

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) หนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/2079 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration)
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236
- ภาคผนวก ช ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง และสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศ



ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)
หนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/2079 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562



ที่ อก 5102.3.1/ 2 0 ๑ ๙



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

12 กรกฎาคม 2562

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ Ref 20190320/01 ลงวันที่ 9 เมษายน 2562

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบลคลองกาว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่
14 มิถุนายน 2562 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ประโยชน์
ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอให้บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ยึดถือ
และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัปพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6336

โทรสาร 0 2650 0466

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

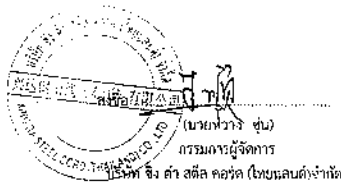
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)

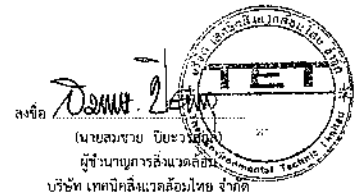
ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2

ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ที่ บริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



กรกฎาคม 2562
หน้า 1/57



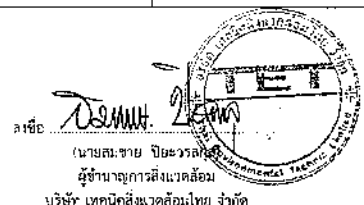
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none">ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างจำกัดความเร็วของรถบรรทุกภายในโครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none">บริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">ตลอดช่วงก่อสร้างตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">บริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัดบริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none">โครงการต้องกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548จัดให้มีบ่อตกตะกอนชั่วคราวเพื่อแยกตะกอนแขวนลอยออกจากน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ตามความเหมาะสม เช่น ฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการจัดให้มีบ่อกักน้ำเสียที่สามารถเก็บกักน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน จากนั้นนำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ	<ul style="list-style-type: none">บริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">ตลอดช่วงก่อสร้างตลอดช่วงก่อสร้างตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">บริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัดบริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัดบริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none">กำหนดให้โครงการจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-18.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงที่อาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการพักนอนของประชาชนเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่ออายุเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	<ul style="list-style-type: none">บริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">ตลอดช่วงก่อสร้างตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">บริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัดบริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด



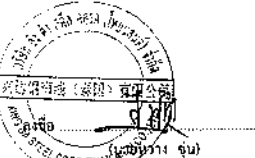
กรกฎาคม 2562
หน้า 2/57



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	- กำหนดให้มีอุปกรณ์กันความสั่นสะเทือนที่อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
4. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่น หรือไม่ใช่เส้นทางสายหลัก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้ได้ตามกฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุ อุปกรณ์ป้องกันการกระเด็นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น เนื่องจากเป็นช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายสมชาย ปิยะวราผล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


กรกฎาคม 2562
 หน้า 3/57


 (นายสมชาย ปิยะวราผล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

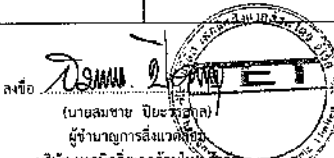
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังมุลอยแยกประเภทหรือถังปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรวบรวมมุลอยจากคนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- นำเศษวัสดุที่สามารรถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดพื้นที่วางกองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ใกล้กับรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ห้ามทิ้งมุลอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำเอกสารสัญญาจ้างโดยการผนวกเงื่อนไขให้บริษัทรับเหมานำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างและเศษวัสดุจากกิจกรรมการก่อสร้างไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างจะมีบทลงโทษ อาทิ การตัดเดือนในขั้นต้น และหากมีการฝ่าฝืนซ้ำจะทำการเรียกปรับค่าเสียหายในขั้นต้นไป เป็นต้น พร้อมกับให้นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก หรือพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาท้องถิ่นเข้าร่วมงาน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ และเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ประสานสัมพันธ์การรับสมัครงานของโครงการผ่านองค์การบริหารส่วนตำบล/ผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชนทราบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายสมชาย ปิยะวราผล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং คำ สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


กรกฎาคม 2562
 หน้า 4/57


 (นายสมชาย ปิยะวราผล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับผลการจัดการรายงานพร้อมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ภายหลังผ่านความเห็นชอบโครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ อาทิ วันพิธีเริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้างในนิคมอุตสาหกรรมระดับเอชเอสเออีเอสเทิร์นฮิโบริต 2 และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สุ่มกลุ่มชุมชน ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่าง ๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและสื่อบุคคลจากโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง จัดให้มีช่องทาง/ประสานงานชุมชนเพื่อเป็นจุดรับเรื่องราวร้องเรียนถึงผลกระทบเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ และเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน รวมทั้งแจ้งช่องทางต่าง ๆ ให้ประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นรับทราบ จัดตั้งเจ้าหน้าที่รวมลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับแก้ไขวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ประชุมรวมหรือเข้าชี้แจงทีละกลุ่มจนครบภายในช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายหวัง จูน)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 5/57

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวรพัตร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากโรงงานข้างเคียงและชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำเป็นประจักษ์ทุกเดือน เข้าร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม อบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ และบทลงโทษ/มาตรการขจัดเสียในกรณีการดำเนินการก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตชุมชน การดำเนินการแจ้งข่าวการเริ่มก่อสร้างโครงการ การชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ ซึ่งสามารถแจ้งต่อผู้นำชุมชนและหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่โครงการตั้งอยู่ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
7. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด และพฤติกรรมกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ กำกับให้ผู้รับเหมานำปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง จัดให้มีหน่วยงานปฐมพยาบาลที่มีแพทย์และพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อรองรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการ กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมานำปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน พื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายหวัง จูน)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 6/57

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวรพัตร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิชาการ คัดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาจ้าง - กำหนดให้รถขนขยะติดป้ายระบุชื่อบริษัทรับเหมาและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน - จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟู ป้องกัน และดูแลรักษา เช่น การให้เงินทุน และการให้ความรู้ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายท้าว ฐิติ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


กรกฎาคม 2562
หน้า 7/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวิบูลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพและลักษณะงานให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง อาทิ <ul style="list-style-type: none"> • หมวกนิรภัย • แวนตาหรือหน้ากากนิรภัย • ที่ครอบหู/ที่อุดหู • ถุงมือ • รองเท้านิรภัย - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตลอดเวลาเพื่อใช้ในการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายท้าว ฐิติ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


กรกฎาคม 2562
หน้า 8/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวิบูลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กันรั่วพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายสุวิทย์ ชื่น)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


กรกฎาคม 2562
 หน้า 3/57

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวิมลกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (Thailand Technic Impact)

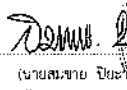
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบลคลองกาว อำเภอนบ้านบึง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในระหว่างการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายสุวิทย์ ชื่น)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

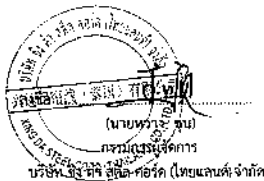
กรกฎาคม 2562
 หน้า 10/57

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวิมลกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (Thailand Technic Impact)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั่วประเทศ ทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ในกรณีที่บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด



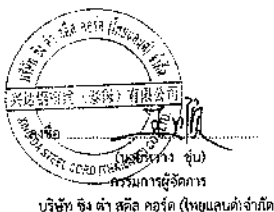
กรกฎาคม 2562
หน้า 11/57



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปดำเนินการและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ - โครงการโรงงานผลิตเหล็ก มีกำลังการผลิตสูงสุด 100,000 ตัน/ปี โดยโครงการจะดำเนินการผลิตสูงสุดปีละ 346 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด




กรกฎาคม 2562
หน้า 12/57




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	<p>โครงการต้องควบคุมคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องของโครงการ (ตารางที่ 2-1) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ปล่อง Boiler No. 1 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00406 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00846 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00338 กรัม/วินาที ปล่อง Heating Furnace No. 1 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที ปล่อง Heating Furnace No. 2 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 	- ปล่องระบายอากาศโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


(นายพชร ชื่น)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 13/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

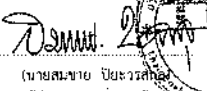
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อง Heating Furnace No. 3 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที ปล่อง Heating Furnace No. 4 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที ปล่อง Heating Furnace No. 5 <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที 	- ปล่องระบายอากาศโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


(นายพชร ชื่น)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 14/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

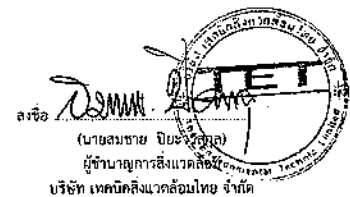
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อง Heating Furnace No. 6 <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที ปล่อง Heating Furnace No. 7 <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละออง 6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00409 กรัม/วินาที * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 12.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00852 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00341 กรัม/วินาที ปล่อง ACSCR 1-1 <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซไนโตรเจนดioxide 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.0122 กรัม/วินาที ปล่อง ACSCR 1-2 <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซไนโตรเจนดioxide 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00738 กรัม/วินาที ปล่อง ACSCR 1-3 <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซไนโตรเจนดioxide 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.03829 กรัม/วินาที ปล่อง ACSCR 1-4 <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซไนโตรเจนดioxide 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.04475 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องระบายอากาศโครงการ 	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายพิเชฐ ชิง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 15/57


 (นายสมชาย ปิยะวงศา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

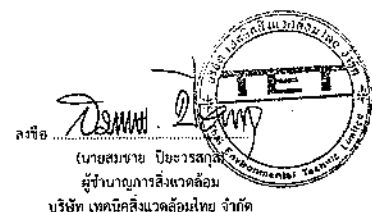
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ (Boiler) จำนวน 2 ตัว สามารถเดินเครื่องได้ 1 ตัว โดยให้ใช้เป็นหม้อไอน้ำสำรองจำนวน 1 ตัว ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (HCl) แบบต่อเนื่อง โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายนพิษทางอากาศตามเกณฑ์อัตราการระบายนพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 จัดทำและดำเนินการติดตามตรวจสอบเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ จัดหาอะไหล่สำหรับระบบรวบรวมและระบบการจัดการมลพิษทางอากาศ ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการขัดข้องหรือกรณีโครงการมีการระบายมลสารเกินค่าควบคุมทั้งในส่วนค่าอัตราการระบายและค่าความเข้มข้น ให้โครงการหยุดกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ปล่อง ACSCR ทุกปล่อง ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายพิเชฐ ชิง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

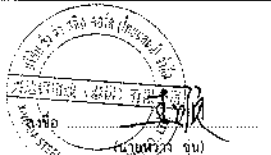
กรกฎาคม 2562
 หน้า 16/57


 (นายสมชาย ปิยะวงศา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางการไหล เช่น wind sock เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสีย และดำเนินการตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน หากตรวจพบว่าน้ำเสียภายหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ โครงการจะรวบรวมน้ำเสียความสกปรกสูงไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (T8-Em) ขนาด 562 ลูกบาศก์เมตร และน้ำเสียความสกปรกต่ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (T6-Em) ขนาด 351 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดอีกครั้งหนึ่ง ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โครงการจะส่งไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์ของนิคมฯ ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมไม่สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการได้ หรือน้ำระเหยของโครงการมีลักษณะสมบัติเกินเกณฑ์น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ โครงการต้องเก็บกักน้ำเสียดังกล่าวไว้ในระบบทั้งหมดโดยไม่ระบายออก และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปดำเนินการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายทงกร ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

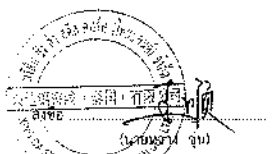
กรกฎาคม 2562
 หน้า 17/57


 (นายสมชาย ปิยะวิเศษ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เชนคิงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง 4.1 ระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบหากชุมชนได้รับผลกระทบจากเสียงจากการดำเนินการของโครงการ - แจ้งชุมชนโดยรอบให้รับทราบถึงช่วงเวลาที่เกิดเสียงดัง เช่น การซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี - ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการจำนวน 4 จุด และบริเวณชุมชน 1 จุด ได้แก่ บริเวณ รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) โดยทำการตรวจวัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง และนำข้อมูลดังกล่าวมาวางแผนเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันเพิ่มเติมในกรณีผลการตรวจวัดเกินค่ามาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
4.2 ระดับเสียงในสภาพแวดล้อมในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งทั้งโรงงานภายใน 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินการ และจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาลำโพงเสียงดัง พร้อมทั้งกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน เสียงต่อการสูญเสียการได้ยินให้พนักงานได้รับทราบ โดยทำการติดป้ายสัญลักษณ์แสดงพื้นที่เสียงดังที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายทงกร ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 18/57


 (นายสมชาย ปิยะวิเศษ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เชนคิงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 ระดับเสียงในสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น ปัม คอมเพรสเซอร์ จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อเย็น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบเป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- เครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ ต้องจัดทำป้ายเตือน และบังคับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ ที่ครอบหู ที่อุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- โครงการมีการติดป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หรือทั้งจัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด ความประมาทกฎกระทรวง โดยให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และค่าเงินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบอันเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ ชื่น) กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 19/57

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรกุล) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย	- นำหลักการ 3R Management มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- การจัดการกากของเสียและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาของประเทศไทย เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	• การจัดการกากอุตสาหกรรม ให้โครงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	• การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมไว้ภาชนะที่เหมาะสมในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดส่งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือหน่วยงานท้องถิ่นให้เป็นผู้เก็บขน/กำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ ชื่น) กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 20/57

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรกุล) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

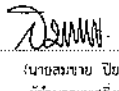
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปปลายทางที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับกากของเสีย (Manifest) - พิจารณาเลือกผู้รับกำจัดกากของเสียที่มีมาตรฐานและการจัดการที่ดีเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากากของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัดได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง เหมาะสม - ดำเนินการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภท โดยให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด - ตรวจสอบระบบบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามกิจกรรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
6. ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำแบบระบบแยกระหว่างน้ำฝน และน้ำเสีย - ทำความสะอาดออกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตามความถี่ที่กำหนด - รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีกากปนเปื้อนไปยังระบบรวบรวมน้ำฝนของโคมอุตสาหกรรม ตำบลสิริเวทย์ไฮเทคอินซบอร์ด 2 เพื่อไหลไปยังบ่อหน่วงน้ำที่ทางนิคมอุตสาหกรรม ตำบลสิริเวทย์ไฮเทคอินซบอร์ด 2 จัดเตรียมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ (นายทรงชัย ชื่น) 
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


กรกฎาคม 2562
หน้า 21/57

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรณ) 
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วบริเวณโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของรถ - กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอันตราย กากของเสียและสารเคมีในช่วงเวลาเร่งด่วน - คัดเลือกเส้นทางขนส่งที่ไม่ผ่านชุมชนหนาแน่นในระหว่างเส้นทางขนส่งจากต้นทางถึงปลายทาง - กำหนดให้รถบรรทุกใช้รถบรรทุกที่มีระบบพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง - กำหนดให้รถขนส่งวัสดุอันตราย สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดขอใบรับและใบรับขนส่งของบริษัทรับเหมา และใบรับขนส่งของโครงการ - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมรถพ่วงและรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอันตราย กากของเสียและสารเคมี เข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและรถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ (นายทรงชัย ชื่น) 
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

