคล้องตามมาตรฐานจะรวบรวมเข้าถังพักน้ำทิ้งอุกเงินขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตร (มีระยะเวลาเก็บ 10 วัน) ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 

(นายพาน จินเชิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

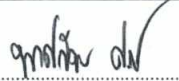
พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 42/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม  

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโครงการให้มีค่าทีดีเอสไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนรวบรวมไปยังถังปรับสภาพน้ำทิ้ง (Mixing Tank) เพื่อนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป - กำหนดให้ติดตั้งถังปรับสภาพน้ำทิ้ง (Mixing Tank) ที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ กวนผสมและอุปกรณ์ตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเพื่อใช้ปรับสภาพ น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็น น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป และน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี (สถานี ผลิตน้ำท่าตุม) พร้อมทั้งกำหนดให้เพื่อควบคุมค่าทีดีเอสให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป - จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรของระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปและบ่อกักน้ำเสียของโครงการในเชิงป้องกันเพื่อให้ระบบ ต่างๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวข้อง	- 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

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 43/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำ	- กำหนดให้มีระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเป็นระบบแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างชัดเจน - กำหนดให้ออกแบบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการเข้าบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 19,000 ลูกบาศก์เมตร โดยบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการกำหนดให้มีการปูด้วยพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene: HDPE) ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการรั่วซึม - กำหนดให้มีการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนลงคลองสมบูรณ์ โดยต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกินอัตราการเกิดน้ำไหลนองก่อนพัฒนาโครงการที่ 1.24 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที - กำหนดให้มีการตรวจวัดค่าพีเอช น้ำมันและไขมัน บีโอดี ซีโอดี ของแข็งแขวนลอย เหล็ก แมงกานีส แคลเซียม ตะกั่ว และสังกะสี ในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำวัน 6 เดือน - จัดให้มีรางระบายน้ำบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้เพื่อเบี่ยงน้ำหรือรองรับน้ำท่าที่เกิดจากพื้นที่รับน้ำก่อนระบายลงทางน้ำสาธารณะ (คลองสมบูรณ์) ซึ่งเป็นการป้องกันผลกระทบจากการกีดขวางทางน้ำ	- 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

潘金胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 44/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้พื้นที่ที่มีโอกาสทำให้น้ำฝนปนเปื้อนเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อน - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน) - กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับน้ำจากแผ่นวัดระดับน้ำ (Staff Gauge) บริเวณจุดระบายน้ำฝนลงคลองสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบระดับน้ำในคลองก่อนระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำออกจากพื้นที่โครงการ รวมถึงกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสังเกตระดับน้ำในคลองสมบูรณ์ตลอดเวลาที่มีการระบายน้ำลงคลองสมบูรณ์ ซึ่งหากระดับน้ำในคลองสมบูรณ์มีระดับสูงถึง +22.24 (ม.รทก.) เจ้าหน้าที่ที่คอยสังเกตระดับน้ำจะมีการแจ้งผ่านวิทยุสื่อสารเพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการระบายน้ำหยุดการระบายน้ำโดยทันที	- 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

清金胆

(นายพาน จินเชิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 45/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- จัดให้มีบ่อสำรองน้ำประปาภายในพื้นที่โครงการขนาดไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร - นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานที่เป็นผู้จัดสรรน้ำให้กับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในวางแผนเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำใช้ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ - กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้งในพื้นที่ให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดมาตรการลดการใช้น้ำ หรือพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์จนกว่าสถานการณ์จะกลับมาอยู่ในสภาวะปกติ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง	- ประสานงานและสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ และบริเวณทางแยกก่อนเข้าสู่ถนนทางเข้าโครงการโดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - ประสานงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนนไหล่ทาง หรือป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหาย รวมทั้งการกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นบริเวณถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ - วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี เชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วน ช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 7.00-9.00 น. และช่วงเย็น 17.00-19.00 น.) และผ่านพื้นที่ชุมชนให้น้อยที่สุด	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

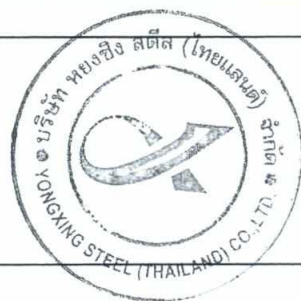
ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 46/89

HONGYONG STEEL (THAILAND) CO., LTD.



ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอ พร้อมทั้งวางแผนการขนส่งให้สอดคล้องกับจำนวนที่จอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการจราจรติดขัดหรือรถบรรทุกจอดรอริมถนนสาธารณะ - กำหนดกฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถที่เข้าสู่พื้นที่โครงการและนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรและพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของรถและไม่เกินที่กฎหมายกำหนด - กำหนดความเร็วรถในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมความเร็วในพื้นที่ทั่วไปให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดมาตรฐานของรถขนส่งและพนักงานขับรถ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพรถยนต์เป็นประจำตามคู่มือการใช้งาน และหากพบความบกพร่องให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกต้องมีใบอนุญาตหรือใบรับรองที่จำเป็นสำหรับการขับขี่ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด - พิจารณาคัดเลือกผู้ขนส่งสารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียอันตรายที่มีการติดตั้งระบบจีพีเอส (Global Positioning System; GPS) และควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ - พนักงานขับรถ - พนักงานขับรถ/ เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - 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 - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 47/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีที่เกิดขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ - กำหนดให้มีช่องทางการติดต่อทางโทรศัพท์ที่เกี่ยวกับรถขนส่งที่เกิดจากโครงการสำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร พร้อมจัดทำบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุ - ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนส่งใช้กระบวนการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เช่น การสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ กวดขันพนักงานขับรถด้วยความระมัดระวัง เป็นต้น - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น - การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับรถขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- พนักงานขับรถ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พนักงานขับรถ - 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

潘金胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 48/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน และกำหนดให้มีการแยกประเภทภาชนะรองรับมูลฝอย ได้แก่ ถังพักมูลฝอยทั่วไป ถังพักมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถังพักของเสียอันตราย - นำหลักการ 3Rs มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานและกากของเสียจากการผลิตเพื่อส่งเสริมให้เกิดของเสียน้อยที่สุด ได้แก่ การลดของเสียที่ต้นทาง (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และการปรับสภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) - จัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยต้องส่งกากของเสียให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด - ให้แจ้งชนิด ปริมาณ และชื่อผู้บำบัด พร้อมทั้งแสดงวิธีกำจัดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงมีการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดก่อนที่จะนำกากของเสียออกจากพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการคัดเลือกบริษัทที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากการดำเนินโครงการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยให้คำนึงถึงประสิทธิภาพและศักยภาพเป็นสำคัญ	- 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

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 49/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียต้องติดตั้งระบบจีพีเอส (Global Positioning System (GPS)) และติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียนมายังโครงการ - กำหนดให้มีการตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการที่โครงการได้จัดส่งกากของเสียไปกำจัด เพื่อให้มั่นใจว่า หน่วยงานดังกล่าว กำจัดกากของเสียของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ - กำหนดให้มีการบันทึกชนิดและปริมาณกากของเสียที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดและวิธีการกำจัด โดยให้สรุปข้อมูลทุก 6 เดือน - สรุปแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และใบแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) สำหรับของเสียที่ส่งไปกำจัดนอกโรงงานด้วยวิธีการฝังกลบแบบปลอดภัย โดยสรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน - กำหนดให้มีการจัดการของเสีย ดังนี้ 1) มูลฝอยจากพนักงาน และอาคารสำนักงาน * มูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงาน จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการรับไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- 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

ลงนาม

潘金旺

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 50/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	* มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานจะถูกรวบรวมใส่ตะแกรงเหล็กขนาด 1 ตัน ที่ตั้งอยู่ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้ตัวแทนที่รับซื้อเพื่อส่งให้กับโรงงานแปรรูปต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป * ของเสียอันตรายที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานและอาคารสำนักงาน จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด 2) ของเสียจากกระบวนการผลิต * สเกลเหล็กจะถูกรวบรวมใส่ Roll Off ที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่อาคารส่วนการผลิตก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน * กากตะกอนสังกะสีจะถูกรวบรวมใส่ Roll Off และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน * น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพจะถูกรวบรวมใส่ถัง 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด * ภาชนะบรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน เศษผ้า ถูมือปนเปื้อน และกระดาษปนเปื้อน จะถูกรวบรวมใส่ถุง Big Bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金旺

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 51/89

YONGXING STEEL (THAILAND) CO., LTD.



ลงนาม

Signature

กมลศักดิ์ ดม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับสมัครพนักงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีความสามารถและเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - ประชาสัมพันธ์ความต้องการตำแหน่งงานและคุณสมบัติบุคลากรในแต่ละตำแหน่งงานของโครงการ โดยใช้ช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถรับทราบอย่างรวดเร็ว - รมรงค์และกำหนดมาตรการจูงใจเพื่อส่งเสริมให้พนักงานของโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโครงการ เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงการสนับสนุนประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชน โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา โครงการส่งเสริมทางด้านสุขภาพและระบบสาธารณสุข โครงการด้านสิ่งแวดล้อมและโครงการด้านการส่งเสริมอาชีพ - เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่มีสนใจสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนและคลายความวิตกกังวล - จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- 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

ลงนาม

潘金旺

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 52/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะๆ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุชุมชน และป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการและให้ประชาชนคลายความวิตกกังวล - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา (ระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน) โดยที่โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน (อ้างถึงรูปที่ 3) - กำหนดให้มีการทบทวนแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคมเป็นประจำทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการชุมชน - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการจะมีมาตรการชดเชยเยียวยาในเบื้องต้น รวมทั้งเมื่อมีการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- 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

ลงนาม

潘金旺

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 53/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อตรวจสอบดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การปฏิบัติงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม - กำหนดให้มีการวิเคราะห์และปรับปรุงนโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของนโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ - จัดทำแผนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งต้องจัดให้มีหลักสูตรการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงานใหม่และพนักงานเดิมที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ เช่น การดับเพลิงเบื้องต้น และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับอันตรายและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยง (Work Permit) เช่น การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (เช่น การตัด การเชื่อม การเจียร์ การทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น) การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานในที่สูง เป็นต้น	- 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

清金胆

(นายพาน จินเจ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 54/89



ลึงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษจิกายน 2565

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATIONS
500 5TH AVENUE
NEW YORK 17, N.Y.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.1 มาตรการ ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แสงสว่าง ความร้อน ระดับเสียง มลพิษทางอากาศ การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง - ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษา การจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- 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
9.2 ระดับเสียงใน พื้นที่ทำงาน	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามหลักวิชาการ ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่เสียงดัง เป็นต้น และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม



(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565

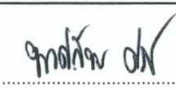


รับรองจำนวนหน้า 55/89



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ระดับเสียงใน พื้นที่ทำงาน (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) และ/หรือ ที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้เหมาะสมสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไป ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่าง เพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
9.3 ความร้อนและ แสงสว่าง	- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่อาจเป็น อันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล - กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตาม ลักษณะงานอย่างเคร่งครัดก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน - จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่าง อย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของ โครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
9.4 มาตรการ ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ ถังเก็บก๊าซแอลพีจี	- ออกแบบถังบรรจุก๊าซแอลพีจีที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงของโครงการให้สอดคล้องตาม ข้อกำหนดและมาตรฐานสากล เช่น ประกาศกระทรวงพลังงาน เป็นต้น - กำหนดให้บริเวณที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซ ต้องมีรั้วป้องกันด้วยวัสดุทนไฟสูงไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร ล้อมรอบถังเก็บก๊าซและที่รั้วต้องมีทางเข้าออกอย่างน้อยสองทาง อยู่ห่างกันไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร - จัดให้มีป้ายที่มีข้อความบริเวณประตูทางเข้ารั้วป้องกัน “อันตราย ห้ามสูบบุหรี่ ห้าม ก่อให้เกิดประกายไฟ ห้ามบุคคลภายนอกเข้า ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ”	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 56/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.4 มาตรการ ความปลอดภัยใน การทำงานเกี่ยวกับ ถังเก็บก๊าซแอลพีจี (ต่อ)	- กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยสำหรับถังเก็บก๊าซแอลพีจี เช่น อุปกรณ์วัดอัตราไหล อุปกรณ์วัดความดัน และระบบที่สามารถตัดการปล่อยแก๊สแอลพีจีเมื่อตรวจพบว่าระบบส่วนใดทำงานผิดปกติหรือเกิดการรั่ว - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการรั่วของก๊าซแอลพีจีบริเวณพื้นที่ถังเก็บก๊าซและระบบท่อลำเลียง (ช่วงที่มีหน้าแปลนของระบบท่อ) - กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมที่เกี่ยวข้องกับแก๊สแอลพีจี - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (work instruction) ในแต่ละกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้แก๊สแอลพีจี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน เช่น คู่มือการใช้งานถังเก็บก๊าซแอลพีจี คู่มือการขนย้ายถังเก็บก๊าซแอลพีจี เป็นต้น - ติดข้อความแสดงทิศทางรถบรรทุกและข้อความแสดงทิศทางรถบรรทุกในท่อขนส่งก๊าซแอลพีจีให้ชัดเจน พร้อมเครื่องหมายแสดงลำดับการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน	- 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