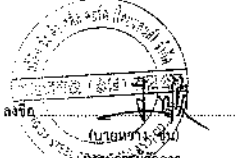
กรกฎาคม 2562
หน้า 22/57

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรณ) 
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมแรงงานท้องถิ่นให้มีโอกาสในตำแหน่งงานต่าง ๆ ในโครงการเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามความรู้และความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่ง - ประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงานของโครงการผ่านองค์การบริหารส่วนตำบล/ผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชนทราบ - จัดตั้งคณะกรรมการในรูปแบบลักษณะพหุภาคี ในชื่อ "คณะกรรมการร่วมเพื่อดูแลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากบริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด" ภายใน 1 ปี หลังจากโครงการได้เปิดดำเนินการแล้ว โดยคณะกรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และอาจได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก การประชุมคณะกรรมการต้องมีการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือว่าครบองค์ประชุม ระยะเวลาการประชุมจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทั้งนี้ของคณะกรรมการทั้งหมด หรือตามที่คณะกรรมการฝ่ายโครงการร้องขอ สถานที่ในการจัดประชุมใช้สถานที่ประชุมที่เป็นสาธารณะหรือสถานที่ที่คณะกรรมการเห็นสมควรวิธีการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ให้พิจารณาสรรหาจากความร่วมมือในหลายภาคส่วนด้วยความเต็มใจที่มีข้อตกลงร่วมกันว่าต้องการให้มีคณะกรรมการในหลากหลายมิติ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารการติดตามผลการดำเนินการของโครงการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ โดยมีองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และรูปแบบการประชุม ของคณะกรรมการฯ ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ชื่นวารสกุล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 23/57

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ชื่นวารสกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

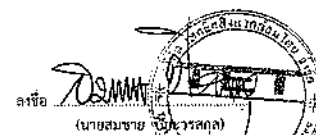
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตัวแทนจากหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวนรวม 22 คน มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (ก) ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 12 คน หมายถึง ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชนโดยรอบจำนวน 12 หมู่บ้าน อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน ปราชญ์ชาวบ้าน สมาชิกองค์กรทางสังคมในชุมชน และผู้ที่ได้รับความนับถือในชุมชน (ข) ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 3 คน หมายถึง ผู้แทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง และผู้แทนจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (ค) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 คน หมายถึง หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือข้าราชการในพื้นที่ อาทิ ผู้แทนนายอำเภอ ผู้แทนสาธารณสุขอำเภอ ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนผู้ว่าการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ชื่นวารสกุล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 24/57

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ชื่นวารสกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

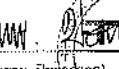
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(ง) ตัวแทนจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 จำนวน 1 คน และผู้แทนของโครงการจากบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารของบริษัท จำนวน 2 คน</p> <p>ทั้งนี้ โครงการและองค์ประกอบของคณะกรรมการนั้นอาจจะมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมภายใต้ข้อตกลงระหว่างชุมชนและโครงการในภายหลัง โดยเบื้องต้นทางตัวแทนของโครงการจะทำหน้าที่เป็นเลขานุการ สำหรับการแต่งตั้งประธานและรองประธานนั้นจะมีการแต่งตั้งในการจัดประชุมครั้งที่ 1</p> <p>ข) บทบาทและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>(ก) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(ข) ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการของโครงการ</p> <p>(ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา</p> <p>ร่วมกัน</p> <p>(ง) รับเรื่องราวร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</p>	ภายในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายไพฑูรย์ ชื่น)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


กรกฎาคม 2562
หน้า 25/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิณฑกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Technology for Environmental Protection)


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>(ฉ) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตรสัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</p> <p>(ช) พิจารณาส่งให้ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือหรือสนับสนุนตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR)</p> <p>ค) รูปแบบการประชุม</p> <p>(ก) วาระปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีการตามมาประชุมไม่น้อยกว่า ห้าครั้งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่ง ให้เสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด <p>(ข) วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน)</p> <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ เหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานคณะกรรมการ 	ภายในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายไพฑูรย์ ชื่น)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 26/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิณฑกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Technology for Environmental Protection)


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีแผนงานประจำปีด้านชุมชนสัมพันธ์ (Community Relation Yearly Plan) หรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ภายหลังเปิดดำเนินการแล้วไม่เกิน 2 ปี และดำเนินการประจำปี โดยพิจารณาข้อมูลข้อเสนอแนะของชุมชนร่วมกับนโยบายหลักด้านการส่งเสริมสังคมและคุณค่าคุณภาพชีวิตของชุมชน เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน นำกิจกรรมตามนโยบายชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปี และดำเนินการตามแผนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลโดยต้องประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก) การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ตัวอย่างกิจกรรม เช่น <ul style="list-style-type: none"> (ก) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการไปยังชุมชน เช่น ข้อมูลความคืบหน้าหรือการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานและมาตรการฯ ของโครงการยิ่งขึ้น ด้วยสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น ประกาศติดบอร์ดชุมชน บอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าโรงงาน บอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอเอสไอร์แลนด์ 2 เลี่ยงตามสายในชุมชน (ถ้ามี) เป็นต้น (ข) การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการหรือศึกษาฐานงานในโอกาสที่เหมาะสม แก่นำชุมชนหรือตัวแทนประชาชนที่สนใจ และเยาวชน เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องต่อโครงการ และเป็นการเปิดโอกาสให้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ (ค) การเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานและความรู้เกี่ยวกับโครงการแก่สาธารณะในโอกาสที่เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พื้นที่โครงการ ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ สุจริต)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
2562

กรกฎาคม 2562
หน้า 27/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวิมลกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (Environmental Tech. Co., Ltd.)


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ข) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง โดยรอบโครงการตัวอย่างกิจกรรม เช่น <ul style="list-style-type: none"> (ก) การจัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อแจ้งข้อมูลการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อหรือทำให้ชุมชนเกิดความวิตกกังวล โดยผลของการดำเนินการที่แตกต่างจากการดำเนินการปกติ ซึ่งผลที่ได้รับนอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลยังเป็นการทำความเข้าใจ และรับฟังข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการจากชุมชนโดยตรง (ข) การส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้าน หรือการประชุมกับผู้นำผู้ใหญ่บ้านของหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อมูลจากชุมชน รวมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงแผนงานให้สอดคล้องและเหมาะสมมากขึ้น ได้ประโยชน์ร่วมกันทุกฝ่าย โดยประสานงานการเข้าร่วมประชุมที่ผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองของหน่วยงานท้องถิ่น (ค) การประชาสัมพันธ์โดยใช้สื่อสิ่งพิมพ์ในโอกาสที่เหมาะสม เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนใกล้เคียง เช่น การจัดทำจดหมายข่าว ใบประกาศ เป็นต้น ค) การส่งเสริมให้ถือฤกษ์และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ตัวอย่างกิจกรรมด้านต่าง ๆ ใน 4 ด้านหลัก ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (ก) กิจกรรมด้านสังคมและวัฒนธรรมประเพณีของชุมชน (ข) กิจกรรมด้านเศรษฐกิจของชุมชน (ค) กิจกรรมด้านสุขภาพอนามัย (ง) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ สุจริต)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
2562

กรกฎาคม 2562
หน้า 28/57


ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวิมลกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (Environmental Tech. Co., Ltd.)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>ง) การสนับสนุนแนวทางการระดมทุนในการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ก) การแจ้งผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีการแปรผลให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย ให้ประชาชนรับทราบด้วยสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่เหมาะสมหรือประสานงานขอทราบการสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>ข) การเปิดโอกาสหรือจัดให้มีการเข้าร่วมสังเกตการณ์เมื่อมีการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรของผู้นำหรือตัวแทนประชาชนที่สนใจในการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำและเสียง ที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ ของโครงการ</p> <p>ค) การสนับสนุนการสร้างความร่วมมือระหว่างกลุ่มหรือเครือข่ายต่าง ๆ ในการพัฒนาการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในชุมชนใกล้เคียงที่มีในปัจจุบันหรือในอนาคต</p> <p>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การดำเนินการให้เป็นไป</p>	<p>- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p>


 (นายสุรพงษ์ ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 29/57

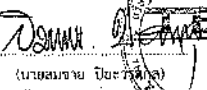
ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะธำรงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล</p> <p>- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการ และประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน</p> <p>- การรับเรื่องร้องเรียน ให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์ช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขึ้นขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรม จัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน กรณีที่ได้รับการร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้แล้วเสร็จ <p>ดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนในรูปแบบที่ 2</p>	<p>- และ ชุมชนในพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น</p> <p>- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p>


 (นายสุรพงษ์ ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 30/57

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะธำรงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้ง และกรณีเกิดปัญหาตั้งกล่าว เพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ กรณีพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในโครงการและชุมชนใกล้เคียง ภายในโครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
9. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขโดยอาจแสดงเจตจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพรับทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกัน และดูแลรักษา เช่น การให้เงินทุน และการให้ความรู้ เป็นต้น จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งมีอุปกรณ์การให้พร้อม สำหรับการปฐมพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายท้าว ชุ่ม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 31/57

ลงชื่อ: 
(นายสมชาย ปิยะวัชรกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ และพฤติกรรมกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ หากมีเหตุฉุกเฉินมีผู้บาดเจ็บและไม่สามารถรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลของบริษัทฯ ให้ดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงในการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล โดยพิจารณาตามสถานการณ์ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บ จัดส่งข้อมูลการใส่สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานนั้น ๆ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในโครงการและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ หน่วยงานสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุอันตราย การกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะ ๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายท้าว ชุ่ม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีง ค้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 32/57

ลงชื่อ: 
(นายสมชาย ปิยะวัชรกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 การบริหารจัดการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เพื่อปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย - ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ - จัดให้มีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหลั่งไหลของสารเคมี และต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 รวบรวมไว้เป็นข้อมูลต่อไป - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหาระงควัตถุเงินได้อย่างทันท่วงที และส่งข้อมูลให้ กนอ./นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ด้วย - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมพิจารณากำหนดประเภทอุปกรณ์ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอึ้ง ชุม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 33/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิยมวิเศษ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง - พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีจะต้องได้รับการอบรมและดำเนินการตามข้อมูลความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ - ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (รูปที่ 3) ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
10.3 สุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลที่เพียงพอตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 - จัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงานและปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอึ้ง ชุม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 34/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิยมวิเศษ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.3 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำที่เข้าใหม่ทุกคน และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี - ในกรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบว่ามีผิดปกติ โครงการต้องดำเนินการตรวจซ้ำอีกครั้ง พร้อมทั้งให้แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่มีประสบการณ์ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือคุณสมบัติอื่น ๆ ที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด เป็นผู้ทำการวินิจฉัยหาสาเหตุของความคิดปกติ ภายในระยะเวลา 30 วัน โดยทำการซักประวัติพนักงานที่มีผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติรายดังกล่าวเพิ่มเติม - กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ในผลที่ผิดปกติระบุว่ามีสาเหตุจากการปฏิบัติงาน พนักงานรายที่มีผลตรวจสุขภาพผิดปกตินั้นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์โดยเคร่งครัด - กรณีที่แพทย์ระบุว่าจำเป็นต้องทำการตรวจสอบสุขภาพซ้ำอีกครั้ง เพื่อยืนยันผลและทำการวินิจฉัยหาสาเหตุอีกครั้ง พนักงานรายดังกล่าวต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์โดยเคร่งครัด - กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ ระบุว่าผลการตรวจสอบสุขภาพที่ผิดปกติของพนักงานมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงาน โครงการกำหนดให้พนักงานที่มีผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติดังกล่าวปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์โดยเคร่งครัดและให้พิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานรายดังกล่าวไปปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนอื่น ๆ ที่มีความเสี่ยงน้อย รวมทั้งทำการเฝ้าระวังและติดตามผลในขั้นตอนนี้ อย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ (นายพชร ชื่น) 
(นายพชร ชื่น)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 35/37

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวิบูลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.4 ระบบเตือนภัย และระบบดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ - จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง โดยดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด เพื่อให้สามารถแก้ไขและตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
10.5 อันตรายรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการลดความเสี่ยงจากหม้อไอน้ำ • จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มาตรวัดระดับน้ำ มาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) เป็นต้น • จัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบการทำงานต่าง ๆ ของหม้อไอน้ำ • จัดทำแผนการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ และในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ • จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงานรวมทั้ง วิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ • จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้ง • จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาประจำปีของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ผู้ผลิตกำหนด เพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


ลงชื่อ (นายพชร ชื่น) 
(นายพชร ชื่น)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 36/37

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวิบูลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรการลดความเสี่ยงกรณีว่าค่าควบคุมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการทำงานล้มเหลวและในกรณีท่อรั่วไหล ห้ามการประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่จะเกิดอันตรายร้ายแรงหลังจากที่โครงการเปิดดำเนินการแล้ว เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การป้องกันและลดอุบัติเหตุบริเวณสถานีควบคุมก๊าซ ได้แก่ ล้อมรั้ว โดยรอบพื้นที่เพื่อป้องกันการเข้าถึงของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต มีระบบท่อและระบบวาล์วสำรองกรณีท่อหลักขัดข้อง ติดตั้งท่อระบายก๊าซที่รั่วในเส้นท่อ ออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน และจัดให้มีการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซเป็นประจำ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
11. พื้นที่สีเขียว 11.1 ขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- ให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด รวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 11.99 ของพื้นที่บริษัท หรือเท่ากับ 12.38 ไร่ โดยเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่บริษัท พื้นที่ไม้ที่จะนำมาปลูกในพื้นที่โครงการเป็นพันธุ์ไม้โตเร็วไม่ผลัดใบที่มีศักยภาพในการลดมลพิษด้านอากาศ ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูงเป็นพุ่มแน่นทึบประมาณ มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ได้แก่ ต้นโอ๊กอินเดีย ต้นปับ และต้นปาล์ม ทำการปลูก 3 แถว แบบสลับพุ่มปลารยะระหว่างต้นและระหว่างแถว 3x3 เมตร ดังรูปที่ 4	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด



 ลงชื่อ (นายทรงวิทย์ ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 37/57



 ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรพล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.2 การบำรุงรักษา	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยให้ครอบคลุมขั้นตอนการปลูก การเพาะกล้าไม้ การดูแลรักษาหรือซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว การรดน้ำ ให้ครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่เริ่มดำเนินการโครงการในแต่ละปีดังตารางที่ 2-1 การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โครงการจะนำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก มีพนักงานดูแลเป็นประจำทุกวัน และมุ่งเน้นการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ในการมีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย จะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทำการวิเคราะห์ความชื้นในดิน โดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์หรือการประยุกต์วิธีการอื่นใดที่ใช้ในการประเมินได้ เช่น การสังเกตสภาพดิน เพื่อใช้ประเมินปริมาณการใช้น้ำในกระรตน้ำต้นไม้ใหญ่ในช่วงฤดูฝน หากผลการประเมินพบว่าดินยังคงมีความชื้นอยู่ ให้พิจารณางดการรดน้ำต้นไม้ในช่วงวันเวลาดังกล่าว ตรวจสอบความชื้นในดินและคุณภาพดิน ทุก 6 เดือน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 ลงชื่อ (นายทรงวิทย์ ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


กรกฎาคม 2562
 หน้า 38/57


 ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรพล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