潘全胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 57/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

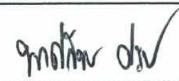
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.5 การป้องกัน อันตรายที่เกิดจาก การเก็บสารเคมีและ การทาสี	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - กำหนดให้มีแผนการในการนำสารเคมีที่รั่วไหลไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสมตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) หรือตามคำแนะนำจากผู้ผลิตหรือผู้กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกายและล้างตาฉุกเฉินในบริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีแผนการตรวจสอบ และดูแลรักษาให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - กำหนดให้มีการจัดทำคันคอนกรีตรอบถังพักสารเคมีที่มีสถานะเป็นของเหลว โดยกำหนดให้ปริมาตรความจุของคันคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่าปริมาตรของถังใบที่ใหญ่ที่สุด	- 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
9.6 การป้องกัน อัคคีภัย	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับกิจกรรมหรือความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ โดยให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อทำให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา - เชื่อมต่อระบบท่อน้ำดับเพลิงของโครงการเข้ากับระบบท่อน้ำดับเพลิงของโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุงของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด และระบบท่อน้ำดับเพลิงโรงงานผลิตเหล็กถลุงและเหล็กรูปพรรณของบริษัท ไทยซิง สตีล จำกัด เพื่อให้สามารถใช้ระบบสำรองน้ำดับเพลิงร่วมกันได้ในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเซ่ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 58/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	--	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.7 แผนปฏิบัติการ การฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับ (ดังรูปที่ 5) * แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 * แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 * แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3 - จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินโครงการและหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว และฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงการซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชน ควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาลหรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金旺

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 59/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วย และโรคต่างๆ ของประชาชนที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี - ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟู และ เฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ และการสนับสนุนด้านความพร้อมด้าน อุปกรณ์ทางการแพทย์หรือการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรของสถานบริการ เป็นต้น - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - จัดให้มีสวัสดิการด้านรักษาพยาบาลให้พนักงาน พร้อมทั้งทำข้อตกลงการส่ง พนักงานเข้ารับการรักษากับโรงพยาบาลที่ชัดเจน - จัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามที่หน่วยงานภาครัฐ กำหนด	- 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

潘金胜

(นายพาน จินเซ่ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 60/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

Signature

อนุศักดิ์ นร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข (ต่อ)	- กรณีที่พบผู้ป่วยในแคมป์คนงานหรือพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดจากโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ให้จำกัดการเดินทางเข้า-ออก และประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที และแนะนำวิธีการคัดกรองเบื้องต้นให้กับโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการจัดประชุมร่วมระหว่างหน่วยงานสาธารณสุข หน่วยงานท้องถิ่น และผู้นำชุมชนได้ทราบถึงสถานการณ์เพื่อให้ชุมชนได้เฝ้าระวังตนเองเพิ่มขึ้น พร้อมจัดให้มีช่องทางในการสื่อสารสถานการณ์ให้ชุมชนทราบถึงความคืบหน้าในการดำเนินการควบคุมโรค	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
11. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นริมรั้วหรือขอบเขตของพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน โดยมีพื้นที่สีเขียวโดยรวม 6.79 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.31 ของพื้นที่โครงการ โดยที่โครงการมุ่งเน้นปลูกไม้ยืนต้นที่มีทรงพุ่มสามชั้นเรือนยอดและความสูงเหมาะสม จำนวน 3 แถว บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับพื้นที่ภายนอกเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) โดยกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร สำหรับพรรณไม้ที่จะนำมาปลูกภายในพื้นที่สีเขียวบริเวณและแนวป้องกันเป็นไม้ยืนต้นที่ไม่ผลัดใบ ประกอบด้วย แถวที่ 1 เช่น อโศกอินเดีย แถวที่ 2 เช่น ต้นมะฮอกกานี และแถวที่ 3 เช่น ต้นอินทนิล (อ้างอิงรูปที่ 4)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม <u>潘金胜</u> (นายพาน จินเซ่ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 61/89 	ลงนาม <u>นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์</u> <u>นายพงศ์ภัทร ศรีขจร</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
--	---	--	--

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- สำรวจการเจริญเติบโตของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ และปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายเป็นประจำทุกเดือน กำหนดให้จัดทำแผนงานและงบประมาณประจำปีให้ครอบคลุมเพื่อบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการเพื่อให้มีความเจริญเติบโตและความหนาแน่นเพื่อประโยชน์ในการเป็นแนวป้องกันของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 62/89

HONGXING STEEL (THAILAND) CO., LTD.



ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ลวดเหล็กดัดเย็น และเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ A1: บริเวณบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ A2: บริเวณบ้านหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ N1: บริเวณบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ ตำแหน่งที่ 1 N2: บริเวณบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ ตำแหน่งที่ 2 N3: บริเวณบ้านหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี N4: บริเวณอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับ พนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม
(นายพาน จินเจิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 63/89



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้ตรวจคุณภาพน้ำของบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ * เหล็ก * แมงกานีส * แคลเซียม * ตะกั่ว * สังกะสี	- บ่อสังเกตการณ์จำนวน 4 บ่อ ภายในพื้นที่โครงการ (อ้างอิงรูปที่ 2) ได้แก่ จุดที่ 1 บ่อสังเกตการณ์บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ จุดที่ 2 บ่อสังเกตการณ์บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ จุดที่ 3 บ่อสังเกตการณ์บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ จุดที่ 4 บ่อสังเกตการณ์บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 潘金胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 64/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม อนุสิทธิ์ อนุสิทธิ์

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

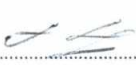
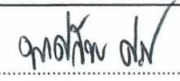
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย	- บันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นรายเดือน รวมถึงระบุแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
6. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไขปัญหามูลค่าครั้งเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
7. สังคม-เศรษฐกิจ	- บันทึกปัญหาเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาและมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียนและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม  (นายพาน จินเชิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 65/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
--	---	--	---

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ลวดเหล็กดิ่งเย็น และเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (เลือก 1 สถานี เป็นตัวแทน)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 8) - A1: บริเวณบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ - A2: บริเวณบ้านหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี - A3: วัดคลองสมบูรณ์ - A4: วัดใหม่ประชุมชน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง)	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)	- ปล่องระบาย จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ (ดังรูปที่ 9) - ST1: ปล่องเตาอบของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น - ST2: ปล่องเตาอบของสายการผลิตลวดเหล็ก - ST5: ปล่องของหน่วยปรับปรุงคุณภาพกรดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดียวกับที่มี การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 潘金胜

(นายพาน จินเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 66/89

YONGXING STEEL CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ปล่องระบาย จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ (อ้างอิงรูปที่ 9) ST3: ปล่องของบ่อล้างทำความสะอาดผิว เหล็กของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ชุดที่ 1 ST4: ปล่องของบ่อล้างทำความสะอาดผิว เหล็กของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ชุดที่ 2 ST5: ปล่องของหน่วยปรับปรุงคุณภาพ กรดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดียวกับที่มี การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ N5: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ N6: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้ N7: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศ ตะวันออก N8: บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศ ตะวันตก	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ช่วงเดียวกับที่ทำการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม 

(นายพาน จินเชิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

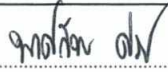
พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 67/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม  

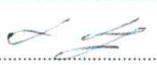
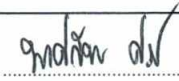
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ประเมินค่าระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ - N1: บริเวณบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ ตำแหน่งที่ 1 - N2: บริเวณบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ ตำแหน่งที่ 2 - N3: บริเวณบ้านหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี - N4: บริเวณอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง - ประเมินค่าระดับเสียงรบกวนปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง - ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ * บีโอดี (BOD) * ของแข็งแขวนลอย (SS) * น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) * คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร ที่รองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (WW1) (อ้างอิงรูปที่ 9)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 68/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
--	---	--	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้ตรวจคุณภาพน้ำของบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ * เหล็ก * แมงกานีส (Mn) * แคดเมียม (Cd) * ตะกั่ว (Pb) * สังกะสี (Zn)	- บ่อสังเกตการณ์จำนวน 4 บ่อ ภายในพื้นที่โครงการ (อ้างอิงรูปที่ 2) ได้แก่ - จุดที่ 1 บ่อสังเกตการณ์บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ - จุดที่ 2 บ่อสังเกตการณ์บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ - จุดที่ 3 บ่อสังเกตการณ์บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ - จุดที่ 4 บ่อสังเกตการณ์บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
5.1 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) ได้แก่ * บริเวณพื้นที่เก็บพักผลิตภัณฑ์ (D1) * บริเวณพื้นที่เก็บวัตถุดิบ (D2)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

(นายพาน จินเจี๋ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 69/89

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

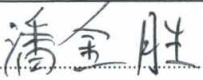
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษจิกายน 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน (ต่อ)	- ปริมาณสังกะสีออกไซด์ (Zinc oxide)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) ได้แก่ * บริเวณบ่อเคลือบสังกะสีของ สายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบ สังกะสี (D3) * บริเวณบ่อเคลือบสังกะสีของ สายการผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี (D4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
5.2 ระดับความร้อนในการทำงาน	- ค่าระดับความร้อน	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) ได้แก่ * บริเวณเตาอบสำหรับการผลิตเหล็ก แผ่นรีดเย็น (H1) * บริเวณเตาอบสำหรับการผลิตลวด เหล็ก (H2) * บริเวณเตาอบสำหรับการผลิตเหล็ก สลักเกลียว/แป้นเกลียว/แหวนรอง (H3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครอบคลุมในเดือน ที่มีอากาศร้อนที่สุด ของการทำงานใน บริเวณนั้น)	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 70/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	--	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.3 ระดับเสียงในการทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ตามกฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) ได้แก่ * บริเวณเครื่องคลี่ม้วนเหล็กและตัดแผ่น เหล็กในส่วนการผลิตเหล็กตัวเอช (NW1) * บริเวณเครื่องรีดเกลียว ในส่วนการ ผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี สลักเกลียว แป้นเกลียวและแหวนรอง (NW2) * บริเวณเครื่องรีดแผ่นเหล็ก เครื่องคลี่ ม้วนเหล็กและตัดเหล็กแผ่นรีดเย็นใน ส่วนอาคารผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นและ ท่อเชื่อม (NW3) * บริเวณเครื่องคลี่/ตัดเหล็กแป ในส่วน การผลิตลวดเหล็กคาร์บอนต่ำและ เหล็กแป (NW4) * บริเวณเครื่องคลี่/ตัด/ม้วนเหล็กแผ่น สังกะสีในส่วนการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบ สังกะสีและท่อเชื่อม (NW5) * พัดลมดูดอากาศของระบบบำบัด มลสารทางอากาศ (NW6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม <u>潘金胜</u> (นายพาน จินเซ็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤษภาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 71/89 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม <u>กมลสัน อนุ</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2565
--	--	--	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.3 ระดับเสียงในการทำงาน (ต่อ)	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน	- พนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำให้แล้วเสร็จ ภายใน 1 ปี และ ทบทวนทุก 3 ปี และกรณีที่มีการ เปลี่ยนแปลงการผลิต ซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียง ในพื้นที่โครงการมีการ เปลี่ยนแปลงไป	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
5.4 การตรวจสอบสุขภาพ	- สุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - การทำงานของตับ - การทำงานของไต - ตรวจสอบสภาพการมองเห็น	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพการทำงานของปอด - ตรวจสอบสภาพการได้ยิน - เอกซเรย์ทรวงอก	- พนักงานส่วนกระบวนการผลิต และส่วนซ่อมบำรุง	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม

潘金胜

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 72/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ (นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.5 รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยและ ผลการตรวจสุขภาพของ พนักงานในโครงการโดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- สถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของ พนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
5.6 การตรวจสอบอุบัติเหตุและ แผนฉุกเฉิน	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของ โครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุความเสียหาย ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข ปัญหาทุกครั้งเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับ กำหนดมาตรการความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิด อุบัติเหตุและรายงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดบันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
6. การจัดการของเสีย	- จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่ เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน และ ของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบ สาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- รวบรวมเอกสารข้อมูลการแจ้งขอขยายระยะเวลา ในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (แบบ สก.1) ข้อมูลการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และข้อมูลการแจ้งรายละเอียด สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (แบบ สก.3)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

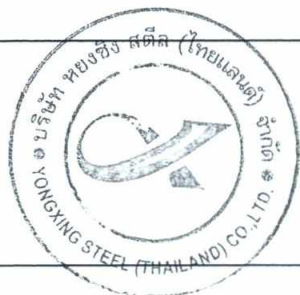
ลงนาม

潘金柱

(นายพาน จินเซ็ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 73/89

YONGXING WORK CO., LTD.

ลงนาม

รอตร์ตัน

พงศภัทร ศรีขจร

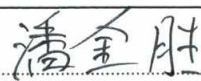
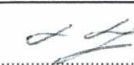
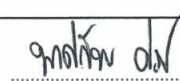
(นายปรีชาวิทย์ รอตร์ตัน) (นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและ ความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจาย ตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บ ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ ชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และ โรงเรียน เป็นต้น (ดังรูปที่ 10)	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- รายงานผลการดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- บันทึกข้อร้องเรียนของโครงการ ทั้งสาเหตุ วิธีการแก้ไขปัญหา ระยะเวลาการแก้ไขปัญหา และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีเรื่อง ร้องเรียนและรายงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงนาม  (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565		รับรองจำนวนหน้า 74/89  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	---	--	--

ตารางที่ 3-1
ค่าควบคุมมลสารทางอากาศจากปล่องระบายของโครงการ

ปล่อง	ลักษณะปล่อง	แหล่ง พลังงานที่ใช้	ข้อมูลปล่อง		ข้อมูลก๊าซที่ระบายออก					ความเข้มข้น				ปริมาณการระบาย			
			พิกัด		D	H	Temp	V	Q _{standard} ^{1/2/}	TSP	NO _x	SO _x	HCL	TSP	NO _x	SO _x	HCL
			X	Y	(m)	(m)	(°C)	(m/s)	(Nm ³ /s)	(mg/m ³)	(ppm)	(ppm)	(mg/m ³)	(g/s)	(g/s)	(g/s)	(g/s)
ปล่องเตาอบของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น (Cold Rolled Steel Coil Reheating Furnace Stack)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	แอลพีจี	773885	1530444	0.75	30	150	11.53	3.32	30	144	30	-	0.100	0.899	0.261	-
ปล่องเตาอบของสายการผลิตลวดเหล็ก (Steel Wire Reheating Furnace Stack)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	แอลพีจี	773745	1530291	0.30	30	150	9.62	0.44	30	144	30	-	0.013	0.119	0.035	-
ปล่องของบ่อล้างทำความสะอาดผิวเหล็กของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น 1 (HCL Scrubber Stack No.1)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	-	773771	1530463	0.50	30	30	9.63	1.86	-	-	-	10	-	-	-	0.019
ปล่องของบ่อล้างทำความสะอาดผิวเหล็กของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น 2 (HCL Scrubber Stack No.2)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	-	773772	1530458	0.50	30	30	9.63	1.86	-	-	-	10	-	-	-	0.019
ปล่องของระบบปรับปรุงคุณภาพกรดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Acid Regenerating Plant Stack)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	แอลพีจี	773791	1530466	0.75	30	70	7.95	1.73	30	144	30	25	0.052	0.469	0.136	0.043
มาตรฐาน ^{3/}										120	180	800	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{4/} (เผาไหม้เชื้อเพลิง)										-	-	-	160	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{4/} (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)										-	-	-	200				
ปริมาณการระบายรวม										-	-	-		0.165	1.487	0.432	0.081

หมายเหตุ : ^{1/} อ้างอิงที่สภาวะอ้างอิงอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (ปล่องของบ่อล้างทำความสะอาดผิวเหล็กของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น 1 และปล่องของบ่อล้างทำความสะอาดผิวเหล็กของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น 2)

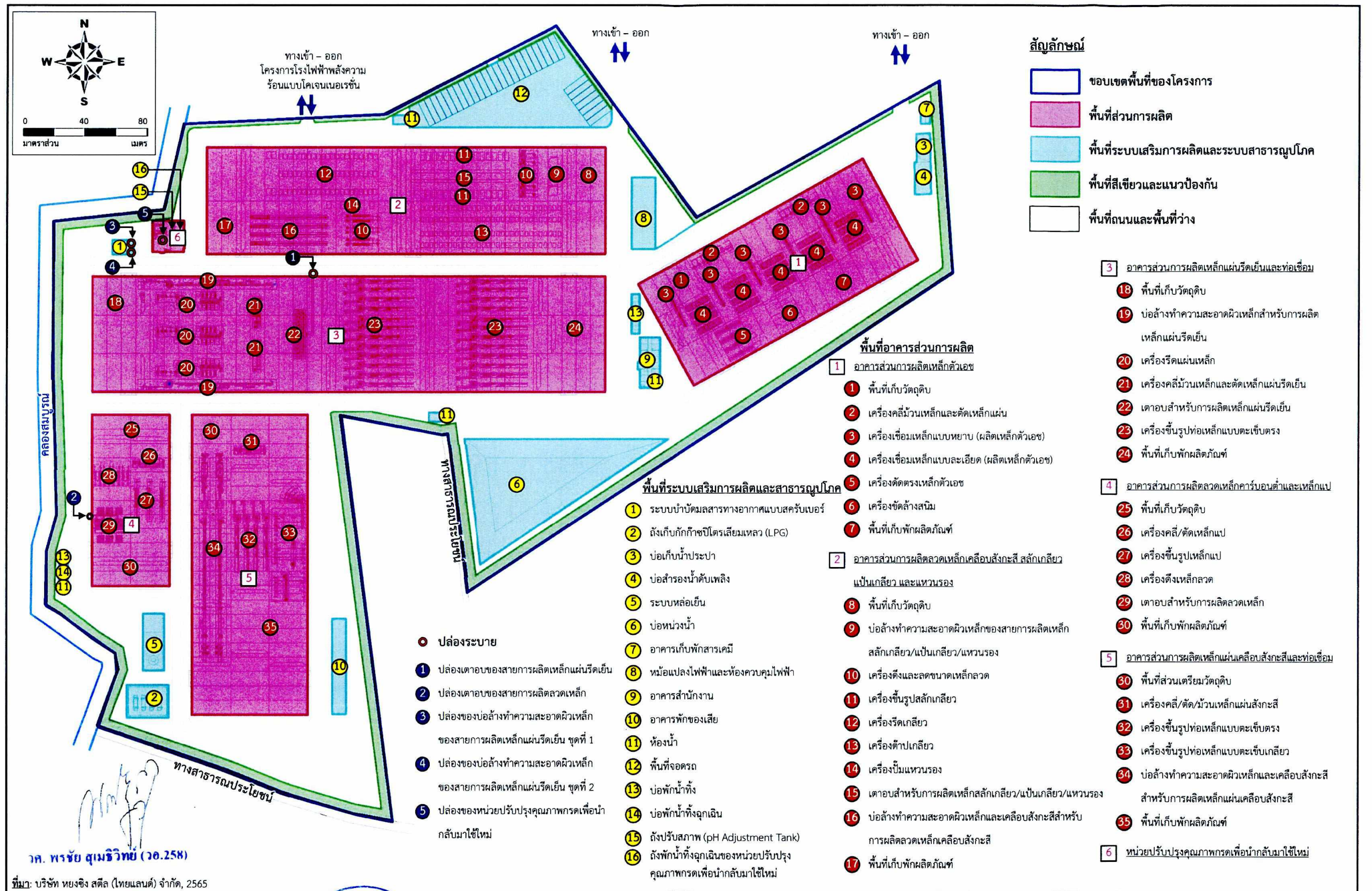
^{2/} อ้างอิงที่สภาวะอ้างอิงอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ออกซิเจนร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ปล่องเตาอบของสายการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ปล่องเตาอบของสายการผลิตลวดเหล็ก และปล่องของระบบปรับปรุงคุณภาพกรดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่)

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

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

ที่มา : บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2565

ลงนาม :  (นายพาน จินเช็ง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤษภาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 75/89	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม :   (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2565
--	---	------------------------------	---	---



รูปที่ 1 ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ

ลงนาม

(นายพาน จินเชิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 76/89

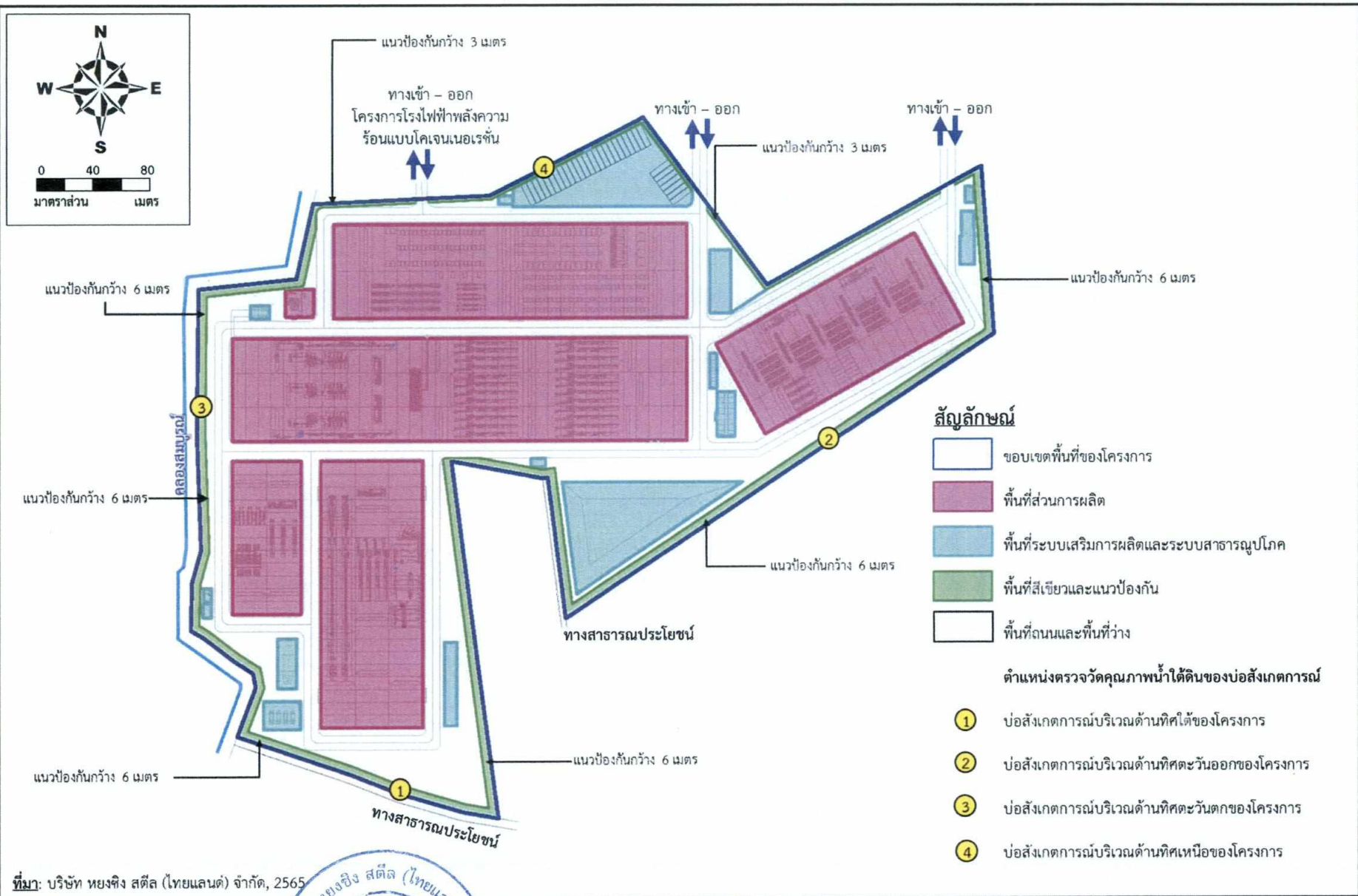


ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565



รูปที่ 2 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ

ลงนาม 潘金胜
(นายพาน จินเซิง)