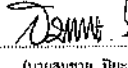
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ การตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียงโครงการ - ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	- ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการและอยู่ในแนวทิศทางการพัดผ่าน (รูปที่ 5) ได้แก่ • รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนาวินทราชนิ (เขาคันทรง) (A1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำในปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - บีโอดี (BOD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ปริมาณของแข็งทั้งหมด (SS) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เป็นประจำทุกเดือน	- บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 (นายพิรุณ ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 39/57

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวรวิทย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย - L _{max} และ Leq 24 hr. - Leq 1 hr., Leq 5 min, L ₉₀ และเสียงรบกวน - L _{dn}	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ได้แก่ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนาวินทราชนิ (เขาคันทรง) (N1) (รูปที่ 5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
4. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพอนามัย/การบาดเจ็บ - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญญา	- ภายในและภายนอกโครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด



 (นายพิรุณ ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 40/57


ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวรวิทย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (จำนวน 1 สถานี) 	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนามีนทราจีน (เขาคันทรง) (A1) • บริเวณบ้านมาบลำปัด (A2) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
(2) คุณภาพอากาศจากปล่อง <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โดยทำการตรวจวัด ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	- ปล่องระบายอากาศของโครงการ จำนวน 8 ปล่อง (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง Boiler No.1 • ปล่อง Heating Furnace No.1 • ปล่อง Heating Furnace No.2 • ปล่อง Heating Furnace No.3 • ปล่อง Heating Furnace No.4 • ปล่อง Heating Furnace No.5 • ปล่อง Heating Furnace No.6 • ปล่อง Heating Furnace No.7 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 ลงชื่อ (นายพชร ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 41/57


 ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรณกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โดยทำการตรวจวัด ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ปล่องระบายอากาศของโครงการ จำนวน 4 ปล่อง (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง ACSCR 1-1 • ปล่อง ACSCR 1-2 • ปล่อง ACSCR 1-3 • ปล่อง ACSCR 1-4 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำในปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ปริมาณของแข็งทั้งหมด (SS) - ทองแดง (Cu) - สังกะสี (Zn) - เหล็ก (Fe) 	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดในสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เป็นประจำทุกเดือน	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด


 ลงชื่อ (นายพชร ชื่น)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 42/57


 ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรณกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปโดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • L_{max} และ Leq 24 hr. • Leq 1 hr., Leq 5 min, L_{90} และเสียงรบกวน • L_{dn} - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour)	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • รพ.เสด.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษามหาวชิราลงิ (เขาคันทรง) (N1) • วิทยาลัยอาชีวศึกษา 4 ตำบล (N2, N3, N4, และ N5) - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัด ระดับเสียงในรูป Leq 8 hr. ใน สถานที่ทำงาน - 1 ครั้ง หลังจากเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี และจัดทำเป็นประจำปี ทุก 3 ปี รวมทั้งพบทบทวนกรณีที่มีการ ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็น ต้นกำเนิดของเสียงดัง	- บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
4. กากของเสีย - บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียของโครงการ ที่ส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม - ตรวจประเมินบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของ โครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานตามข้อตกลงในการ รับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำได้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ
(นายทวิวงศ์ ชื่น)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 43/57

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) สุขภาพพนักงาน ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละ กิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของ พนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน - ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและละเอียด : ตรวจสมรรถภาพ การมองเห็น - ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น / ฝุ่นทองแดง : ตรวจสารทองแดง - ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น / ฝุ่นสังกะสี : ตรวจสารสังกะสี - ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของ แพทย์แผนปัจจุบันซึ่งหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พนักงานประจำใหม่ และพนักงานประจำทุกคนที่ ทำงานตามปัจจัยเสี่ยง โดยตรวจวัดสมรรถภาพปอด สมรรถภาพการมองเห็น ตรวจวัดสารทองแดงและ สารสังกะสี ได้แก่ พนักงานใหม่ในส่วนกระบวนการ ชุบด้วยทองเหลือง ส่วนการตรวจสมรรถภาพการ ได้ยิน ได้แก่ พนักงานส่วนกระบวนการผลิต (โดยบันทึกชั่วโมงการทำงานของพนักงานแต่ละคน กับประวัติให้ชัดเจน)	- ก่อนเข้ามาทำงานกับโครงการ สำหรับพนักงานใหม่และทำการ ตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำ ของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

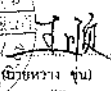
ลงชื่อ
(นายทวิวงศ์ ชื่น)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต่า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 44/57


ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ (2.1) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงใน สถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 1 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling) (N1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
(2.2) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลารวม ทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA)	- พนักงานที่มีระดับเสียงดังทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
(2.3) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • พื้นที่กระบวนการทำความสะอาดลวดเหล็ก (D1) • พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
(2.4) ตรวจสอบความเข้มข้นของไอระเหยของไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1) • พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2) • พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

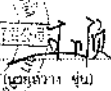
ลงชื่อ 
(นายวิชาญ ชุ่ม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 45/57


ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรณัฐ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (Environmental Techno Limited)

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2.5) ตรวจวัดความเข้มข้นของทองแดง (Cu) และสังกะสี (Zn)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • พื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
(2.6) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1) • พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Brass Coating (H2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
(3) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ ชุ่ม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 46/57

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรณัฐ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (Environmental Techno Limited)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานิตตการณ์ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติพร้อมทั้งแสดงผลพบการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล</p> <p>- บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (รูปที่ 8)</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p>

ลงชื่อ
(นายสมชาย วิษยารัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แหล่งกำเนิด	จุดปล่อย						ความเข้มข้น				ผลการตรวจ				
	ความสูง (m)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	อุณหภูมิ (K)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหลก๊าซ (m³/s)	อัตราการไหลไอน้ำ (m³/s)	TSP (mg/Nm³)	SO₂ (mg/Nm³)	NOₓ (mg/Nm³)	HCl (mg/Nm³)	TSP (g/s)	NOₓ (g/s)	SO₂ (g/s)	HCl (g/s)	
1. Boiler No.1	30	0.60	353.15	3.30	0.92	0.85	6.0C	5.00	12.50	-	0.00406	0.00846	0.00338	-	
2. ACSCR 1-1	20	0.8	323.15	5.3	2.7	2.44	-	-	-	5.00	-	-	-	0.01222	
3. Heating Furnace No.1	30	0.60	358.15	2.4	0.7	0.68	6.0C	5.00	12.50	-	0.00409	0.00852	0.00341	-	
4. ACSCR 1-2	20	0.8	323.15	3.2	1.6	1.48	-	-	-	5.00	-	-	-	0.00738	
5. Heating Furnace No.2	30	0.60	358.15	2.4	0.7	0.68	6.0C	5.00	12.50	-	0.00409	0.00852	0.00341	-	
6. Heating Furnace No.3	30	0.60	358.15	2.4	0.7	0.68	6.0C	5.00	12.50	-	0.00409	0.00852	0.00341	-	
7. Heating Furnace No.4	30	0.60	358.15	2.4	0.7	0.68	6.0C	5.00	12.50	-	0.00409	0.00852	0.00341	-	
8. Heating Furnace No.5	30	0.60	358.15	2.4	0.7	0.68	6.0C	5.00	12.50	-	0.00409	0.00852	0.00341	-	
9. Heating Furnace No.6	30	0.60	358.15	2.4	0.7	0.68	6.0C	5.00	12.50	-	0.00409	0.00852	0.00341	-	
10. Heating Furnace No.7	30	0.60	358.15	2.4	0.7	0.68	6.0C	5.00	12.50	-	0.00409	0.00852	0.00341	-	
11. ACSCR 1-3	20	1.20	323.15	7.3	3.3	7.66	-	-	-	5.00	-	-	-	0.03829	
12. ACSCR 1-4	20	1.20	323.15	8.6	9.7	8.95	-	-	-	5.00	-	-	-	0.04475	
รวมทั้งหมด (รวม 12 แหล่ง)												0.03267	0.0681	0.02725	0.10264
ค่าการประเมิน							120 ^{uv}	2,094 ^{uv}	339 ^{uv}	200 ^{uv}	-	-	-	-	
ลักษณะการระบายมลพิษในเขตพื้นที่ 103.20 ไร่ ตามเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษต้องไม่เกินค่ามาตรฐานฉบับสิ่งแวดล้อมเขตอุตสาหกรรม 2												2.16005	6.12303	0.43717	-

[illegible]

7502
1986

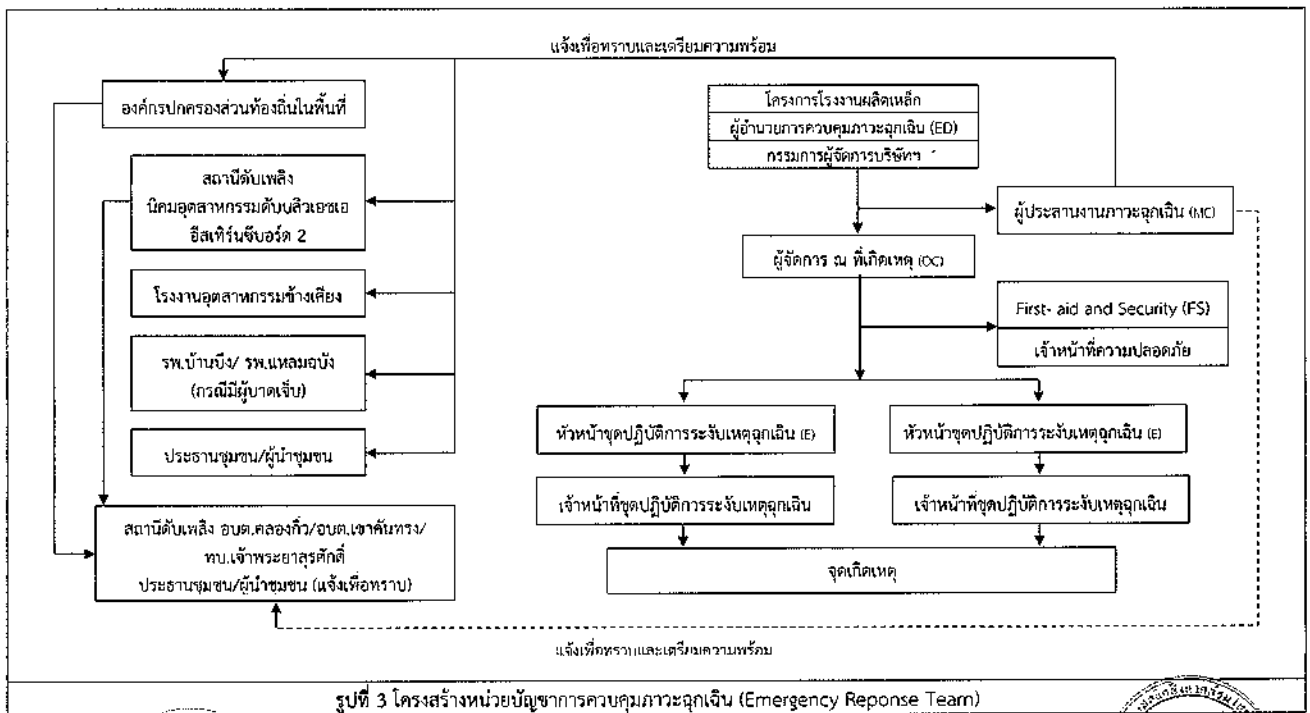
[Handwritten signature]

APRO

SECRET

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

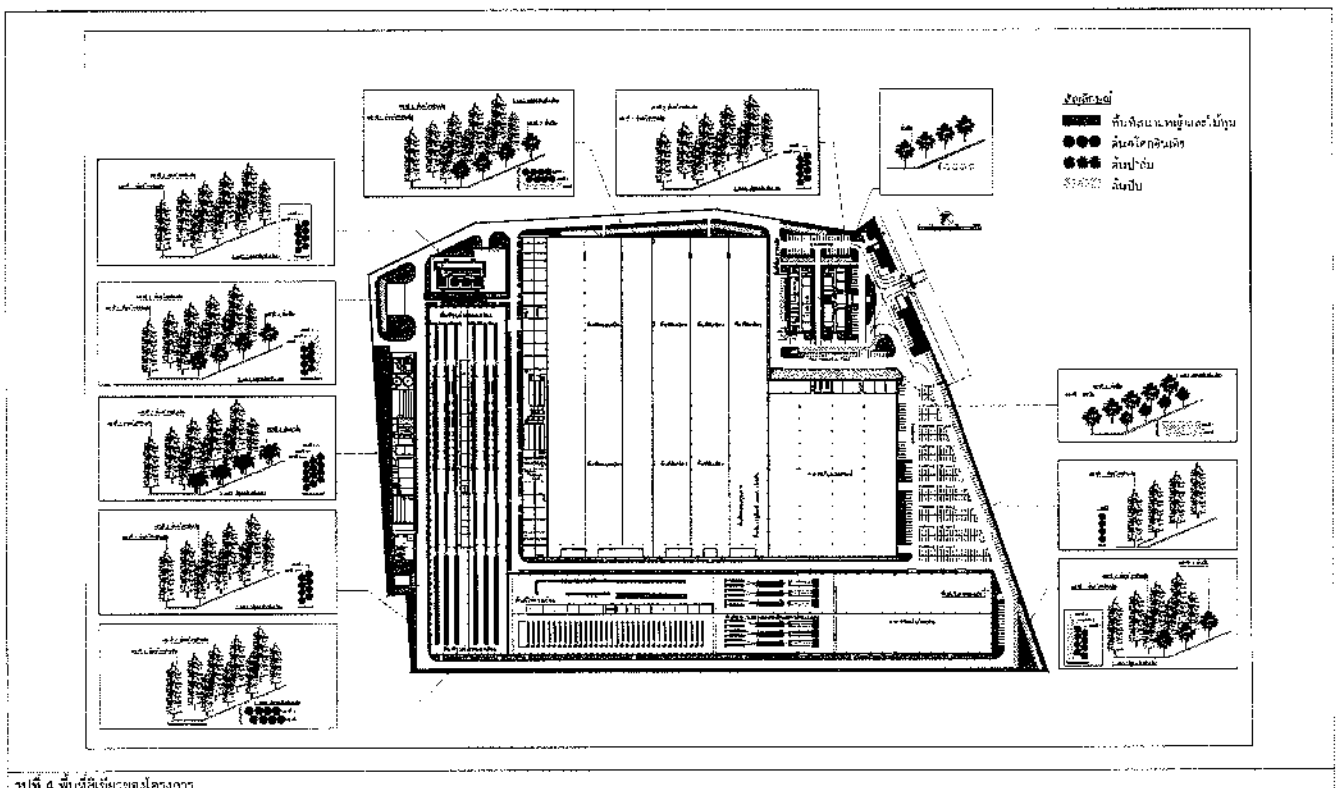
1960 O - 387-100



ลงชื่อ: 
 (นายทรง ชุ่ม)
 ประธานกรรมการ
 บริษัท ชิง ต้า สติค คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 51/57

ลงชื่อ: 
 (นายสมชาย ปิยะสวัสดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ: 
 (นายทรง ชุ่ม)
 ประธานกรรมการ
 บริษัท ชิง ต้า สติค คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
 หน้า 52/57

ลงชื่อ: 
 (นายสมชาย ปิยะสวัสดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2-2 แผนการดแลพื้นที่สีเขียว