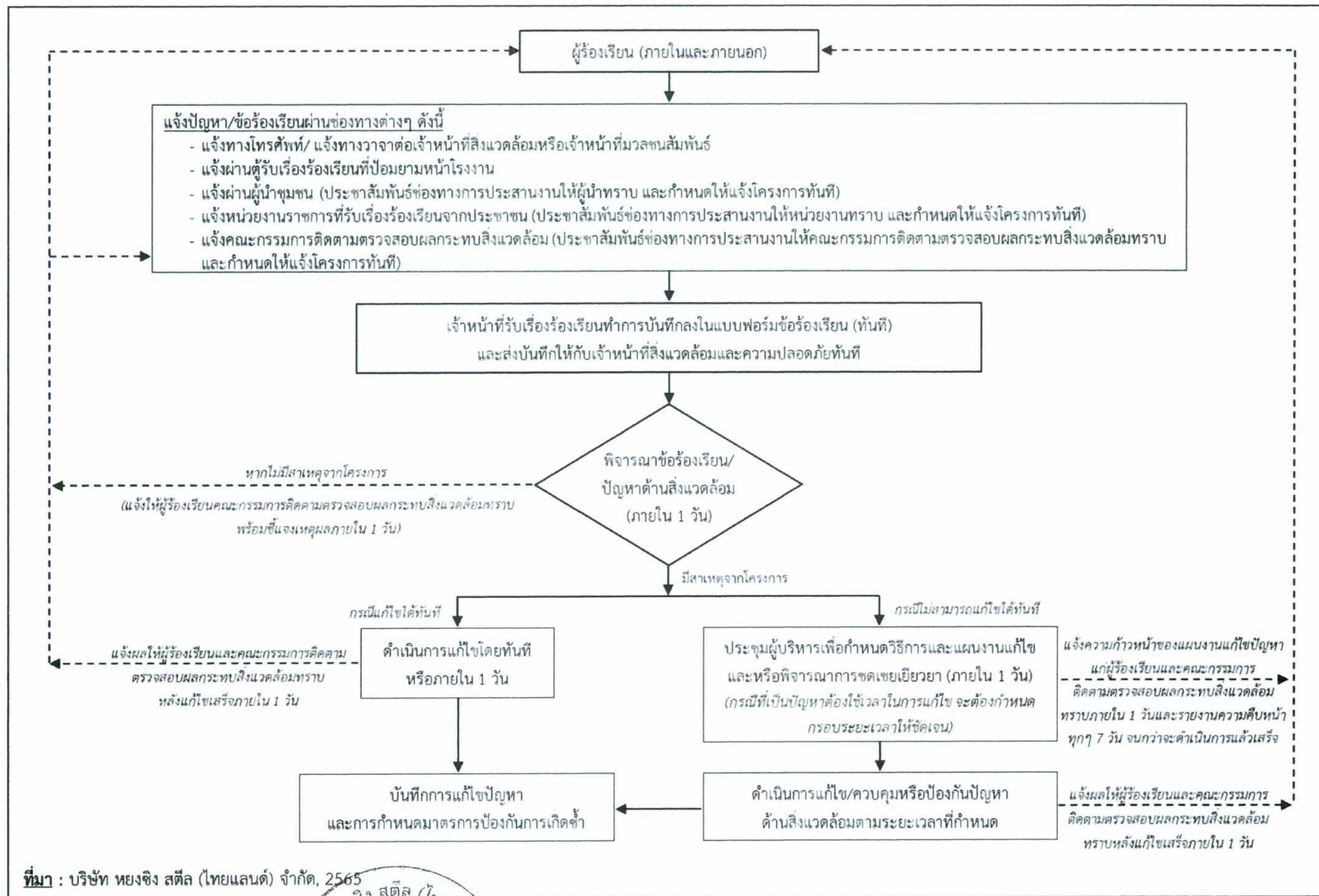
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 77/89


ลงนาม นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์
ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม นายพงศ์ภัทร ศรีขจร
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รูปที่ 3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

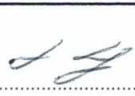
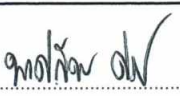
ลงนาม 
(นายพาน จินเชิง)

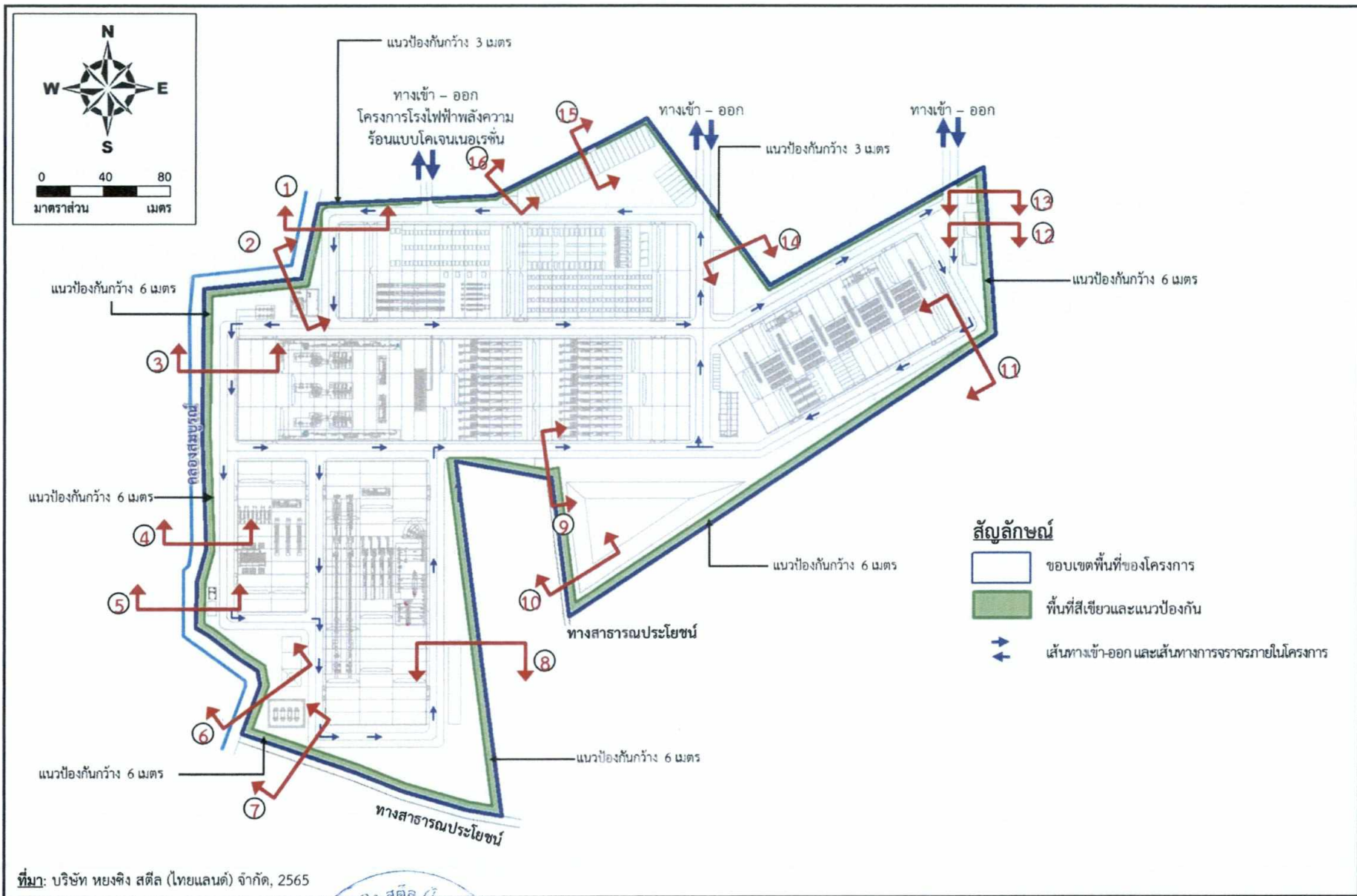
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 78/89


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม  
(นายปรีชา วิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รูปที่ 4 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ

ลงนาม 潘金胜

(นายพาน จินเซิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤษภาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 79/89



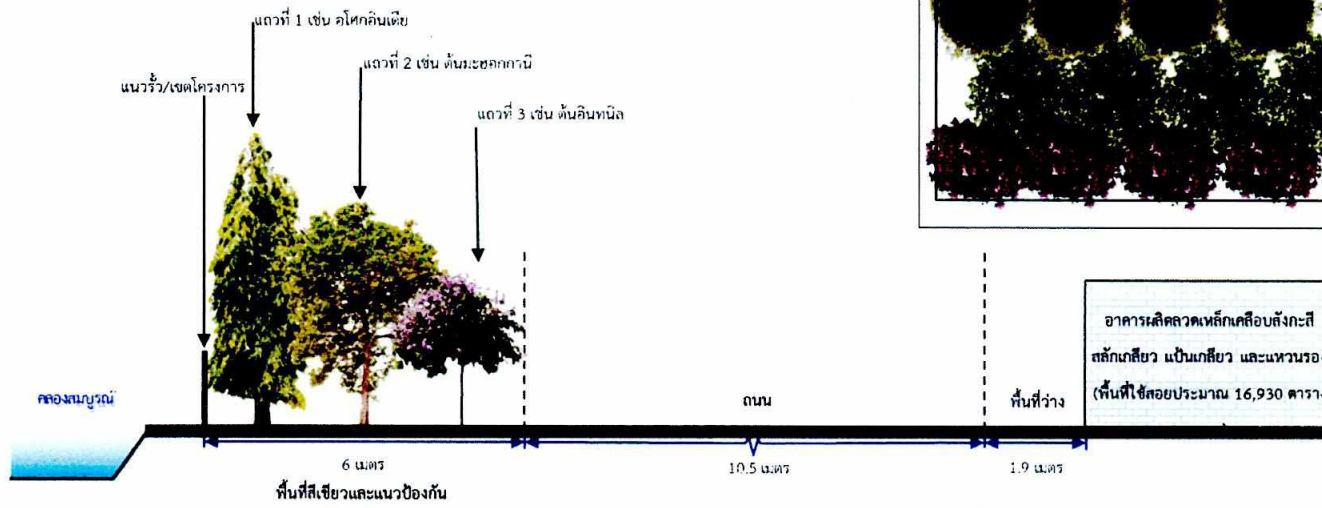
ลงนาม นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ (นายพงศภัทร ศรีขจร)

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศภัทร ศรีขจร)

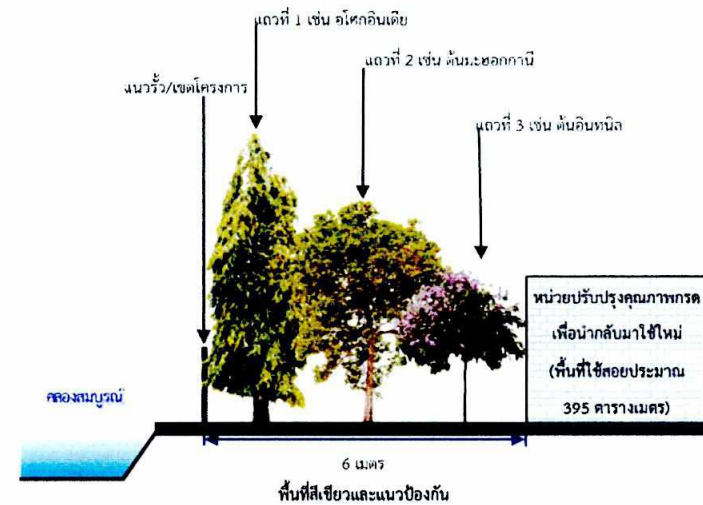
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2565

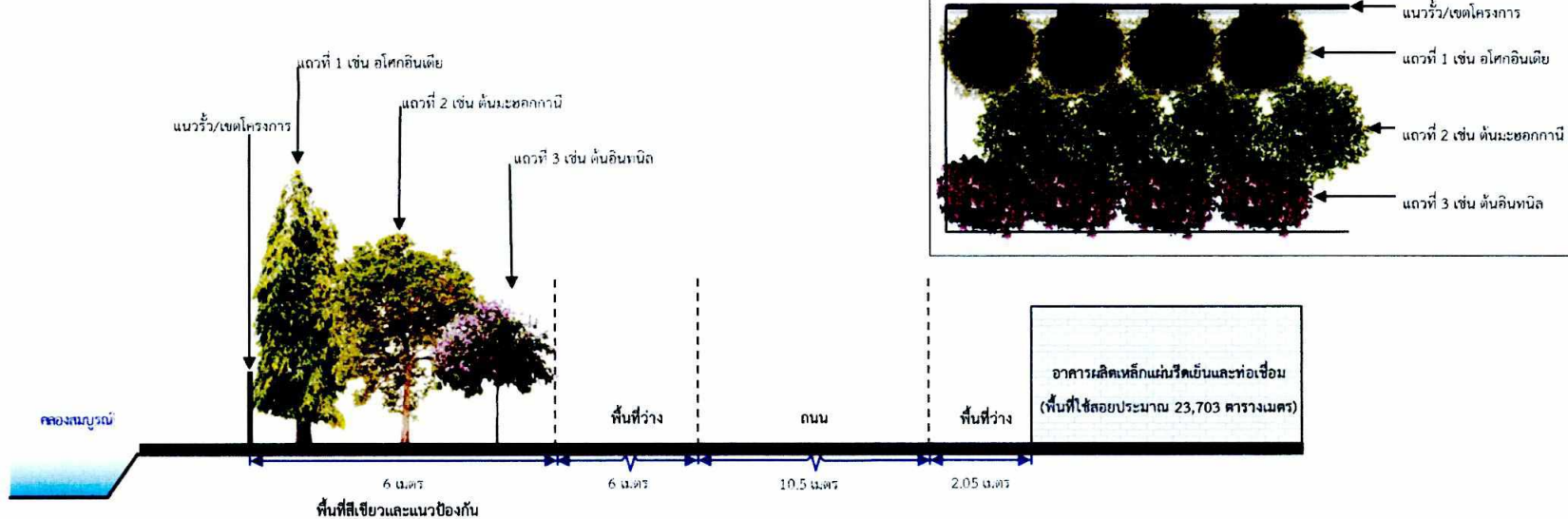
ภาพตัด 1 ด้านทิศตะวันตกบริเวณอาคารผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี สลักเกลียว แป้นเกลียว และแหวนรองกับแนวเขตโครงการ