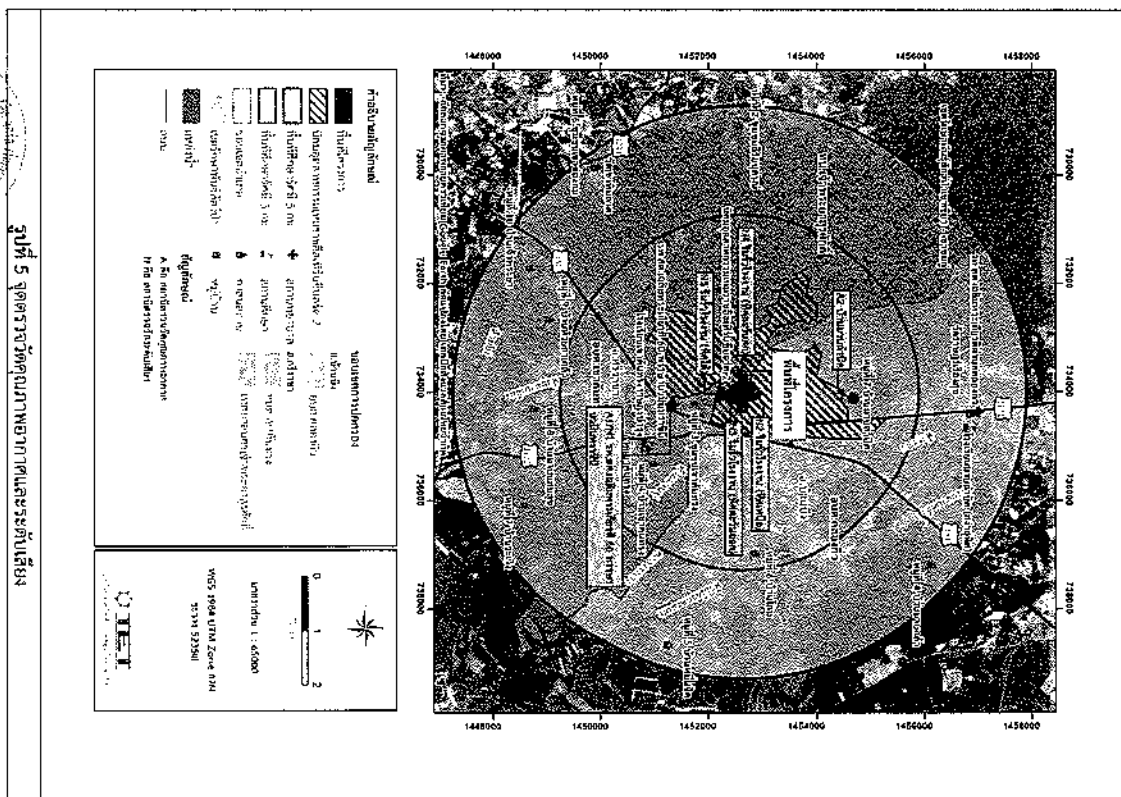
[illegible]

พจนานุกรม : รัตนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน



กรกฎาคม 2562
หน้า 53/57

ลงชื่อ ปิยฉวี
(นายสมชาย ปิยฉวี)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์ไทย จำกัด



๒. วิจัย และ ทดลอง สหกิจ การ (Cooperation) ทั่วภาค

07092601 2562
พืฯ 54/57

ผู้ช่วยว่าการจังหวัดสุโขทัย

ผู้ช่วยว่าการสำนักงานสถิติ
ประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
- 2ข ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ HCl แบบต่อเนื่อง
- 3ข แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ประจำปี 2565
- 4ข แผนการตรวจสอบและการดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- 5ข การกำหนดมาตรการป้องกันเพิ่มเติมในกรณีผลการตรวจวัดเสียงเกินเกณฑ์มาตรฐาน
- 6ข การจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน
- 7ข เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- 8ข แผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ประจำปี 2565
- 9ข บริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 10ข เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
- 11ข เอกสารผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด
- 12ข แผนการดำเนินการทำความสะอาดลอกตะกอนในรางระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ
- 13ข เอกสารบันทึกน้ำหนักรถบรรทุก
- 14ข เอกสารสรุปแรงงานท้องถิ่น
- 15ข เอกสารการประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงานของโครงการ
- 16ข แผนงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี 2565
- 17ข การจัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์
- 18ข กิจกรรมโครงการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

ภาคผนวก ข (ต่อ)

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 19ข ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สุขภาพอนามัย และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2565
- 20ข บุคลากรในการรับเรื่องร้องเรียน
- 21ข เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน
- 22ข เอกสารจัดส่งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของแรงงานให้หน่วยงานสาธารณสุข
- 23ข เอกสารการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการฟื้นคืนชีพ
- 24ข เอกสารการให้ความรู้พนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ
- 25ข เอกสารการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมี ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 26ข เอกสารการอบรม/ให้ความรู้พนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 27ข นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 28ข การจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 29ข แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ
- 30ข เอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)
- 31ข การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี 2565
- 32ข การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2565
- 33ข การตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่
- 34ข แผนและการดำเนินการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง
- 35ข การตรวจสอบและทดสอบการทำงานต่างๆ ของหม้อไอน้ำประจำปี
- 36ข การตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและระบบหม้อไอน้ำ
- 37ข ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานในการใช้หม้อไอน้ำ

ภาคผนวก ข (ต่อ)

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 38ข เอกสารการประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดอันตรายร้ายแรง
- 39ข เอกสารขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว
- 40ข แผนพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการ
- 41ข เอกสารการตรวจวัดความชื้นในดินบริเวณพื้นที่สีเขียว
- 42ข บันทึก ชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียของโครงการ
- 43ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ภาคผนวก 1ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



เลขที่หนังสือ XINGDA.

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565

เรียน ผู้จัดการ
ผู้แทนคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมระดับจังหวัดชลบุรีจังหวัด 2 (พ.ห.ค.)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....MR.ZHOU HAIHUA.....)

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร



บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

25 ก.ค. 65

เลขที่หนังสือ XINGDA.

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565

เรียน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทราชลประทาน
ผู้ช่วยฯ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือคำสั่งกรม ดันลือโอเอ ซีเคิร์นซัมพอร์ต 1-4 (คคธ.)

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

(.....MR.ZHOU HAIHUA.....)

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด



เลขที่หนังสือ XINGDA.

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมาอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

MR. ZHOU HAIHUA

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร



บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ส่ง 25 ก.ค. 2565

25 ก.ค. 2565

เลขที่หนังสือ XINGDA.

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565

เรียน กรรมการสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย


1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น


ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....
(.....MR.ZHOU HAIHUA.....
ผู้จัดการฝ่ายบริหาร



บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ..........ผู้รับ
(.....)
.....บ.๕-บ.๑๑.๒๕๖๕.....

ภาคผนวก 2ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ HCl แบบต่อเนื่อง





注：氢氧化钠检测浓度标准为0-5mg/m³ หมายถึง มาตรฐานค่าHCL 0-5mg/m³

ภาคผนวก 3ข

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ประจำปี 2565





XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD.

แผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศแบบเปียก

แผนก	พื้นที่	การ จัดแบ่ง ประเภท	เวลาของการบำรุงรักษา												หมายเหตุ		
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม			
แผนกผลิต อากาศ แบบ เปียก	ระบบ บำบัด อากาศ แบบ เปียก	ฟีดลมนแรง		วันที่5				วันที่5			วันที่5			วันที่5			มีการ รวมรวม ตรวจ ซ่อมช่วง สิ้นปี
		เครื่องตรวจ ค่าPH	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	
		เครื่องตรวจ ค่าHCl	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	

ภาคผนวก 4ข

แผนการตรวจสอบและการดำเนินการตรวจสอบ
ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ





XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD.
แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย (ส่วนเครื่องจักรกล)

แผนก	พื้นที่	การ จัดแบ่ง ประเภท	เวลาของการบำรุงรักษา												หมายเหตุ
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
แผนกยุติคดี	สถานี บำบัด น้ำเสีย	ห้องปั๊มสูบน้ำ	วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8						
		ห้องระบบ นำน้ำ		วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8					
		กลับมาใช้ น้ำเสีย			วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8				
		จากการ ล้างของถัง				วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8			
		ห้อง อุปกรณ์ ไฟฟ้า				วันที่5, วันที่8							วันที่5, วันที่8		
		ห้องควบคุม						วันที่5, วันที่8					วันที่5, วันที่8		



XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO.,LTD.

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือนกรกฎาคม

โครงการ	ตัวอย่างน้ำ	ph	ความนำไฟฟ้า/ mg/L	COD/mg/L	TP/mg/L	TN/mg/L	Cu/mg/L	Zn/mg/L	Fe/mg/L	Cl ⁻ /mg/L	TDS/mg/L
วันที่											
7.01	บ่อO	8.39		102.2	2.584						
	บ่อA	7.52		134.8	2.627						
7.02	บ่อO	8.33		104.5	2.079						
	บ่อA	8.17		107.8	2.246						
7.03	บ่อO	8.11		87.62	1.989						
	บ่อA	7.96		202.4	2.079						
7.04	บ่อO	7.69		134.8	1.826						
	บ่อA	8.30		101.1	1.802						
7.05	บ่อO	8.27		77.51	2.059						
	บ่อA	8.31		80.88	2.314						
7.06	บ่อO	7.96		70.79	1.916						
	บ่อA	8.09		77.51	1.683						
7.07	บ่อO	8.05		77.51	1.765						
	บ่อA	8.12		112	1.802						
7.08	บ่อO	8.21		87.62	2.07						
	บ่อA	8.2		141.9	2.018						
7.09	บ่อO	8.19		87.62	2.07						
	บ่อA	8.17		117.9	2.22						
7.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
7.11	บ่อO	8.26		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
7.12	บ่อO	8.23		70.77	1.933						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
7.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
7.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
7.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
7.16	บ่อO	7.97		124.7	2.301						
	บ่อA	8.1		104.5	2.455						
7.17	บ่อO	7.78		60.66	1.794						
	บ่อA	7.86		64.03	1.933						
7.18	บ่อO	7.63		70.77	1.924						
	บ่อA	7.98		97.73	2.22						
7.19	บ่อO	8.09		64.03	2.647						
	บ่อA	8.09		70.77	2.17						
7.20	บ่อO	7.91		74.14	2.273						
	บ่อA	7.91		107.8	2.527						
7.21	บ่อO	7.96		87.62	1.979						

7.21	ปลอA	7.94		97.73	2.135						
7.22	ปลอO	7.82		74.14	1.857						
	ปลอA	8.01		70.77	1.998						
7.23	ปลอO	8.04		84.25	2.039						
	ปลอA	8.05		104.5	2.17						
7.24	ปลอO	8.11		84.25	2.259						
	ปลอA	8.12		104.5	2.183						
7.25	ปลอO	7.99		64.49	1.75						
	ปลอA	8.34		114.6	2.891						
7.26	ปลอO	8.04		101.1	2.373						
	ปลอA	8.04		144.9	2.669						
7.27	ปลอO	8.25		74.14	1.979						
	ปลอA	8.22		111.2	2.159						
7.28	ปลอO	8.28		80.88	1.998						
	ปลอA	8.28		94.36	2.079						
7.29	ปลอO	8.21		97.73	2.059						
	ปลอA	8.24		134.8	2.07						
7.30	ปลอO	7.82		94.36	2.07						
	ปลอA	8.01		84.25	2.159						
7.31	ปลอO	8.34		102.3	2.561						
	ปลอA	8.04		99.8	2.523						



XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO.,LTD.

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือนสิงหาคม

โครงการ วันที่	ตัวอย่างน้ำ	ph	ความนำไฟฟ้า/ mg/L	COD/mg/L	TP/mg/L	TN/mg/L	Cu/mg/L	Zn/mg/L	Fe/mg/L	Cl ⁻ / mg/L	TDS/mg/L
8.01	บ่อO	7.63		104.5	2.584						
	บ่อA	8.32		134.8	2.627						
8.02	บ่อO	8.15		104.5	2.079						
	บ่อA	8.3		107.8	2.246						
8.03	บ่อO	8.34		87.62	1.989						
	บ่อA	8.60		202.4	2.079						
8.04	บ่อO	8.17		134.8	1.826						
	บ่อA	8.96		101.1	1.802						
8.05	บ่อO	8.23		77.51	2.059						
	บ่อA	8.31		80.88	2.314						
8.06	บ่อO	7.96		70.79	1916						
	บ่อA	8.09		77.51	1.683						
8.07	บ่อO	8.05		77.51	1.765						
	บ่อA	8.12		124.7	1.802						
8.08	บ่อO	8.21		87.62	2.07						
	บ่อA	8.2		141.9	2.018						
8.09	บ่อO	8.19		87.62	2.07						
	บ่อA	8.17		117.9	2.22						
8.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
8.11	บ่อO	8.26		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
8.12	บ่อO	8.23		70.77	1.933						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
8.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
8.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
8.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
8.16	บ่อO	7.97		124.7	2.301						
	บ่อA	8.1		104.5	2.455						
8.17	บ่อO	7.78		60.66	1.794						
	บ่อA	7.86		64.03	1.933						
8.18	บ่อO	7.63		70.77	1.924						
	บ่อA	7.98		97.73	2.22						
8.19	บ่อO	8.09		64.03	2.647						
	บ่อA	8.09		70.77	2.17						
8.20	บ่อO	7.91		74.14	2.635						
	บ่อA	7.91		107.8	2.527						
8.21	บ่อO	7.96		87.62	1.979						
	บ่อA	7.94		97.73	2.135						

8.22	บอO	7.82		74.14	1.857						
	บอA	8.01		70.77	1.998						
8.23	บอO	8.04		84.25	2.039						
	บอA	8.05		104.5	2.17						
8.24	บอO	8.11		84.25	2.259						
	บอA	8.12		104.5	2.183						
8.25	บอO	7.99		64.49	1.75						
	บอA	8.34		114.6	2.891						
8.26	บอO	8.04		101.1	2.373						
	บอA	8.04		144.9	2.669						
8.27	บอO	8.25		74.14	1.979						
	บอA	8.22		103.5	2.159						
8.28	บอO	8.28		80.88	1.998						
	บอA	8.28		94.36	2.079						
8.29	บอO	8.21		97.73	2.059						
	บอA	8.24		134.8	2.07						
8.30	บอO	7.82		94.36	2.07						
	บอA	8.01		84.25	2.159						
8.31	บอO	7.99		61.49	1.75						
	บอA	8.34		105.3	2.653						



XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO.,LTD.