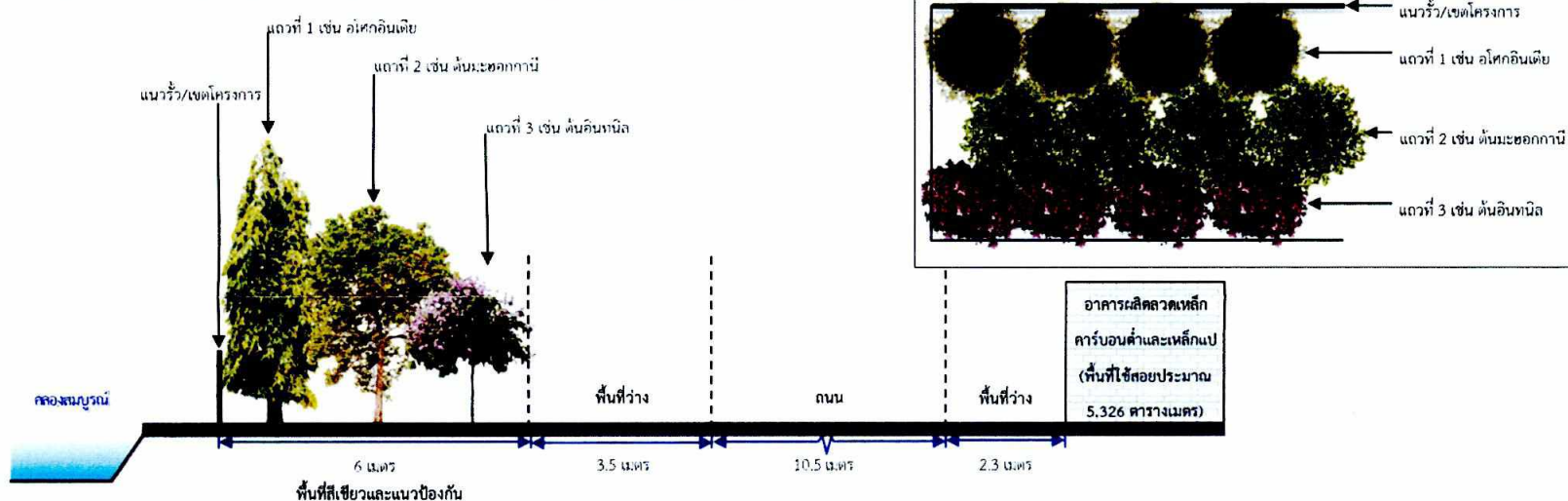
ภาพตัด 2 ด้านทิศตะวันตกบริเวณหน่วยปรับปรุงคุณภาพกรดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่กับแนวเขตโครงการ



ภาพตัด 3 ด้านทิศตะวันตกบริเวณอาคารผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นและท่อเชื่อมกับแนวเขตโครงการ



ภาพตัด 4 ด้านทิศตะวันตกบริเวณอาคารผลิตลวดเหล็กคาร์บอนต่ำและเหล็กแปกับแนวเขตโครงการ



ที่มา : บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2565

รูปที่ 4 (ต่อ)

ลงนาม 
(นายพาน จินเซิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤศจิกายน 2565

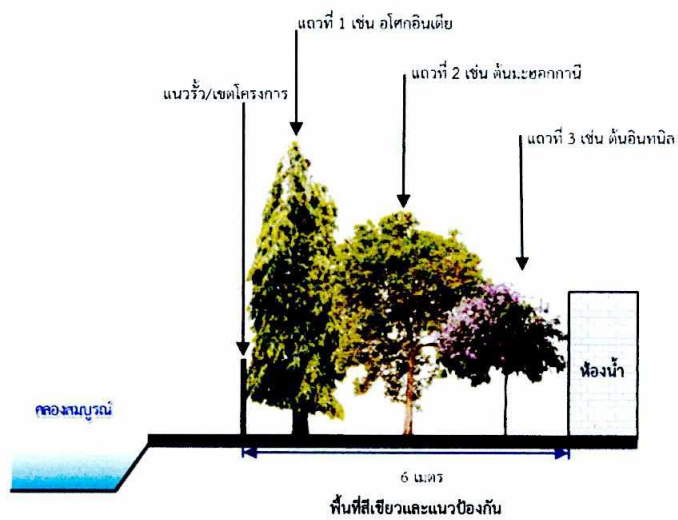


รับรองจำนวนหน้า 80/89

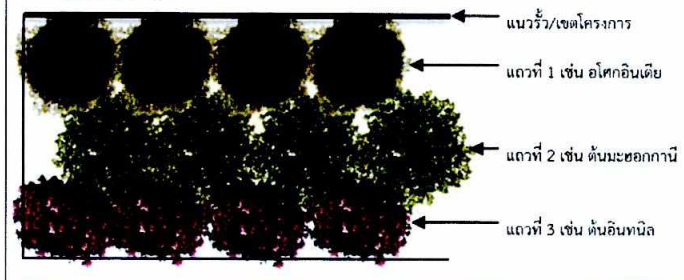

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤศจิกายน 2565

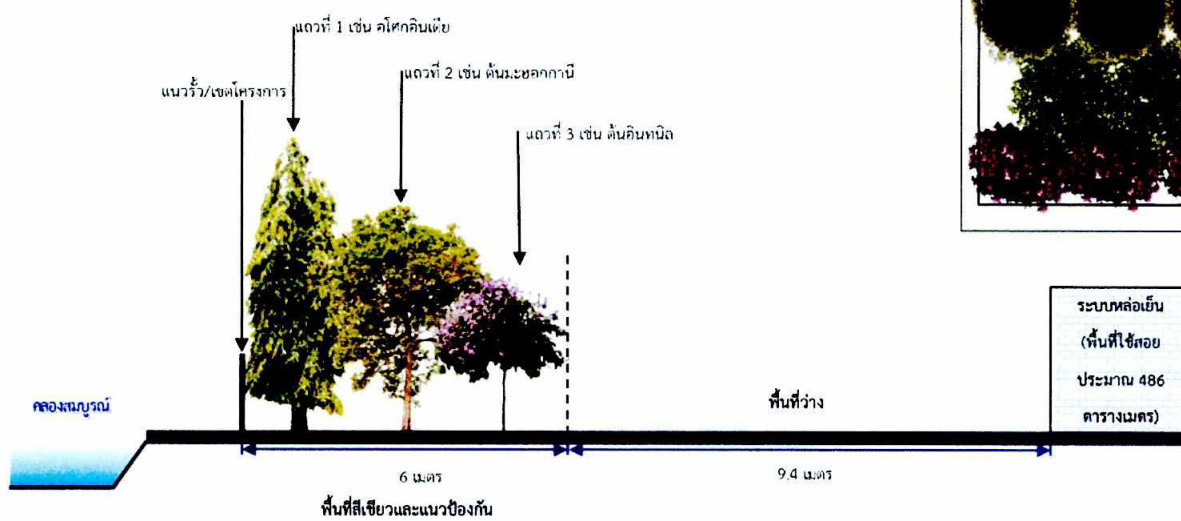
ภาพตัด 5 ด้านทิศตะวันตกบริเวณห้องน้ำกับแนวเขตโครงการ



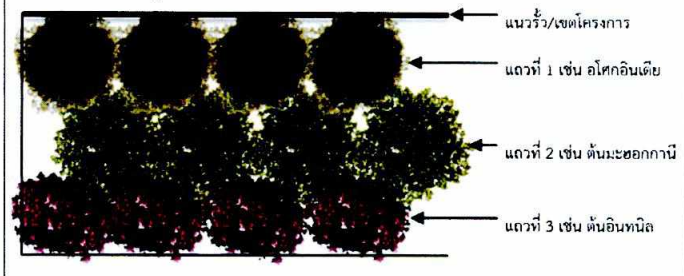
ลักษณะการปลูก



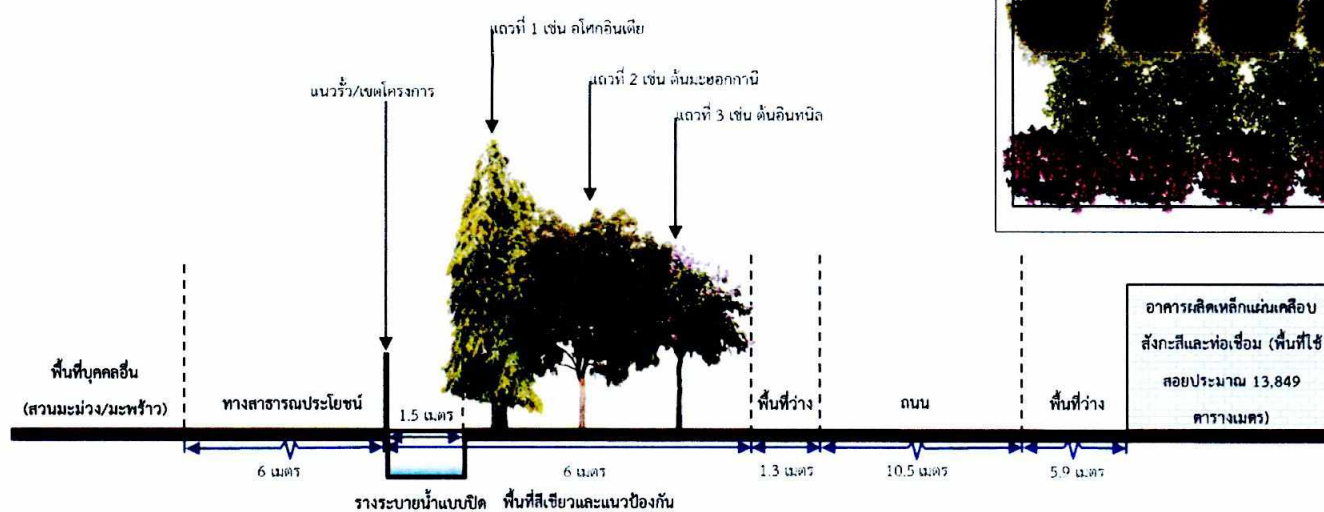
ภาพตัด 6 ด้านทิศตะวันตกบริเวณระบบหล่อเย็นกับแนวเขตโครงการ



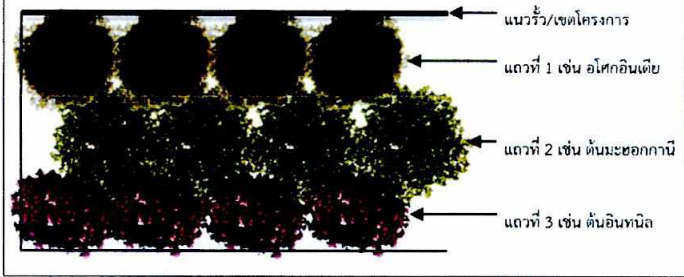
ลักษณะการปลูก



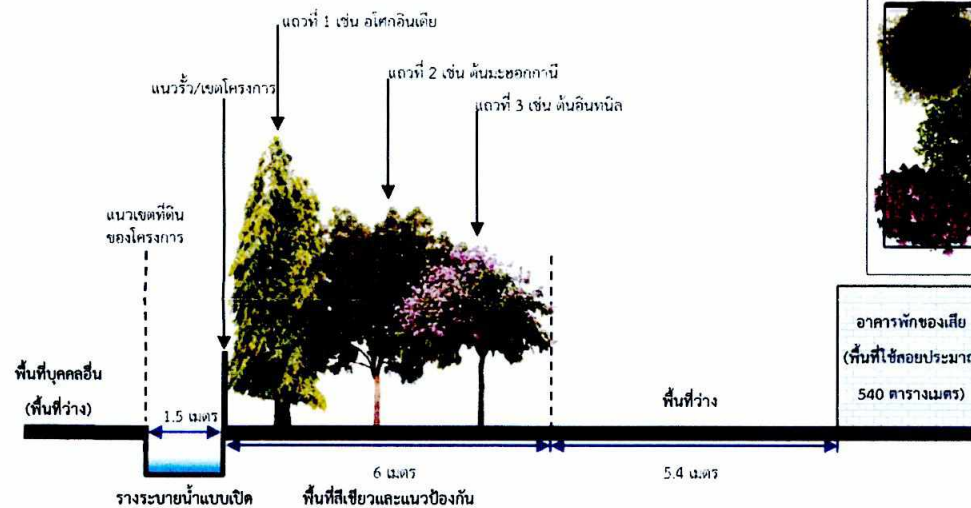
ภาพตัด 7 ด้านทิศใต้บริเวณอาคารผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีและท่อเชื่อมกับแนวเขตโครงการ