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือนกันยายน

โครงการ	ตัวอย่างน้ำ	ph	ความนำไฟฟ้า/ mg/L	COD/mg/L	TP/mg/L	TN/mg/L	Cu/mg/L	Zn/mg/L	Fe/mg/L	Cl ⁻ /mg/L	TDS/mg/L
วันที่											
9.01	บ่อO	8.33		104.5	3.55						
	บ่อA	8.22		134.8	5.63						
9.02	บ่อO	8.56		104.5	2.051						
	บ่อA	8.12		107.8	3.564						
9.03	บ่อO	8.1		87.62	5.556						
	บ่อA	7.58		202.4	4.126						
9.04	บ่อO	7.63		134.8	4.897						
	บ่อA	7.01		101.1	1.902						
9.05	บ่อO	7.12		125.6	2.059						
	บ่อA	7.25		80.88	2.314						
9.06	บ่อO	7.34		70.79	1916						
	บ่อA	7.37		77.51	1.683						
9.07	บ่อO	8.05		77.51	1.765						
	บ่อA	8.12		124.7	1.802						
9.08	บ่อO	8.21		87.62	2.07						
	บ่อA	8.2		141.9	2.018						
9.09	บ่อO	9.65		87.62	2.07						
	บ่อA	8.17		117.9	2.22						
9.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
9.11	บ่อO	7.12		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
9.12	บ่อO	8.23		70.77	1.886						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
9.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
9.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
9.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
9.16	บ่อO	7.97		124.7	2.301						
	บ่อA	8.1		104.5	2.455						
9.17	บ่อO	7.78		60.66	1.794						
	บ่อA	7.86		64.03	1.933						
9.18	บ่อO	7.63		70.77	1.924						
	บ่อA	7.98		97.73	2.22						
9.19	บ่อO	8.09		64.03	2.647						
	บ่อA	8.09		70.77	2.17						
9.20	บ่อO	7.91		74.14	2.273						
	บ่อA	7.91		107.8	2.527						
9.21	บ่อO	7.96		87.62	1.979						
	บ่อA	7.94		97.73	2.135						

9.22	บ่อO	8.36		74.14	1.857						
	บ่อA	8.01		70.77	1.998						
9.23	บ่อO	8.04		84.25	2.039						
	บ่อA	8.05		104.5	2.17						
9.24	บ่อO	8.11		84.25	2.259						
	บ่อA	8.12		104.5	2.183						
9.25	บ่อO	7.99		64.49	1.75						
	บ่อA	8.34		114.6	2.891						
9.26	บ่อO	8.04		101.1	2.373						
	บ่อA	8.04		144.9	2.669						
9.27	บ่อO	8.25		74.14	1.979						
	บ่อA	8.1		111.2	2.159						
9.28	บ่อO	8.28		80.88	1.998						
	บ่อA	8.28		94.36	2.079						
9.29	บ่อO	8.21		97.73	2.059						
	บ่อA	8.24		134.8	2.07						
9.30	บ่อO	7.82		94.36	2.07						
	บ่อA	8.01		84.25	2.159						



XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO.,LTD.

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือนตุลาคม

โครงการ	ตัวอย่างน้ำ	ph	ความนำไฟฟ้า/ mg/L	COD/mg/L	TP/mg/L	TN/mg/L	Cu/mg/L	Zn/mg/L	Fe/mg/L	Cl ⁻ /mg/L	TDS/mg/L
วันที่											
10.01	บ่อO	7.3		10.11	3.6						
	บ่อA	6.5		126.39	2.5						
10.02	บ่อO	8.2		105.4	2.16						
	บ่อA	7.95		101.5	2.36						
10.03	บ่อO	7.33		88.6	3.15						
	บ่อA	6.58		183.6	4.65						
10.04	บ่อO	8.21		133.4	4.53						
	บ่อA	8.12		88.9	1.863						
10.05	บ่อO	8.14		70.56	2.563						
	บ่อA	7.98		87.3	3.54						
10.06	บ่อO	7.51		71.5	4.63						
	บ่อA	8.01		75.3	2.156						
10.07	บ่อO	7.15		77.6	1.984						
	บ่อA	7.2		111.6	1.623						
10.08	บ่อO	7.25		87.63	3.015						
	บ่อA	7.12		142.5	3.156						
10.09	บ่อO	8.15		88.96	2.087						
	บ่อA	8.14		165	2.223						
10.10	บ่อO	8.25		75.6	2.456						
	บ่อA	8.21		86.54	2.98						
10.11	บ่อO	8.33		56.98	2.246						
	บ่อA	7.98		65.3	2.407						
10.12	บ่อO	8.15		78.88	1.933						
	บ่อA	8.13		86.53	1.966						
10.13	บ่อO	8.11		59.66	1.895						
	บ่อA	7.63		98.6	1.754						
10.14	บ่อO	7.52		56.36	1.698						
	บ่อA	8.16		58.39	2.165						
10.15	บ่อO	8.17		68.5	2.136						
	บ่อA	8.19		78.63	3.165						
10.16	บ่อO	7.65		123	6.554						
	บ่อA	7.98		104.5	8.880						
10.17	บ่อO	7.68		60.66	5.663						
	บ่อA	7.48		64.03	5.226						
10.18	บ่อO	7.56		70.77	1.984						
	บ่อA	7.85		97.73	2.654						
10.19	บ่อO	8.1		64.03	3.265						
	บ่อA	8.15		70.77	8.598						
10.20	บ่อO	7.88		74.14	2.273						
	บ่อA	7.96		107.8	2.527						
10.21	บ่อO	7.52		87.62	1.979						
	บ่อA	7.69		97.73	2.135						

10.22	บอO	7.82		74.14	1.857						
	บอA	8.01		70.77	1.998						
10.23	บอO	8.04		84.25	2.039						
	บอA	8.05		104.5	2.17						
10.24	บอO	8.11		84.25	2.259						
	บอA	8.12		104.5	2.183						
10.25	บอO	7.99		64.49	1.75						
	บอA	8.34		102.8	2.891						
10.26	บอO	8.04		101.1	2.373						
	บอA	8.13		110.2	2.558						
10.27	บอO	7.35		74.14	1.979						
	บอA	7.98		111.2	2.159						
10.28	บอO	7.96		80.88	1.998						
	บอA	8.11		94.36	2.079						
10.29	บอO	8.21		97.73	2.059						
	บอA	8.36		118.6	2.07						
10.30	บอO	7.52		94.36	2.07						
	บอA	7.69		84.25	2.159						
10.31	บอO	7.89		64.49	1.75						
	บอA	8.3		105.7	2.364						



XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO.,LTD.

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือนพฤศจิกายน

โครงการ	ตัวอย่างน้ำ	ph	ความนำไฟฟ้า/ mg/L	COD/mg/L	TP/mg/L	TN/mg/L	Cu/mg/L	Zn/mg/L	Fe/mg/L	Cl ⁻ /mg/L	TDS/mg/L
วันที่											
11.01	บ่อO	6.3		111.2	11.152						
	บ่อA	6.97		67.4	11.536						
11.02	บ่อO	6.15		84.25	30.26						
	บ่อA	7.05		128	13.55						
11.03	บ่อO	6.65		74.14	12.224						
	บ่อA	6.85		64.03	12.4						
11.04	บ่อO	6.84		74.14	12.22						
	บ่อA	7.15		64.03	12.4						
11.05	บ่อO	6.92		53.92	8.352						
	บ่อA	7.02		74.14	10.976						
11.06	บ่อO	6.89		67.3	8.184						
	บ่อA	6.9		78.2	9.181						
11.07	บ่อO	6.85		64.03	10.8						
	บ่อA	7.04		70.77	11.28						
11.08	บ่อO	6.71		46.44	13.264						
	บ่อA	6.99		33.7	11.456						
11.09	บ่อO	6.76		97.73	11.04						
	บ่อA	7.18		151.6	10.656						
11.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
11.11	บ่อO	8.26		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
11.12	บ่อO	8.23		70.77	1.933						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
11.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
11.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
11.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
11.16	บ่อO	7.75		138.2	4.25						
	บ่อA	7.71		114.6	3.62						
11.17	บ่อO	7.88		90.99	3.21						
	บ่อA	7.43		84	3.48						
11.18	บ่อO	7.81		117.2	3.37						
	บ่อA	7.78		205.3	2.84						
11.19	บ่อO	7.83		13.86	3.184						
	บ่อA	7.55		70.77	2.935						
11.20	บ่อO	7.93		179.9	3.141						
	บ่อA	7.92		70.77	3.065						
11.21	บ่อO	7.96		97.73	3.102						

11.21	บอA	7.98		94.36	3.321						
11.22	บอO	6.97		114.5	4.109						
	บอA	6.95		195.4	3.783						
11.23	บอO	7.66		202.2	3.552						
	บอA	7.74		84.25	3.102						
11.24	บอO	7.8		117.9	2.49						
	บอA	7.81		101.1	2.473						
11.25	บอO	7.65		74.14	2.407						
	บอA	7.58		74.14	2.527						
11.26	บอO	7.79		279.7	3.226						
	บอA	7.78		552.7	3.184						
11.27	บอO	7.78		104.5	2.669						
	บอA	7.78		80.88	2.369						
11.28	บอO	7.75		165.1	2.995						
	บอA	7.75		104.5	2.932						
11.29	บอO	7.96		121.3	3.272						
	บอA	7.97		117.9	3.372						
11.30	บอO	7.64		138.2	2.843						
	บอA	7.67		198.8	2.961						



XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO.,LTD.

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือนธันวาคม

โครงการ	ตัวอย่างน้ำ	ph	ความนำไฟฟ้า/ mg/L	COD/mg/L	TP/mg/L	TN/mg/L	Cu/mg/L	Zn/mg/L	Fe/mg/L	Cl ⁻ /mg/L	TDS/mg/L
วันที่											
12. 01	บ่อ0	7.00		73.11	3.96						
	บ่อA	7.23		60.72	4.01						
12. 02	บ่อ0	7.14		70.74	3.89						
	บ่อA	7.21		62.62	3.97						
12. 03	บ่อ0	7.23		124.7	2.871						
	บ่อA	7.20		144.9	2.3						
12. 04	บ่อ0	7.85		107.8	3.56						
	บ่อA	7.86		144.9	3.451						
12. 05	บ่อ0	7.07		57.29	6.272						
	บ่อA	7.08		179.10	6.376						
12. 06	บ่อ0	7.15		90.99	6.55						
	บ่อA	7.13		70.77	5.61						
12. 07	บ่อ0	7.17		87.86	5.11						
	บ่อA	6.93		83.04	4.83						
12. 08	บ่อ0	6.72		61.03	7.19						
	บ่อA	6.61		77.51	7.07						
12. 09	บ่อ0	7.08		94.36	7.07						
	บ่อA	7.13		148.30	7.22						
12. 10	บ่อ0	6.78		70.99	6.36						
	บ่อA	7.20		60.66	6.38						
12. 11	บ่อ0	7.06		78.10	6.88						
	บ่อA	7.07		57.20	6.42						
12. 12	บ่อ0	7.20		77.51	6.42						
	บ่อA	7.16		124.70	6.80						
12. 13	บ่อ0	6.86		67.40	6.51						
	บ่อA	6.88		74.50	6.45						
12. 14	บ่อ0	7.83		33.7	2.34						
	บ่อA	7.85		70.8	2.74						
12. 15	บ่อ0	7.8		84.25	2.545						
	บ่อA	7.83		91.36	2.761						
12. 16	บ่อ0	7.85		87.62	2.508						
	บ่อA	7.8		84.25	2.605						
12.17	บ่อ0	7.84		57.29	2.508						
	บ่อA	7.8		90.99	2.669						
12. 18	บ่อ0	7.63		36.5	2.816						
	บ่อA	7.56		59.3	2.692						
12.19	บ่อ0	7.64		37.78	2.898						
	บ่อA	7.6		64.03	2.359						
12.20	บ่อ0	7.62		42.1	0.873						
	บ่อA	7.32		61.3	0.623						
12.21	บ่อ0	7.23		62.3	2.113						
	บ่อA	7.51		92.21	2.345						
12.22	บ่อ0	8.04		53.92	2.901						
	บ่อA	8.05		97.73	2.301						
12. 22	บ่อ0	7.35		49.2	2.36						

12.23	บ่อA	7.63		89.62	2.01						
12.24	บ่อO	7.99		88.32	2.53						
	บ่อA	8.08		32.65	2.365						
12.25	บ่อO	7.83		53.92	3.552						
	บ่อA	7.83		70.77	3.428						
12.26	บ่อO	7.94		53.92	2.74						
	บ่อA	7.94		75.36	2.63						
12.27	บ่อO	8.06		68.32	3.62						
	บ่อA	8.03		71.23	3.625						
12.28	บ่อO	7.52		39.62	2.136						
	บ่อA	7.62		58.2	3.02						
12.29	บ่อO	6.89		35.26	2.35						
	บ่อA	6.94		72.28	2.86						
12.30	บ่อO	7.15		128.0	4.30						
	บ่อA	7.06		64.0	2.95						
12.31	บ่อO	6.88		68.72	3.552						
	บ่อA	6.93		121.9	3.226						

ภาคผนวก 5ข

การกำหนดมาตรการป้องกันเพิ่มเติมในกรณี
ผลการตรวจวัดเสี่ยงเกินเกณฑ์มาตรฐาน



การกำหนดมาตรการป้องกันกรณีผลการตรวจวัดเสียงเกินมาตรฐาน

ผลเสียของการทำงานในพื้นที่เสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน มีดังนี้

1. ผลเสียทางกายภาพ ผลเสียโดยตรงต่อประสาทหู ก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินทั้งแบบ ชั่วคราวและแบบถาวร จนกลายเป็นความพิการได้
2. ผลเสียทางจิตใจ เกิดความเครียดเป็นโรคจิต โรคประสาทได้ การเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ มีผลทำให้เกิดโรคกระเพาะ ความดันโลหิตสูง
3. ผลเสียต่อประสิทธิภาพการทำงาน เสียงที่ดังมาก ๆ จะรบกวนการทำงาน ทำให้เสียสมาธิ เป็นเหตุ ให้เกิดอุบัติเหตุได้ และยังคงลดประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ข้อ 3 นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) มิให้เกินมาตรฐานตามตารางแนบท้ายประกาศ โดยหน่วยวัดระดับเสียงดังที่ใช้ในประกาศนี้ใช้หน่วยเป็น เดซิเบลเอ

(ตารางแนบท้ายประกาศ)

ตารางมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ไม่เกิน (เดซิเบลเอ)	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน*	
	ชั่วโมง	นาที
๘๒	๑๖	-
๘๓	๑๒	๔๒
๘๔	๑๐	๕
๘๕	๘	-
๘๖	๖	๒๑
๘๗	๕	๒
๘๘	๔	-
๘๙	๓	๑๕
๙๐	๒	๓๓

(ตามกฎหมายดังกล่าว ระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป ให้นายจ้างจัดทำ โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ)

จากตารางคัตวหนังสือสีแดง บริษัทเราทำงาน 8 ชม. + โอที 3 ชม. รวมเป็น 12 ชม. เสียงที่ได้ยินต้องไม่เกิน 83 เดซิเบลเอ ซึ่งในบริษัทมีจุดที่มีเสียงดังเกิน 83 เดซิเบลเอ อ้างอิงข้อมูลจาก เล่ม EIA

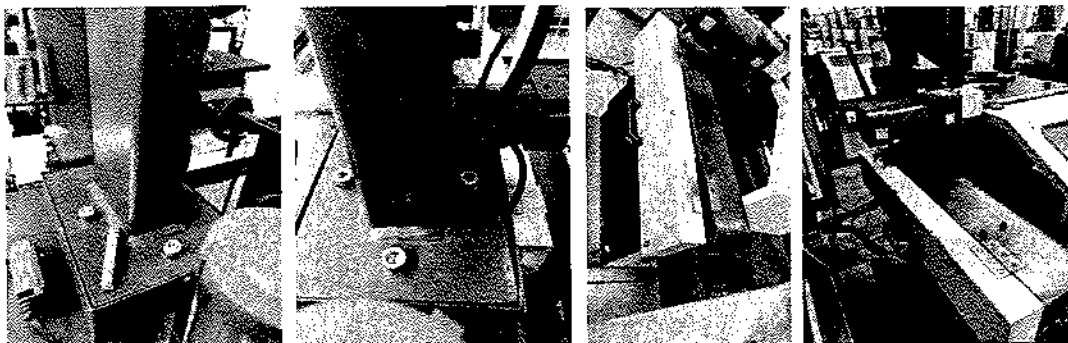
พื้นที่	ปี 2563/1-6	ปี 2564/1-6	ปี 2565/1-6
1. พื้นที่กระบวนการทำความสะอาดหลอดเลือด(D1)	87.3	82.3	79.9
2. พื้นที่กระบวนการฉีดแบบแห้ง(D2)	83.8	83.7	79.2
3. บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling)	82.8	79.8	81.6
4. พื้นที่กระบวนการฉีดแบบเปียก	78.5	84.6	84.4
5. พื้นที่กระบวนการตีเกลียว(DTS)1	83.1	86.9	80.8
6. พื้นที่กระบวนการตีเกลียว(XD16)	84.2	87.6	84.9
7. เครื่องแก้งาน (CJ)	76.0	83.4	84.9
8. พื้นที่กระบวนการฉีดแบบเปียก2	88.1	84.7	84.5
9. พนักงานขับโฟล์คลิฟท์(กิ่งสำเร็จรูป)	86.2	82.9	83.3
10. พื้นที่ม้วนเก็บหลอด Scrab	76.1	88.2	72.5
11. พื้นที่กระบวนการตีเกลียว (DTS)2	79.8	89.6	70.4
12. ช่างซ่อมบำรุง	85.5	84.7	83.5
13. เครื่องทำความสะอาดแกนม้วนหลอด	83.1	87.2	84.2
14. พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์ (Ware House)	88.5	89.7	82.2
15. เครื่องทำความสะอาดหลอดเลือด(D2)	79.9	84.3	83.9
16. เครื่อง CJ 1-70 (9/3/65)			83.7
17. QC ตรวจสอบเส้นหลอด (28/3/65)			84.3
18. พื้นที่ชุบ(3) (28/3/65)			84.6
19. พื้นที่ชุบ(1) (/3/65)			84.5
20. Line DT2G (28/3/65)			84.1