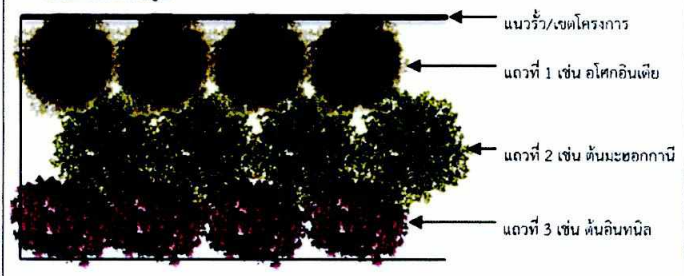
ลักษณะการปลูก



ภาพตัด 8 ด้านทิศใต้บริเวณอาคารพักของเสียกับแนวเขตโครงการ



ลักษณะการปลูก



ที่มา บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2565

รูปที่ 4 (ต่อ)

ลงนาม
(นายพาน จินเซ็ง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤษภาคม 2565

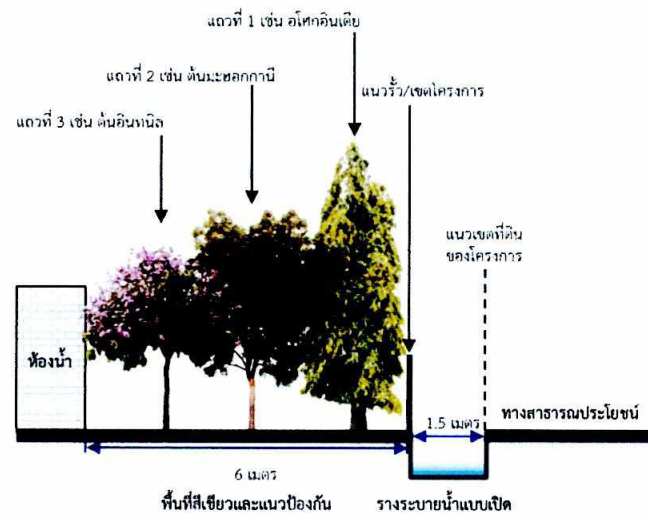


รับรองจำนวนหน้า 81/89

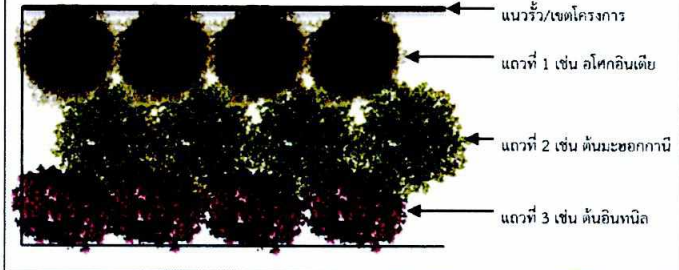


ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2565

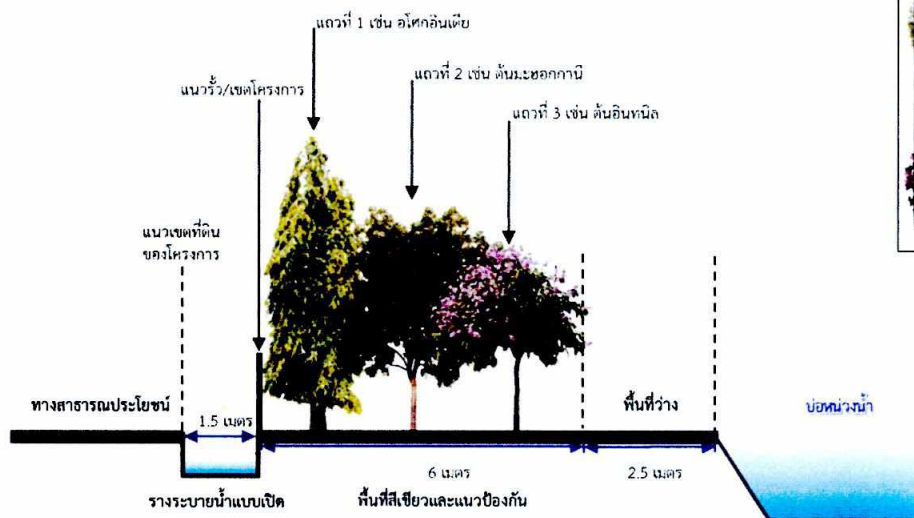
ภาพตัด 9 ด้านทิศใต้บริเวณห้องน้ำกับแนวเขตโครงการ



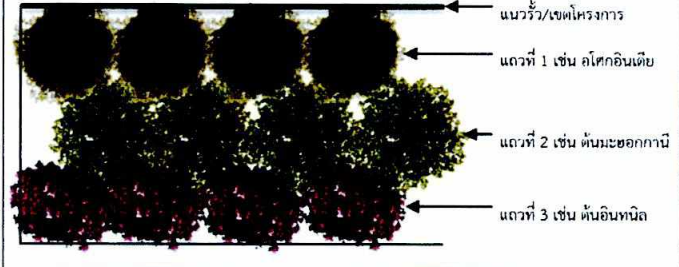
ลักษณะการปลูก



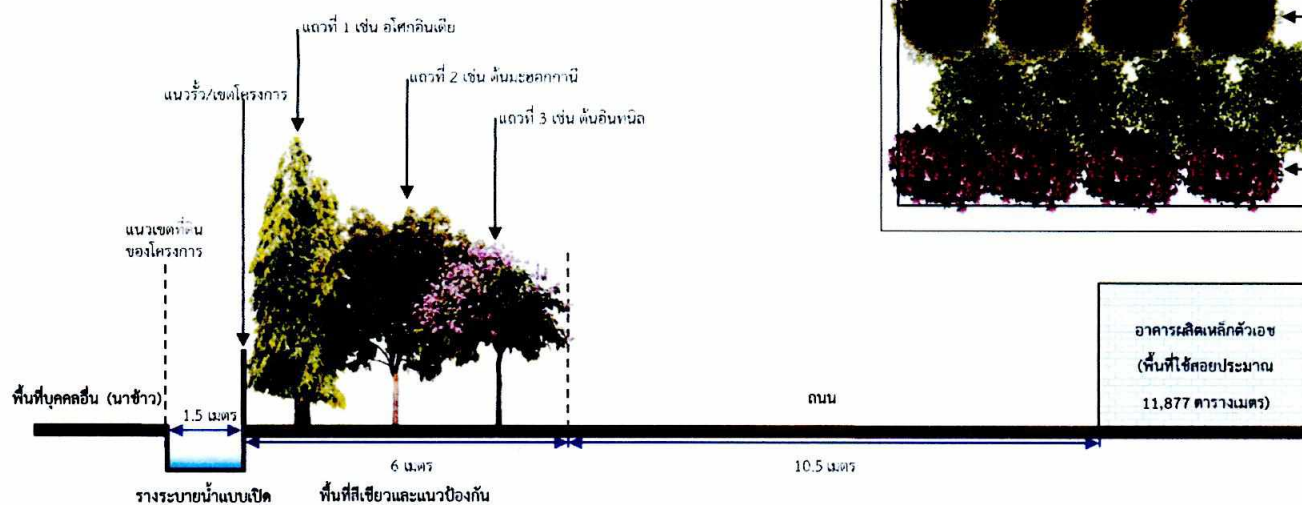
ภาพตัด 10 ด้านทิศใต้บริเวณพื้นที่บ่อน้ำกับแนวเขตโครงการ



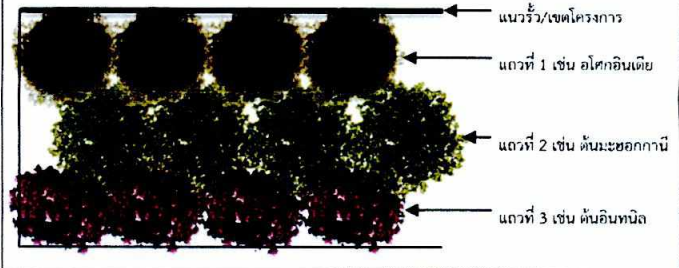
ลักษณะการปลูก



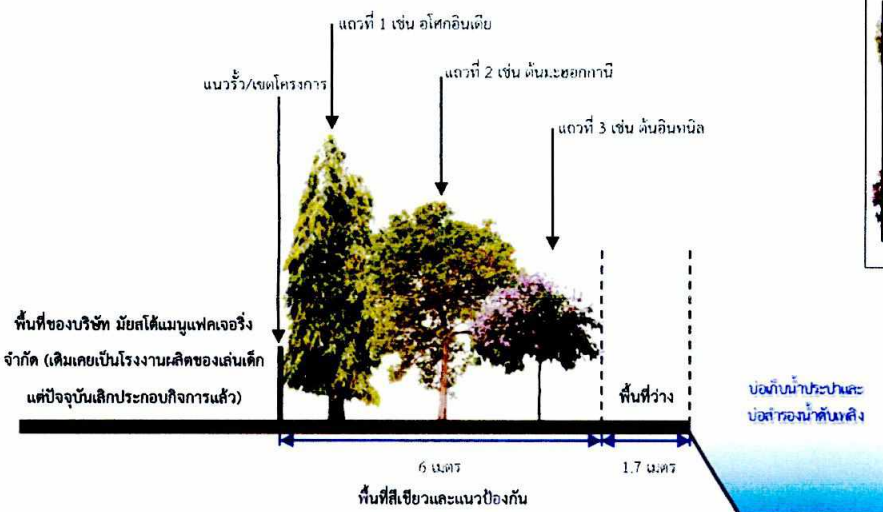
ภาพตัด 11 ด้านทิศใต้บริเวณอาคารผลิตเหล็กตัวเอชกับแนวเขตโครงการ



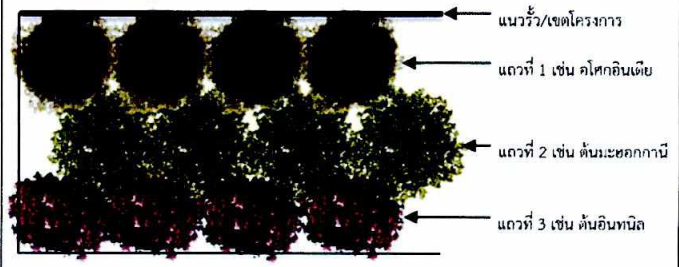
ลักษณะการปลูก



ภาพตัด 12 ด้านทิศตะวันออกบริเวณบ่อเก็บน้ำประปาและบ่อสำรองน้ำดับเพลิงกับแนวเขตโครงการ



ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2565

รูปที่ 4 (ต่อ)

ลงนาม
(นายพาน จินเซ็ง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤษภาคม 2565

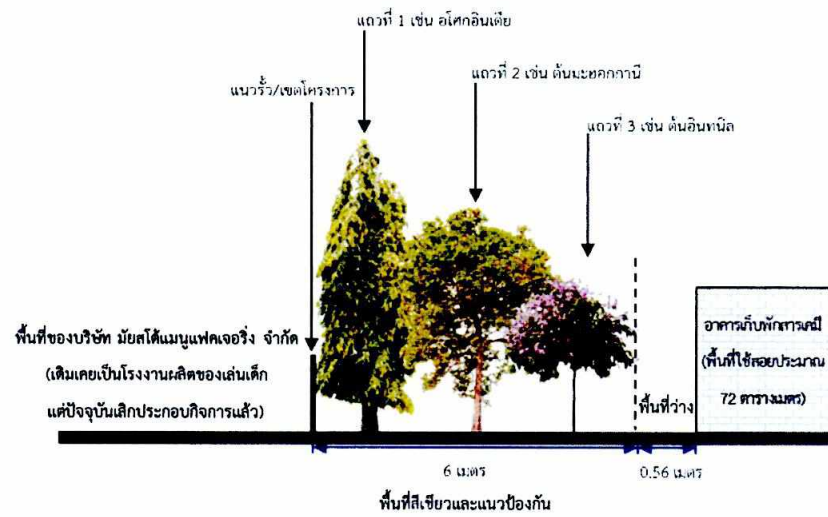


รับรองจำนวนหน้า 82/89

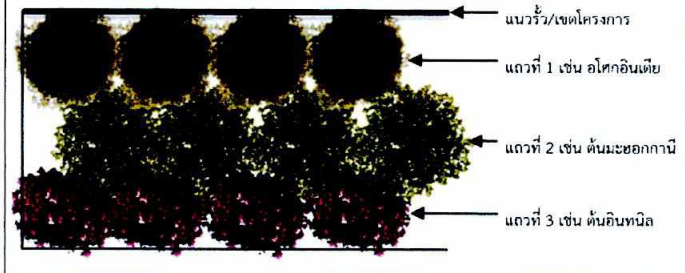


ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2565

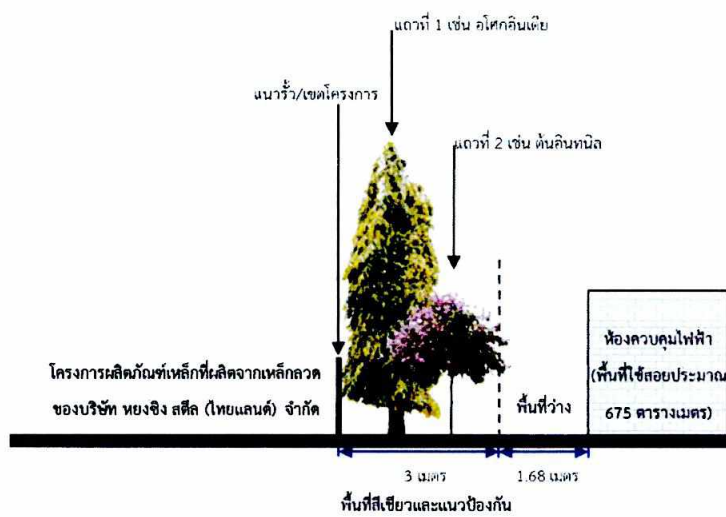
ภาพตัด 13 ด้านทิศตะวันออกบริเวณอาคารเก็บพัสดุเคมีกับแนวเขตโครงการ