จากตาราง จะเห็นว่าทุกพื้นที่จะมีเสียงดังเกิน 83 เดซิเบลเอ ยกเว้นบริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling) ที่ไม่เกิน แสดงว่าทุกพื้นที่มีความเสี่ยงหมด เพื่อที่จะทำงานได้และได้รับเสียงไม่เกินมาตรฐานจึงต้องมีการป้องกันและลดความดังของเสียง ใ้พนักงานสวมเสื้อป้องกันตลอดการทำงานและแม้จะพักแต่อยู่ในอาคารก็ต้องสวมใส่ตลอดเวลา นอกจากจะออกจากอาคารก็จะถอดได้

การป้องกันและวิธีลดความดังของเสียง

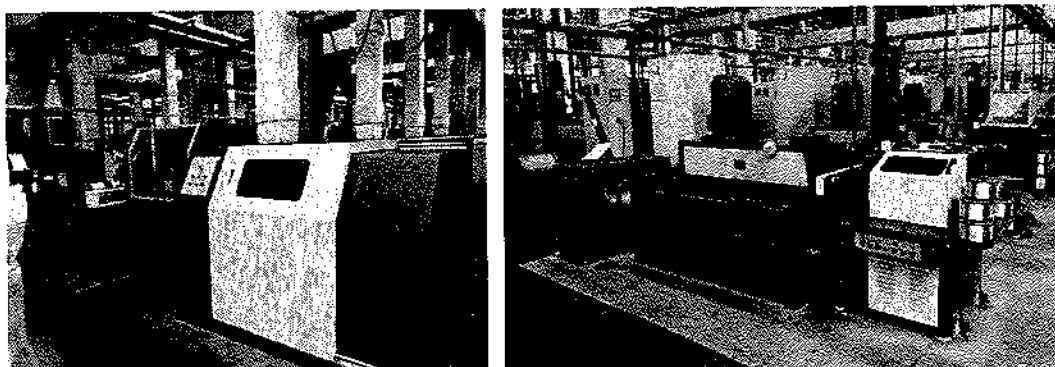
1. ควบคุมที่ต้นกำเนิดเสียง

- เปลี่ยนกระบวนการผลิตหรือเครื่องจักร ที่ไม่ทำให้เกิดเสียงดัง
- ซ่อมบำรุงตามระยะเวลา เป็นการซ่อมเชิงป้องกัน
- ติดตั้งเครื่องจักรให้มั่นคง และติดอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขา ของเครื่องจักร
- ติดแผ่นดูดซับเสียงกับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง



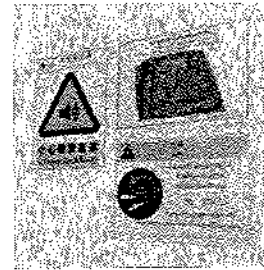
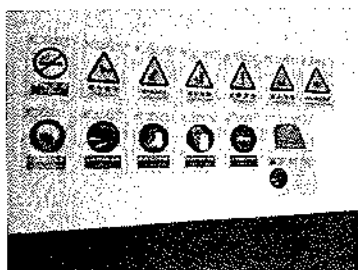
2. ควบคุมแก้ไขที่ทางผ่าน

- ปิดครอบป้องกันเสียงเครื่องจักรที่มีเสียงเสียงดัง



3. ควบคุมที่ตัวพนักงาน

- ลดระยะเวลาการทำงานลง โดยมีการสลับเปลี่ยนหมุนเวียนการทำงาน
- ติดป้ายเตือนเสียงดัง ให้สวมเอียร์ปลั๊กตลอดเวลาที่สัมผัสเสียงดัง



兴达钢帘线(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)

Address: 890/66 Moo.3 ,khaokhansong , Sriracha , Chonburi 20110

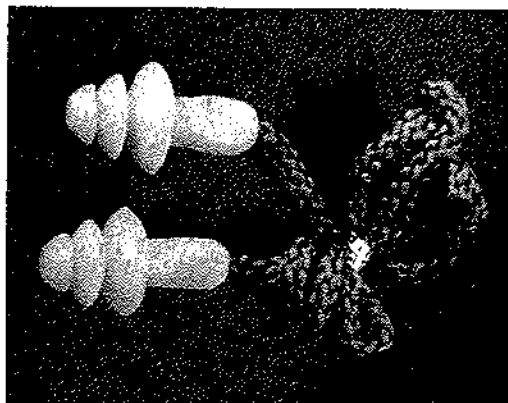
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

- เฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยิน โดยการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงาน
- ให้พนักงานสวมที่อุดหูลดเสียง ตลอดระยะเวลาที่สัมผัสกับเสียงดัง (ให้พนักงานสวมเอียงปลั๊กตลอดการทำงานและเมื่อจะพักตัวยู่ในอาคารก็ต้องสวมไว้ตลอดเวลา นอกจากจะออกจากอาคารจึงจะถอดได้) มีสองแบบ คือ

1. แบบครอบหู ป้องกันเสียงได้ 20-40 เดซิเบลเอ ปิดครอบใบหูทั้งหมด มีขนาดใหญ่ มีน้ำหนัก และราคาแพง



2. แบบปลั๊กอุดหู ป้องกันเสียงได้ 27 เดซิเบลเอ มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ทำความสะอาดง่าย และราคาถูก (บริษัทใช้)



(แต่อยากให้ความคุ้มครองที่คุ้มค่ามากกว่าเพราะได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า การควบคุมที่พนักงานเป็นการควบคุมที่อาจพนักงานจะไม่ปฏิบัติตาม)

พนักงานสวมใส่เอียร์ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน



วิธีการคำนวณเสียงที่ได้รับจากการสวมเอียร์ปลั๊ก

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ข้อ ๓ การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลการลดเสียงของผู้ผลิตอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(2) การคำนวณโดยใช้ค่า Single Number Rating (SNR) ที่ระบุไว้บนผลิตภัณฑ์กับค่า ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน โดยใช้สูตรคำนวณดังนี้ $L'_{AX} = (L_C - SNR_x) + 4$

L'_{AX} หมายถึง ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

L_C หมายถึง ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ๘ ชั่วโมงในสเกลซี (Scale C) หรือ เดซิเบลซี

SNR_x หมายถึง ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลาก/ผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล ในการคำนวณนี้จะใช้เสียงที่ ๘4.9 เดซิเบลเอ คือเสียงที่ดังที่สุด และเอียร์ปลั๊กของบริษัท ลดได้ 27 เดซิเบลเอ

$$\begin{aligned} \text{จากสูตร} \quad L'_{AX} &= (L_C - SNR_x) + 4 \\ &= (83 - 27) + 4 \\ &= 60 \text{ เดซิเบลเอ} \end{aligned}$$

จากการคำนวณเสียงที่ได้ยินลดเหลือ 60 เดซิเบลเอ (ค่าที่ได้อาจไม่ได้ตามตัวเลขที่บอก เพราะจะขึ้นอยู่กับการใส่ของแต่ละบุคคลด้วย) จากการคำนวณจะเห็นว่าเอียร์ปลั๊กก็สามารถลดระดับเสียงได้ตามมาตรฐานที่ยอมรับได้

ภาคผนวก 6ข

การจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงาน



Customer Name: Xing Da Steel Cord (Thailand) CO., LTD.
 Project : Steelmaking Factory (โรงงานเหล็ก)
 Address : 475/9 Moo 7 Tambon Klong Kiew,
 Ban Bueng District, Chantaburi Province
 Contact : Mr. Xu Hongliang/Khun Kik
 Job No. : S630116/Mar/1

REPORT NO. : 0700/2020/1

REPORT DATE : April 13, 2020

SAMPLING DATE : March 30-April 2, 2020

TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

(1/1-21)

Item	ภายในพื้นที่โรงงาน									
	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Result (dB(A))		Sampling Point		Result (dB(A))
	30/03-02/04/20	Item	Leq	Lmax		Leq	Lmax	30/03-02/04/20	Item	
1.	A1	31.	-	-	51.	58.2	60.0	B11	55.1	63.8
2.	A2	32.	-	-	62.	56.3	59.4	B12	54.4	61.4
3.	A3	33.	47.0	53.3	63.	53.5	54.1	B13	53.2	55.1
4.	A4	34.	46.8	53.0	64.	53.1	64.5	B14	51.2	58.1
5.	A5	35.	47.5	50.1	65.	51.3	65.6	B15	49.4	54.0
6.	A6	36.	44.7	46.3	66.	51.1	65.2	B16	50.3	55.2
7.	A7	37.	47.5	48.4	67.	48.1	49.1	B17	50.3	55.0
8.	A8	38.	47.2	48.2	68.	48.2	49.5	B18	53.2	57.1
9.	A9	39.	57.5	61.0	69.	-	-	B19	-	-
10.	A10	40.	57.7	61.1	70.	-	-	B20	74.1	76.3
11.	A11	41.	53.7	59.0	71.	-	-	B21	69.1	70.9
12.	A12	42.	52.8	55.3	72.	-	-	B22	69.0	71.0
13.	A13	43.	53.1	55.2	73.	-	-	B23	66.4	61.2
14.	A14	44.	52.4	56.0	74.	-	-	B24	66.2	61.4
15.	A15	45.	48.4	53.1	75.	-	-	B25	75.3	87.9
16.	A16	46.	50.1	54.1	76.	-	-	B26	76.4	84.2
17.	A17	47.	51.3	54.4	77.	-	-	B27	57.4	60.2
18.	A18	48.	53.4	56.1	78.	-	-	B28	74.8	76.5
19.	A19	49.	-	-	79.	-	-	B29	69.2	70.4
20.	A20	50.	75.3	75.3	80.	-	-	B30	67.4	69.9
21.	A21	51.	65.7	71.3	81.	-	-	B31	56.4	60.5
22.	A22	52.	69.2	70.8	82.	-	-	B32	58.1	60.3
23.	A23	53.	59.2	60.1	83.	48.8	56.4	B33	52.8	60.2
24.	A24	54.	59.0	60.3	84.	47.9	60.2	B34	52.5	61.1
25.	A25	55.	52.8	64.8	85.	48.9	50.5	B35	51.5	62.0
26.	A26	56.	54.2	65.8	86.	44.3	45.2	B36	51.3	62.9
27.	A27	57.	54.6	59.2	87.	50.5	51.0	B37	45.0	48.9
28.	A28	58.	57.4	59.1	88.	50.3	51.7	B38	46.6	49.8
29.	A29	59.	65.9	82.1	89.	56.4	60.4	B39	-	-
30.	A30	60.	67.2	76.5	90.	58.0	62.1	B40	-	-

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโรงงาน และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

Item	ภายในพื้นที่โรงงาน									
	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Result (dB(A))		Sampling Point		Result (dB(A))
	30/03-02/04/20	Item	Leq	Lmax		Leq	Lmax	30/03-02/04/20	Item	
91.	B41	121.	-	-	121.	74.3	76.4	D1	151.	-
92.	B42	122.	-	-	122.	-	-	D2	-	-
93.	B43	123.	-	-	123.	59.2	62.1	D3	48.8	58.9
94.	B44	124.	-	-	124.	59.0	60.3	D4	49.2	59.2
95.	B45	125.	-	-	125.	76.4	84.3	D5	48.9	51.4
96.	B46	126.	-	-	126.	76.3	85.2	D6	50.3	51.2
97.	B47	127.	-	-	127.	-	-	D7	-	-
98.	B48	128.	-	-	128.	77.2	86.0	D8	-	-
99.	B49	129.	-	-	129.	70.2	72.1	D9	-	-
100.	B50	130.	-	-	130.	68.4	70.9	D10	-	-
101.	C1	131.	-	-	131.	58.1	60.9	D11	57.5	60.4
102.	C2	132.	-	-	132.	57.2	59.6	D12	58.5	60.8
103.	C3	133.	50.8	58.6	133.	52.1	57.5	D13	-	-
104.	C4	134.	50.1	58.4	134.	52.0	56.2	D14	-	-
105.	C5	135.	48.3	50.7	135.	51.7	62.6	D15	-	-
106.	C6	136.	47.0	48.2	136.	51.5	62.3	D16	70.1	73.5
107.	C7	137.	51.7	52.3	137.	46.4	47.3	D17	70.3	78.9
108.	C8	138.	52.0	53.1	138.	45.2	47.8	D18	70.6	75.8
109.	C9	139.	56.9	62.2	139.	-	-	D19	-	-
110.	C10	140.	56.0	63.1	140.	-	-	D20	73.9	75.2
111.	C11	141.	57.5	58.5	141.	-	-	D21	75.0	79.7
112.	C12	142.	62.5	64.7	142.	-	-	D22	-	-
113.	C13	143.	73.2	74.5	143.	-	-	D23	75.0	76.3
114.	C14	144.	72.4	73.5	144.	-	-	D24	75.6	85.0
115.	C15	145.	71.8	74.0	145.	-	-	D25	77.9	79.3
116.	C16	146.	70.7	74.1	146.	-	-	D26	75.4	81.4
117.	C17	147.	71.3	75.8	147.	-	-	D27	-	-
118.	C18	148.	70.4	74.8	148.	-	-	D28	80.3	89.1
119.	C19	149.	-	-	149.	-	-	D29	69.6	71.6
120.	C20	150.	74.3	75.4	150.	-	-	D30	69.5	71.6

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโรงงาน และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ผลการตรวจวัด									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	30/03-02/04/20		Leq	Lmax		30/03-02/04/20		Leq	Lmax
181.	D31	60.8	211.	57.1	58.3	E41	241.	-	-
182.	D32	59.8	61.0	60.1	63.6	E42	248.	-	-
183.	D33	51.7	56.4	E13	-	E43	243.	-	-
184.	D34	51.9	60.1	E14	-	E44	244.	-	-
185.	D35	51.1	59.3	E15	-	E45	245.	-	-
186.	D36	51.0	60.1	E16	71.0	E46	246.	-	-
187.	D37	47.3	49.1	E17	70.1	E47	247.	-	-
188.	D38	46.3	50.4	E18	71.8	E48	248.	-	-
189.	D39	-	-	E19	-	E49	249.	-	-
190.	D40	-	-	E20	73.5	E50	250.	-	-
191.	D41	-	-	E21	75.0	77.3	251.	46.4	57.7
192.	D42	-	-	E22	-	E52	252.	47.5	56.4
193.	D43	-	-	E23	84.4	88.7	253.	F3	-
194.	D44	-	-	E24	87.3	88.8	254.	F4	-
195.	D45	-	-	E25	80.3	90.9	255.	F5	54.0
196.	D46	-	-	E26	79.8	81.2	256.	F6	72.1
197.	D47	-	-	E27	-	-	257.	F7	-
198.	D48	-	-	E28	81.4	100.8	258.	F8	-
199.	D49	-	-	E29	71.1	74.3	259.	F9	-
200.	D50	-	-	E30	72.3	73.5	260.	F10	-
201.	E1	45.6	59.2	E31	80.3	60.8	261.	F11	58.5
202.	E2	47.3	54.0	E32	-	-	262.	F12	57.4
203.	E3	-	-	E33	-	-	263.	F13	-
204.	E4	-	-	E34	64.4	55.7	264.	F14	-
205.	E5	51.7	50.8	E35	-	-	265.	F15	-
206.	E6	55.6	57.2	E36	51.0	65.5	266.	F16	70.3
207.	E7	-	-	E37	48.1	49.2	267.	F17	70.4
208.	E8	-	-	E38	44.7	48.3	268.	F18	70.4
209.	E9	-	-	E39	-	-	269.	F19	-
210.	E10	-	-	E40	-	-	270.	F20	73.6

หมายเหตุ :- ไม่สามารถวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเกินจากขีดจำกัดของเครื่องมือ

ผลการตรวจวัด									
Items	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	30/03-02/04/20		Leq	Lmax		30/03-02/04/20		Leq	Lmax
271.	F21	74.8	78.2	301.	-	G1	47.6	56.8	331.
272.	F22	-	-	302.	-	G2	48.4	59.2	332.
273.	F23	77.9	86.4	303.	-	G3	-	-	-
274.	F24	77.6	86.4	304.	-	G4	-	-	-
275.	F25	79.3	81.1	305.	-	G5	55.3	56.2	335.
276.	F26	80.2	81.5	306.	-	G6	72.6	74.1	336.
277.	F27	-	-	307.	-	G7	-	-	-
278.	F28	93.6	110.8	308.	-	G8	-	-	-
279.	F29	75.5	79.4	309.	-	G9	62.2	63.1	339.
280.	F30	75.4	77.4	310.	-	G10	61.9	63.5	340.
281.	F31	68.1	68.9	311.	-	G11	59.0	61.6	341.
282.	F32	-	-	312.	-	G12	49.1	50.6	342.
283.	F33	-	-	313.	-	G13	-	-	-
284.	F34	54.9	59.9	314.	-	G14	-	-	-
285.	F35	-	-	315.	-	G15	-	-	-
286.	F36	46.6	50.9	316.	-	G16	70.5	73.9	346.
287.	F37	46.1	49.4	317.	-	G17	71.1	76.0	347.
288.	F38	45.2	47.4	318.	-	G18	70.3	73.9	348.
289.	F39	53.6	55.7	319.	-	G19	-	-	-
290.	F40	-	-	320.	-	G20	73.7	75.1	350.
291.	F41	-	-	321.	-	G21	74.7	76.9	351.
292.	F42	-	-	322.	-	G22	-	-	-
293.	F43	-	-	323.	-	G23	77.6	82.4	353.
294.	F44	-	-	324.	-	G24	77.2	79.0	354.
295.	F45	-	-	325.	-	G25	75.4	81.1	355.
296.	F46	-	-	326.	-	G26	80.2	82.3	356.
297.	F47	-	-	327.	-	G27	76.5	90.4	357.
298.	F48	-	-	328.	-	G28	79.0	109.6	358.
299.	F49	-	-	329.	-	G29	78.4	79.2	359.
300.	F50	-	-	330.	-	G30	78.4	83.4	360.

หมายเหตุ :- ไม่สามารถวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเกินจากขีดจำกัดของเครื่องมือ

Item	ภายในโครงการ									
	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Result (dB(A))
	30/03-02/04/20		Leq	Lmax		30/03-02/04/20		Leq	Lmax	
361.	H11		60.8	61.6	391.	H41		-	-	73.7 76.7
362.	H12		60.9	63.9	392.	H42		-	-	75.3 76.7
363.	H13		-	-	393.	H43		-	-	81.2 82.5
364.	H14		-	-	394.	H44		-	-	81.6 82.6
365.	H15		-	-	395.	H45		-	-	74.5 79.3
366.	H16		70.6	74.9	396.	H46		-	-	73.4 80.2
367.	H17		70.3	74.4	397.	H47		-	-	-
368.	H18		70.1	75.8	398.	H48		-	-	94.7 112.4
369.	H19		-	-	399.	H49		-	-	84.3 85.2
370.	H20		74.7	80.3	400.	H50		-	-	84.3 84.5
371.	H21		75.0	83.0	401.	11		-	-	-
372.	H22		75.9	81.2	402.	12		49.6	58.4	60.7 62.2
373.	H23		78.6	81.6	403.	13		-	-	-
374.	H24		77.3	81.6	404.	14		-	-	-
375.	H25		75.5	77.8	405.	15		50.3	56.1	-
376.	H26		76.0	79.3	406.	16		71.7	74.2	53.4 60.7
377.	H27		-	-	407.	17		55.6	56.4	53.7 55.8
378.	H28		79.2	89.7	408.	18		55.2	56.0	51.7 56.2
379.	H29		82.3	83.4	409.	19		79.9	80.9	51.5 54.1
380.	H30		81.3	82.5	410.	110		75.3	80.9	-
381.	H31		88.6	78.7	411.	111		64.5	67.3	-
382.	H32		-	-	412.	112		64.5	67.3	-
383.	H33		-	-	413.	113		71.5	71.9	-
384.	H34		57.3	61.4	414.	114		71.0	73.8	-
385.	H35		-	-	415.	115		68.4	71.1	-
386.	H36		52.8	61.9	416.	116		69.9	73.1	-
387.	H37		50.1	52.3	417.	117		70.1	73.5	-
388.	H38		48.7	50.3	418.	118		69.8	72.2	-
389.	H39		52.4	56.6	419.	119		-	-	-
390.	H40		52.1	54.2	420.	120		73.7	75.3	-

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัด เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

Item	ภายในโครงการ									
	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Result (dB(A))
	30/03-02/04/20		Leq	Lmax		30/03-02/04/20		Leq	Lmax	
451.	J1		-	-	481.	J31		67.3	67.8	68.7 73.1
452.	J2		48.5	54.2	482.	J32		67.6	67.8	66.5 67.3
453.	J3		-	-	483.	J33		65.9	66.8	-
454.	J4		-	-	484.	J34		65.4	66.7	-
455.	J5		48.4	50.1	485.	J35		-	-	-
456.	J6		71.6	72.2	486.	J36		52.8	61.5	70.3 73.1
457.	J7		55.6	57.8	487.	J37		60.1	60.4	70.1 72.8
458.	J8		55.3	56.2	488.	J38		60.1	60.8	70.2 72.9
459.	J9		80.4	84.0	489.	J39		52.5	58.1	-
460.	J10		50.2	61.4	490.	J40		52.3	53.8	75.7 76.8
461.	J11		54.5	65.1	491.	J41		56.9	58.5	-
462.	J12		65.0	67.8	492.	J42		-	-	522.
463.	J13		70.4	72.5	493.	J43		-	-	523.
464.	J14		70.1	73.9	494.	J44		-	-	524.
465.	J15		68.9	71.4	495.	J45		-	-	525.
466.	J16		69.4	73.8	496.	J46		-	-	526.
467.	J17		70.3	73.2	497.	J47		-	-	527.
468.	J18		68.9	72.6	498.	J48		-	-	528.
469.	J19		-	-	499.	J49		-	-	529.
470.	J20		74.2	75.6	500.	J50		-	-	530.
471.	J21		74.1	76.2	501.	K1		-	-	531.
472.	J22		74.7	77.1	502.	K2		54.2	58.6	67.3 69.2
473.	J23		79.5	81.3	503.	K3		-	-	63.0 63.7
474.	J24		79.6	81.4	504.	K4		-	-	62.5 63.3
475.	J25		69.8	73.6	505.	K5		50.3	52.1	62.9 64.3
476.	J26		70.2	75.4	506.	K6		70.8	71.8	62.7 64.4
477.	J27		-	-	507.	K7		74.8	76.2	60.4 61.2
478.	J28		74.7	112.7	508.	K8		75.1	76.8	60.5 61.2
479.	J29		83.4	84.5	509.	K9		80.6	85.0	87.6 89.6
480.	J30		80.2	82.2	510.	K10		80.9	85.8	56.6 58.4

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัด เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

(1/7-21)

ภายในพื้นที่โครงการ									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	30/03-02/04/20		Leq	Lmax		30/03-02/04/20		Leq	Lmax
541.	K41	57.1	59.2		571.	L21	73.8	74.9	601.
542.	K42	-	-	-	572.	L22	75.7	77.8	602.
543.	K43	-	-	-	573.	L23	81.2	82.6	603.
544.	K44	-	-	-	574.	L24	81.4	82.8	604.
545.	K45	-	-	-	575.	L25	65.7	70.2	605.
546.	K46	-	-	-	576.	L26	66.4	70.5	606.
547.	K47	-	-	-	577.	L27	68.4	84.8	607.
548.	K48	-	-	-	578.	L28	67.3	110.4	608.
549.	K49	-	-	-	579.	L29	71.5	75.9	609.
550.	K50	-	-	-	580.	L30	72.8	74.1	610.
551.	L1	-	-	-	581.	L31	68.4	69.4	611.
552.	L2	49.4	59.6	582.	582.	L32	67.9	68.4	612.
553.	L3	-	-	-	583.	L33	62.9	64.7	613.
554.	L4	-	-	-	584.	L34	63.7	65.1	614.
555.	L5	53.4	55.1	585.	585.	L35	61.8	63.2	615.
556.	L6	69.6	71.1	586.	586.	L36	61.5	63.0	616.
557.	L7	74.5	79.7	587.	587.	L37	60.3	60.9	617.
558.	L8	74.3	78.9	588.	588.	L38	60.1	60.8	618.
559.	L9	81.0	80.9	589.	589.	L39	56.9	55.2	619.
560.	L10	82.1	87.0	590.	590.	L40	55.2	57.6	620.
561.	L11	67.5	70.3	591.	591.	L41	58.7	59.4	621.
562.	L12	68.0	71.3	592.	592.	L42	-	-	622.
563.	L13	-	-	-	593.	L43	-	-	623.
564.	L14	-	-	-	594.	L44	-	-	624.
565.	L15	-	-	-	595.	L45	-	-	625.
566.	L16	70.1	72.9	596.	596.	L46	-	-	626.
567.	L17	70.3	73.2	597.	597.	L47	-	-	627.
568.	L18	69.2	74.3	598.	598.	L48	-	-	628.
569.	L19	-	-	-	599.	L49	-	-	629.
570.	L20	76.0	77.2	600.	600.	L50	-	-	630.

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นพื้นที่ที่มีการก่อสร้างอยู่

(1/8-21)

ภายในพื้นที่โครงการ									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	30/03-02/04/20		Leq	Lmax		30/03-02/04/20		Leq	Lmax
631.	M31	67.3	67.9	661.	661.	N11	66.8	67.3	691.
632.	M32	67.1	68.2	662.	662.	N12	66.5	67.3	692.
633.	M33	61.3	63.5	663.	663.	N13	-	-	693.
634.	M34	60.2	62.9	664.	664.	N14	-	-	694.
635.	M35	62.7	64.5	665.	665.	N15	-	-	695.
636.	M36	62.9	65.1	666.	666.	N16	69.9	73.3	696.
637.	M37	60.1	62.4	667.	667.	N17	69.7	71.5	697.
638.	M38	60.4	63.7	668.	668.	N18	68.9	70.1	698.
639.	M39	58.1	59.7	669.	669.	N19	-	-	699.
640.	M40	59.1	60.7	670.	670.	N20	72.4	73.3	700.
641.	M41	60.5	65.3	671.	671.	N21	74.3	77.2	701.
642.	M42	-	-	672.	672.	N22	75.0	77.0	702.
643.	M43	-	-	673.	673.	N23	78.4	80.1	703.
644.	M44	-	-	674.	674.	N24	78.1	80.6	704.
645.	M45	-	-	675.	675.	N25	64.2	66.9	705.
646.	M46	-	-	676.	676.	N26	65.3	66.3	706.
647.	M47	-	-	677.	677.	N27	66.4	67.1	707.
648.	M48	-	-	678.	678.	N28	65.7	65.8	708.
649.	M49	-	-	679.	679.	N29	70.5	82.3	709.
650.	M50	-	-	680.	680.	N30	70.4	71.1	710.
651.	N1	-	-	681.	681.	N31	-	-	711.
652.	N2	46.8	52.4	682.	682.	N32	-	-	712.
653.	N3	-	-	683.	683.	N33	63.5	70.7	713.
654.	N4	-	-	684.	684.	N34	63.6	70.4	714.
655.	N5	54.0	57.0	685.	685.	N35	56.1	61.6	715.
656.	N6	69.2	70.4	686.	686.	N36	56.3	62.1	716.
657.	N7	74.6	79.2	687.	687.	N37	-	-	717.
658.	N8	76.1	79.7	688.	688.	N38	-	-	718.
659.	N9	79.0	81.5	689.	689.	N39	56.2	58.4	719.
660.	N10	79.0	80.9	690.	690.	N40	55.7	57.2	720.