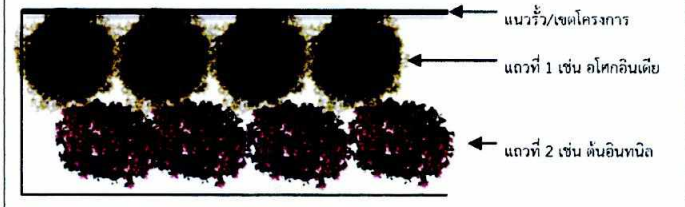
ลักษณะการปลูก



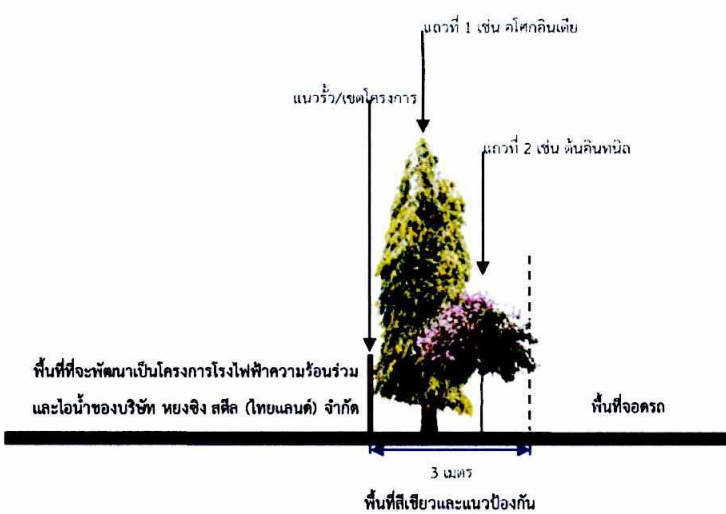
ภาพตัด 14 ด้านทิศเหนือบริเวณห้องควบคุมไฟฟ้ากับแนวเขตโครงการ



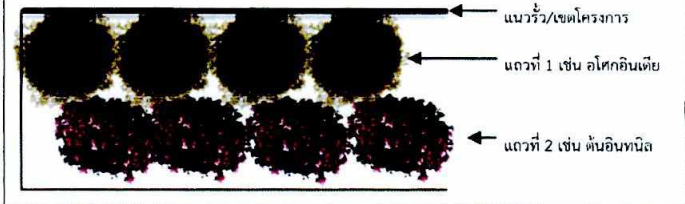
ลักษณะการปลูก



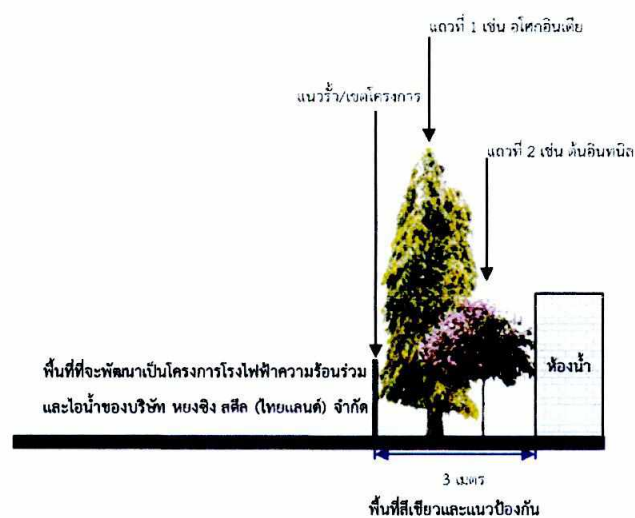
ภาพตัด 15 ด้านทิศเหนือบริเวณพื้นที่จอดรถกับแนวเขตโครงการ



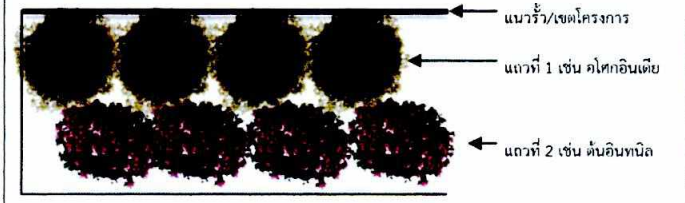
ลักษณะการปลูก



ภาพตัด 16 ด้านทิศเหนือบริเวณห้องน้ำกับแนวเขตโครงการ



ลักษณะการปลูก



ที่มา : บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2565

รูปที่ 4 (ต่อ)

ลงนาม
(นายพาน จินเชิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤศจิกายน 2565

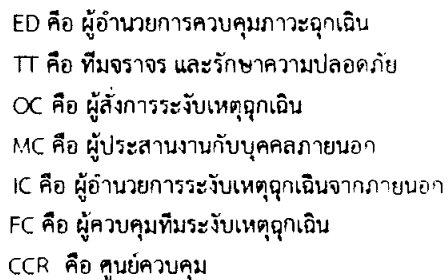


รับรองจำนวนหน้า 83/89



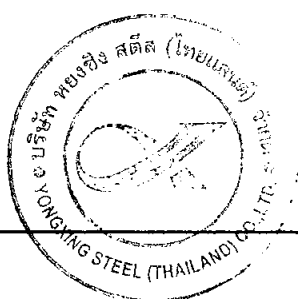
ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤศจิกายน 2565

เกิด
เหตุการณ์
ผิดปกติ



ที่มา: บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด, 2565

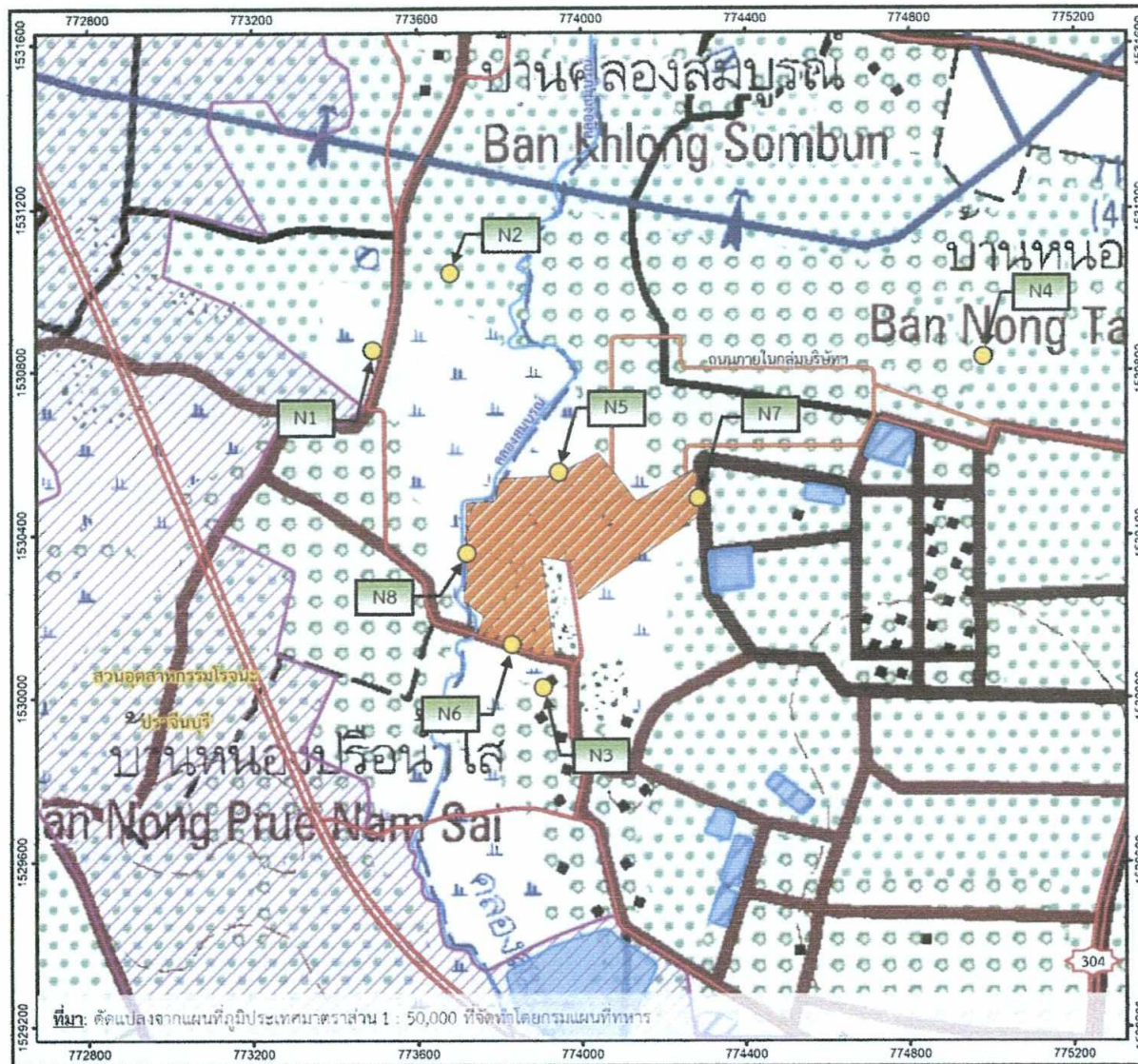
ลงนาม
 (นายพาน จินเจ็ง)
 ผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์)
 พฤศจิกายน 2565



ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม _____ จงกัณ ๑๗
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พตจิกายน 2565



0 250 500
มาตราส่วน เมตร

สัญลักษณ์

- โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ลวดเหล็กดัดเย็น และเหล็กรูปพรรณ
- พื้นที่สวนอุตสาหกรรม
- ถนน
- ถนนภายในกลุ่มบริษัท
- คลอง

จุดตรวจวัดระดับเสี่ยง

- N1 : บริเวณบ้าน ม.13 บ้านคลองสมบูรณ์ ตำแหน่งที่ 1
- N2 : บริเวณบ้าน ม.13 บ้านคลองสมบูรณ์ ตำแหน่งที่ 2
- N3 : บริเวณบ้าน ม.12 บ้านโคกอุดมดี
- N4 : บริเวณอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงจึง (ปราจีนบุรี)
- N5 : บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ
- N6 : บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้
- N7 : บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันออก
- N8 : บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก

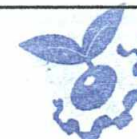
รูปที่ 7 ตำแหน่งตรวจวัดเสี่ยงบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้กับขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลงนาม 
(นายพาน จินเชิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤษภาคม 2565



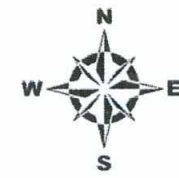
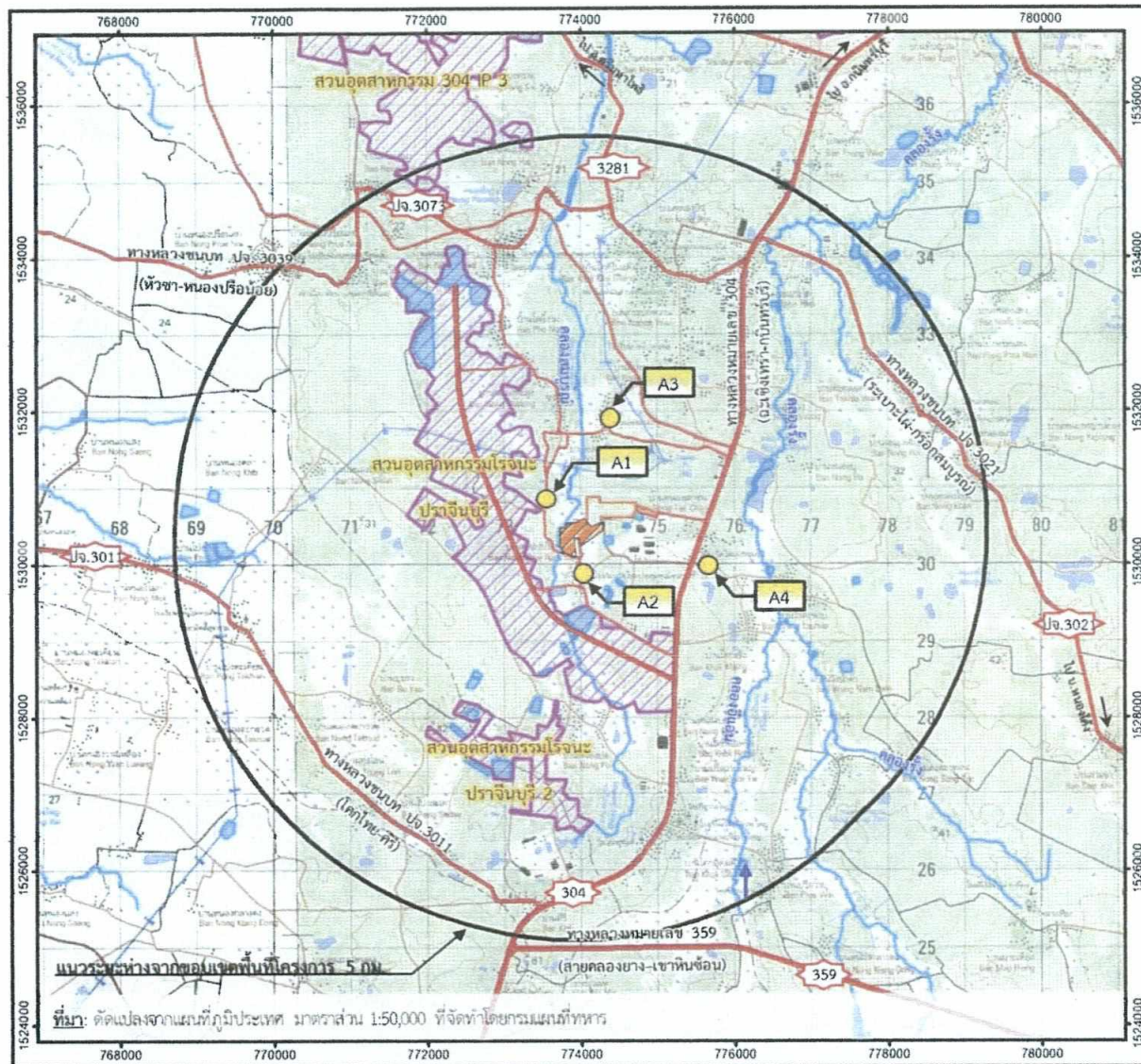
รับรองจำนวนหน้า 86/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2565



0 1.5 3
มาตราส่วน กม.

สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่ของโครงการ
- พื้นที่ส่วนอุตสาหกรรม
- ถนน
- ถนนภายในกลุ่มบริษัท
- คลอง
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- A1 - บริเวณบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์
- A2 - บริเวณบ้านหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี
- A3 - วัดคลองสมบูรณ์
- A4 - วัดใหม่ประชุมชน



บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

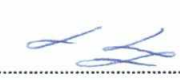
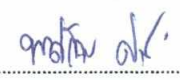
รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงดำเนินการ

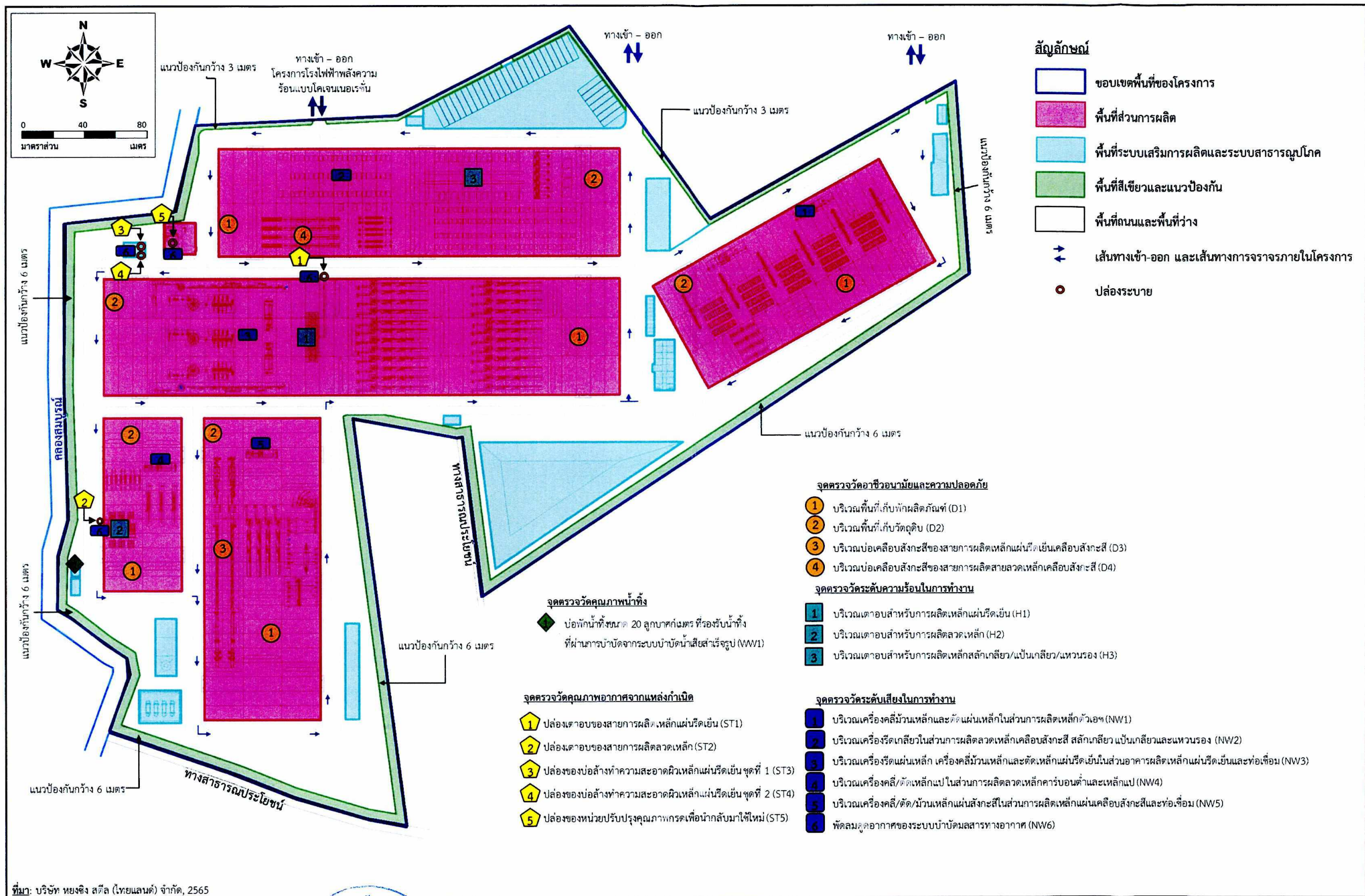
ลงนาม 
(นายพาน จินเชิง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 87/89

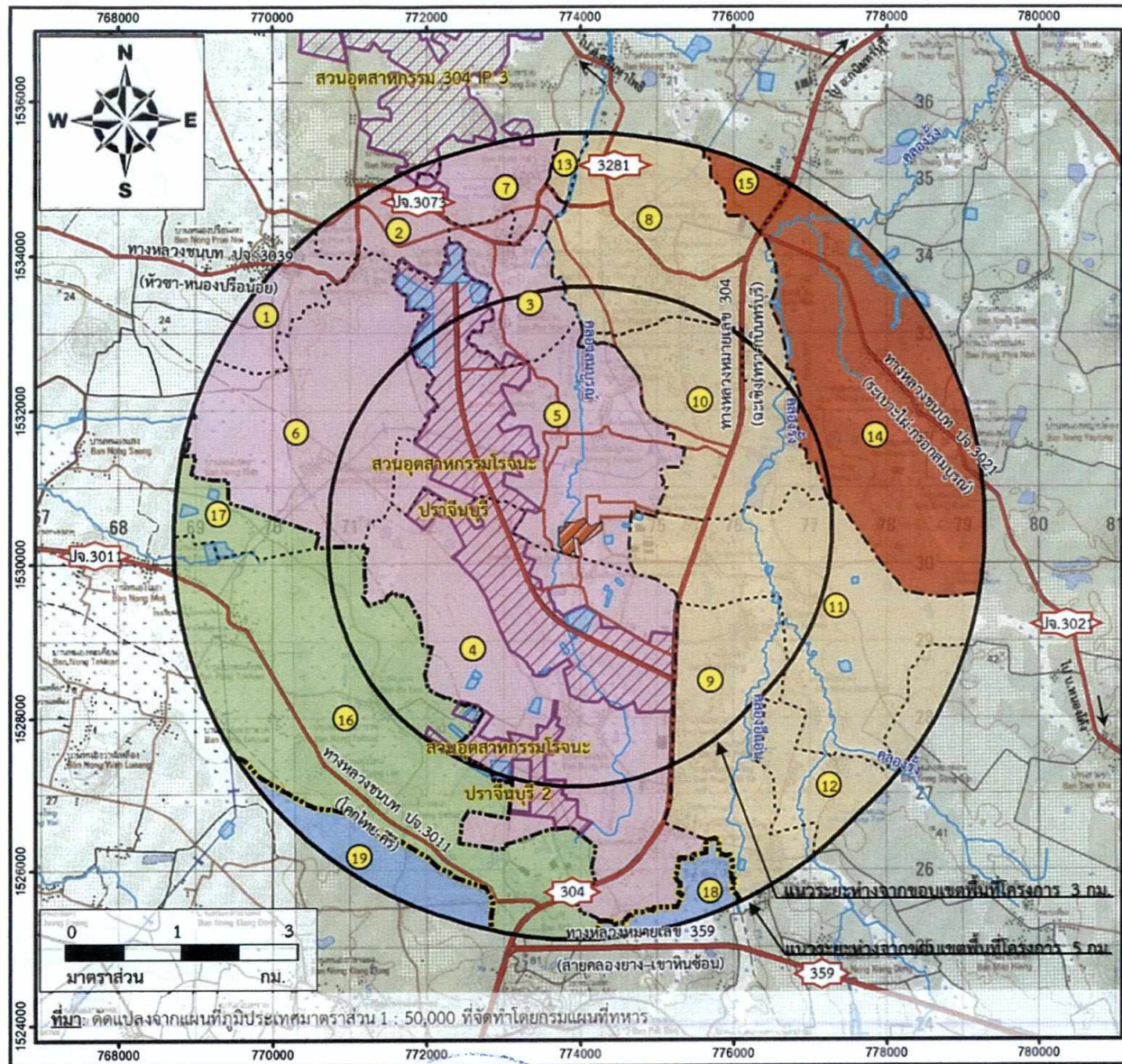


ลงนาม  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ

ลงนาม <u>潘金胜</u> (นายพาน จินเซิง) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด พฤศจิกายน 2565	รับรองจำนวนหน้า 88/89	ลงนาม <u>จตุพร อดิ</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด พฤศจิกายน 2565
---	------------------------------	--



สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- เขตชุมชน/หมู่บ้าน
- พื้นที่สวนอุตสาหกรรม
- เขต อบต.
- ถนน
- เขตอำเภอ
- ถนนภายในกลุ่มบริษัท
- เขตจังหวัด
- คลอง

อบต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

- 1 ม.9 บ้านหนองปรือน้อย
- 2 ม.10 บ้านหนองนก
- 3 ม.11 บ้านหนองระเนตร
- 4 ม.12 บ้านโคกอุดมดี
- 5 ม.13 บ้านคลองสมบูรณ์
- 6 ม.16 บ้านสี่เสียดโทรงาม
- 7 ม.17 บ้านหนองไฮ

อบต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

- 8 ม.5 บ้านระเบาะไผ่
- 9 ม.8 บ้านปรือวายใหญ่
- 10 ม.9 บ้านโป่งกะพ้อ
- 11 ม.11 บ้านวังตะพาน
- 12 ม.12 บ้านหนองสองตอน
- 13 ม.13 บ้านหนองมันปลา

อบต.ศรีมหาโพธิ์ อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

- 14 ม.10 บ้านหนองหอย
- 15 ม.12 บ้านมาบป่าตอง

อบต.โคกไทย อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

- 16 ม.5 บ้านโป่งตะเคียน
- 17 ม.6 บ้านหนองแสง

อบต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

- 18 ม.4 บ้านปรือวาย
- 19 ม.9 บ้านหนองกลางดง



บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 10 ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ลงนาม (นายพาน จินเชิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พฤศจิกายน 2565



รับรองจำนวนหน้า 89/89

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤศจิกายน 2565