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นพื้นที่ที่มีการก่อสร้างอยู่

(1/9-21)

การตรวจวัดเสียงภายในพื้นที่โครงการ												
Item	Sampling Point 30/03-02/04/20	Result (dB(A))		Item	Sampling Point 30/03-02/04/20	Result (dB(A))		Item	Sampling Point 30/03-02/04/20	Result (dB(A))		
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax	
721.	O21	75.5	96.4	751.	P1	-	-	781.	P31	45.2	66.3	
722.	O22	75.9	88.2	752.	P2	50.0	63.0	782.	P32	55.4	67.2	
723.	O23	78.3	79.3	753.	P3	-	-	783.	P33	62.0	63.9	
724.	O24	79.0	79.3	754.	P4	-	-	784.	P34	61.4	63.6	
725.	O25	69.2	72.1	755.	P5	50.6	51.2	785.	P35	60.2	64.2	
726.	O26	68.3	71.4	756.	P6	68.7	69.8	786.	P36	60.7	64.7	
727.	O27	64.8	68.4	757.	P7	71.7	76.0	787.	P37	56.7	63.4	
728.	O28	66.5	105.7	758.	P8	71.3	75.9	788.	P38	57.3	69.9	
729.	O29	67.5	72.3	759.	P9	77.0	84.2	789.	P39	56.3	59.6	
730.	O30	68.8	74.0	760.	P10	68.1	84.3	790.	P40	53.6	57.2	
731.	O31	66.5	67.2	761.	P11	70.2	70.6	791.	P41	60.3	63.1	
732.	O32	66.4	66.9	762.	P12	70.3	71.8	792.	P42	61.9	66.8	
733.	O33	63.7	64.8	763.	P13	-	-	793.	P43	54.6	59.4	
734.	O34	63.8	64.7	764.	P14	-	-	794.	P44	-	-	
735.	O35	61.0	69.4	765.	P15	-	-	795.	P45	-	-	
736.	O36	61.3	69.7	766.	P16	68.6	71.5	796.	P46	-	-	
737.	O37	56.8	61.4	767.	P17	68.4	70.9	797.	P47	-	-	
738.	O38	55.7	64.6	768.	P18	67.9	70.4	798.	P48	-	-	
739.	O39	55.7	57.9	769.	P19	71.8	73.2	799.	P49	-	-	
740.	O40	54.1	58.1	770.	P20	72.7	74.2	800.	P50	-	-	
741.	O41	62.0	65.7	771.	P21	75.4	77.7	801.	Q1	-	-	
742.	O42	60.4	73.7	772.	P22	75.2	76.9	802.	Q2	49.0	54.2	
743.	O43	-	-	773.	P23	73.6	73.8	803.	Q3	-	-	
744.	O44	-	-	774.	P24	73.4	73.8	804.	Q4	-	-	
745.	O45	-	-	775.	P25	64.0	66.2	806.	Q5	50.3	51.6	
746.	O46	-	-	776.	P26	63.4	70.2	806.	Q6	68.7	69.6	
747.	O47	-	-	777.	P27	69.7	99.6	807.	Q7	71.1	72.3	
748.	O48	-	-	778.	P28	78.1	79.2	808.	Q8	72.6	73.8	
749.	O49	-	-	779.	P29	66.5	70.5	809.	Q9	77.3	77.7	
750.	O50	-	-	780.	P30	66.3	67.8	810.	Q10	76.9	78.0	

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

(1/10-21)

ภายในพื้นที่โครงการ												
Item	Sampling Point 30/03-02/04/20	Result (dB(A))		Item	Sampling Point 30/03-02/04/20	Result (dB(A))		Item	Sampling Point 30/03-02/04/20	Result (dB(A))		
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax	
811.	Q11	67.3	68.5	84.1	Q41	50.2	73.7	87.1	R21	71.8	72.4	
812.	Q12	66.4	67.0	84.2	Q42	62.6	67.9	87.2	R22	71.5	72.0	
813.	Q13	-	-	84.3	Q43	56.4	67.5	87.3	R23	70.4	78.0	
814.	Q14	-	-	84.4	Q44	-	-	87.4	R24	70.3	78.0	
815.	Q15	-	-	84.5	Q45	-	-	87.5	R25	61.8	63.2	
816.	Q16	65.4	67.8	84.6	Q46	-	-	87.6	R26	60.1	64.3	
817.	Q17	66.1	68.9	84.7	Q47	-	-	87.7	R27	63.4	80.6	
818.	Q18	65.4	69.9	84.8	Q48	-	-	87.8	R28	64.9	102.4	
819.	Q19	70.8	73.9	84.9	Q49	-	-	87.9	R29	66.2	73.2	
820.	Q20	73.3	74.3	85.0	Q50	-	-	88.0	R30	66.4	72.3	
821.	Q21	71.9	76.0	85.1	R1	-	-	88.1	R31	64.3	66.7	
822.	Q22	71.4	75.8	85.2	R2	48.6	54.1	88.2	R32	64.4	65.9	
823.	Q23	69.7	73.8	85.3	R3	-	-	88.3	R33	61.1	63.7	
824.	Q24	70.2	83.6	85.4	R4	-	-	88.4	R34	80.2	63.5	
825.	Q25	61.1	66.8	85.5	R5	51.2	53.1	88.5	R35	58.7	61.1	
826.	Q26	62.3	65.4	85.6	R6	68.5	69.4	88.6	R36	58.2	63.4	
827.	Q27	67.1	89.4	85.7	R7	70.4	71.8	88.7	R37	50.3	67.5	
828.	Q28	68.2	92.6	85.8	R8	71.5	74.3	88.8	R38	55.7	68.4	
829.	Q29	66.5	70.5	85.9	R9	75.4	87.0	88.9	R39	59.7	62.6	
830.	Q30	66.3	67.8	86.0	R10	75.6	76.4	89.0	R40	52.7	55.0	
831.	Q31	63.5	65.4	86.1	R11	63.8	64.4	89.1	R41	60.5	69.8	
832.	Q32	64.2	65.9	86.2	R12	63.7	64.9	89.2	R42	61.3	63.7	
833.	Q33	61.5	62.6	86.3	R13	-	-	89.3	R43	62.0	76.1	
834.	Q34	61.3	62.6	86.4	R14	-	-	89.4	R44	-	-	
835.	Q35	58.5	63.0	86.5	R15	-	-	89.5	R45	-	-	
836.	Q36	58.7	63.8	86.6	R16	55.2	67.9	89.6	R46	-	-	
837.	Q37	56.9	70.2	86.7	R17	64.8	68.2	89.7	R47	-	-	
838.	Q38	54.6	68.5	86.8	R18	65.1	69.1	89.8	R48	-	-	
839.	Q39	58.3	61.1	86.9	R19	70.5	72.4	89.9	R49	-	-	
840.	Q40	51.6	55.2	87.0	R20	73.7	75.3	90.0	R50	-	-	

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

(1/11-21)

Item	สถานีวัดที่โครงการ					
	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point
	30/03-02/04/20	Item	Leq	Lmax		
901.	S1	-	-	-	931.	T11
902.	S2	49.4	56.2	63.0	932.	T12
903.	S3	-	-	63.9	933.	T13
904.	S4	-	-	-	934.	T14
905.	S5	54.5	56.3	-	935.	T15
906.	S6	68.5	69.0	59.8	936.	T16
907.	S7	69.7	71.9	55.2	937.	T17
908.	S8	70.3	72.4	56.1	938.	T18
909.	S9	70.2	78.8	60.1	939.	T19
910.	S10	76.3	78.8	52.0	940.	T20
911.	S11	62.6	63.0	62.4	941.	T21
912.	S12	63.4	66.8	61.0	942.	T22
913.	S13	-	-	51.5	943.	T23
914.	S14	-	-	57.4	944.	T24
915.	S15	-	-	-	945.	T25
916.	S16	65.4	68.8	-	946.	T26
917.	S17	65.3	69.1	-	947.	T27
918.	S18	66.5	70.2	-	948.	T28
919.	S19	68.1	69.9	-	949.	T29
920.	S20	75.0	78.8	-	950.	T30
921.	S21	71.8	77.6	-	951.	T31
922.	S22	71.2	76.4	48.1	952.	T32
923.	S23	69.5	70.5	-	953.	T33
924.	S24	68.6	70.5	-	954.	T34
925.	S25	58.9	62.3	56.7	955.	T35
926.	S26	62.1	65.8	68.8	956.	T36
927.	S27	62.6	60.4	69.3	957.	T37
928.	S28	61.9	87.4	71.6	958.	T38
929.	S29	67.4	69.8	71.9	959.	T39
930.	S30	65.3	67.4	76.9	960.	T40
931.	S31	63.7	68.9	77.7	961.	T41
932.	S32	64.2	69.6	77.7	962.	T42
933.	S33	60.0	63.8	68.5	963.	T43
934.	S34	59.4	64.5	68.5	964.	T44
935.	S35	57.5	60.2	60.5	965.	T45
936.	S36	56.5	58.0	59.8	966.	T46
937.	S37	55.2	59.4	58.6	967.	T47
938.	S38	56.1	68.4	58.6	968.	T48
939.	S39	60.1	64.5	67.3	969.	T49
940.	S40	52.0	53.6	76.1	970.	T50
941.	S41	62.4	60.7	70.5	971.	T51
942.	S42	61.0	63.7	71.1	972.	T52
943.	S43	51.5	70.1	68.5	973.	T53
944.	S44	57.4	73.1	68.4	974.	T54
945.	S45	-	-	60.4	975.	T55
946.	S46	-	-	60.4	976.	T56
947.	S47	-	-	61.0	977.	T57
948.	S48	-	-	62.4	978.	T58
949.	S49	-	-	64.3	979.	T59
950.	S50	-	-	64.6	980.	T60
951.	T1	-	-	61.5	981.	T61
952.	T2	48.1	59.4	63.5	982.	T62
953.	T3	-	-	58.5	983.	T63
954.	T4	-	-	58.0	984.	T64
955.	T5	56.7	69.5	58.4	985.	T65
956.	T6	67.9	68.8	57.9	986.	T66
957.	T7	69.3	71.6	54.9	987.	T67
958.	T8	69.8	71.9	55.4	988.	T68
959.	T9	76.9	77.6	53.7	989.	T69
960.	T10	76.8	77.7	56.8	990.	T70

หมายเหตุ :- ไม่สามารถวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง

(1/12-21)

Item	สถานีวัดที่โครงการ					
	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point
	30/03-02/04/20	Item	Leq	Lmax		
991.	T41	65.5	77.2	66.9	1,021.	U21
992.	T42	65.3	76.4	66.1	1,022.	U22
993.	T43	54.9	72.7	66.5	1,023.	U23
994.	T44	53.9	70.0	66.5	1,024.	U24
995.	T45	-	-	59.8	1,025.	U25
996.	T46	-	-	61.4	1,026.	U26
997.	T47	-	-	61.4	1,027.	U27
998.	T48	-	-	61.7	1,028.	U28
999.	T49	-	-	62.5	1,029.	U29
1,000.	T50	-	-	61.5	1,030.	U30
1,001.	U1	-	-	62.4	1,031.	U31
1,002.	U2	47.8	57.4	63.7	1,032.	U32
1,003.	U3	-	-	58.4	1,033.	U33
1,004.	U4	-	-	58.1	1,034.	U34
1,005.	U5	54.6	55.9	57.9	1,035.	U35
1,006.	U6	67.2	68.1	59.1	1,036.	U36
1,007.	U7	69.5	71.0	59.1	1,037.	U37
1,008.	U8	69.4	71.7	57.2	1,038.	U38
1,009.	U9	76.8	77.9	58.8	1,039.	U39
1,010.	U10	75.6	77.8	59.5	1,040.	U40
1,011.	U11	60.8	62.1	66.9	1,041.	U41
1,012.	U12	60.6	61.2	65.2	1,042.	U42
1,013.	U13	57.2	65.4	57.8	1,043.	U43
1,014.	U14	58.2	56.1	49.0	1,044.	U44
1,015.	U15	58.4	67.2	-	1,045.	U45
1,016.	U16	59.1	68.3	-	1,046.	U46
1,017.	U17	58.8	67.3	-	1,047.	U47
1,018.	U18	57.4	68.2	-	1,048.	U48
1,019.	U19	65.2	63.7	-	1,049.	U49
1,020.	U20	78.1	75.5	-	1,050.	U50
991.	U21	66.9	69.4	66.9	1,051.	V1
992.	U22	66.1	68.2	48.6	1,052.	V2
993.	U23	66.5	70.0	48.6	1,053.	V3
994.	U24	66.5	70.2	-	1,054.	V4
995.	U25	59.8	61.2	54.2	1,055.	V5
996.	U26	61.4	68.2	68.1	1,056.	V6
997.	U27	61.4	66.1	60.3	1,057.	V7
998.	U28	61.7	62.5	69.2	1,058.	V8
999.	U29	62.5	63.5	79.7	1,059.	V9
1,000.	U30	61.5	64.3	79.3	1,060.	V10
1,001.	U31	62.4	69.7	60.1	1,061.	V11
1,002.	U32	63.7	70.8	55.6	1,062.	V12
1,003.	U33	58.4	63.9	56.0	1,063.	V13
1,004.	U34	58.1	64.8	57.3	1,064.	V14
1,005.	U35	57.9	61.4	55.3	1,065.	V15
1,006.	U36	59.1	60.7	55.7	1,066.	V16
1,007.	U37	59.1	60.7	57.7	1,067.	V17
1,008.	U38	57.2	68.1	58.3	1,068.	V18
1,009.	U39	58.8	62.2	64.6	1,069.	V19
1,010.	U40	59.5	62.3	78.7	1,070.	V20
1,011.	U41	66.9	69.8	69.5	1,071.	V21
1,012.	U42	65.2	68.7	69.3	1,072.	V22
1,013.	U43	57.8	55.2	66.0	1,073.	V23
1,014.	U44	49.0	62.5	66.3	1,074.	V24
1,015.	U45	-	-	58.3	1,075.	V25
1,016.	U46	-	-	58.2	1,076.	V26
1,017.	U47	-	-	57.8	1,077.	V27
1,018.	U48	-	-	58.9	1,078.	V28
1,019.	U49	-	-	61.8	1,079.	V29
1,020.	U50	-	-	62.3	1,080.	V30

หมายเหตุ :- ไม่สามารถวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง

Item	การบันทึกผลการตรวจ									
	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Item	Result (dB(A))		Sampling Point 30/03- 02/04/20	Item	Result (dB(A))		Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (dB(A))
			Leq	Lmax			Leq	Lmax		
1,081.	V31	1,111.	64.2	69.8	W11	1,141.	59.5	62.5	W41	57.3
1,082.	V32	1,112.	61.1	71.4	W12	1,142.	58.8	61.8	W42	58.7
1,083.	V33	-	-	-	W13	1,143.	58.4	68.4	W43	63.5
1,084.	V34	1,114.	61.2	65.1	W14	1,144.	58.5	66.5	W44	54.3
1,085.	V35	1,115.	58.2	62.5	W15	1,145.	59.1	69.9	W45	62.1
1,086.	V36	1,116.	57.9	62.4	W16	1,146.	58.1	68.4	W46	-
1,087.	V37	1,117.	55.6	59.2	W17	1,147.	57.8	71.1	W47	-
1,088.	V38	1,118.	55.3	60.4	W18	1,148.	58.7	70.5	W48	-
1,089.	V39	1,119.	60.8	64.1	W19	1,149.	62.4	64.2	W49	-
1,090.	V40	1,120.	60.4	64.2	W20	1,150.	76.7	76.3	W50	-
1,091.	V41	1,121.	58.4	60.6	W21	1,151.	64.1	66.3	X1	-
1,092.	V42	1,122.	57.2	61.4	W22	1,152.	64.0	65.9	X2	48.4
1,093.	V43	1,123.	87.6	80.2	W23	1,153.	63.4	65.2	X3	-
1,094.	V44	1,124.	57.2	60.7	W24	1,154.	63.0	65.0	X4	-
1,095.	V45	1,125.	60.2	73.1	W25	1,155.	59.2	60.1	X5	53.8
1,096.	V46	-	-	-	W26	1,156.	62.4	69.0	X6	68.7
1,097.	V47	-	-	-	W27	1,157.	58.4	66.1	X7	69.3
1,098.	V48	-	-	-	W28	1,158.	59.7	69.2	X8	70.0
1,099.	V49	-	-	-	W29	1,159.	61.5	59.3	X9	70.1
1,100.	V50	-	-	-	W30	1,160.	60.8	70.2	X10	76.0
1,101.	W1	-	-	-	W31	1,161.	63.1	70.3	X11	61.0
1,102.	W2	47.1	60.0	1,132.	W32	1,162.	61.5	72.4	X12	61.3
1,103.	W3	-	-	1,133.	W33	-	-	-	X13	59.5
1,104.	W4	-	-	1,134.	W34	61.0	66.3	61.0	X14	57.3
1,105.	W5	56.5	57.7	1,135.	W35	55.8	63.2	55.8	X15	58.4
1,106.	W6	70.6	70.8	1,136.	W36	55.4	62.0	55.4	X16	58.7
1,107.	W7	69.8	71.6	1,137.	W37	59.3	60.1	59.3	X17	58.2
1,108.	W8	70.3	72.5	1,138.	W38	58.1	60.4	58.1	X18	58.4
1,109.	W9	80.1	81.4	1,139.	W39	61.1	64.6	61.1	X19	62.1
1,110.	W10	80.0	81.4	1,140.	W40	61.7	64.5	61.7	X20	75.5

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

Item	การบันทึกผลการตรวจ									
	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Item	Result (dB(A))		Sampling Point 30/03- 02/04/20	Item	Result (dB(A))		Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (dB(A))
			Leq	Lmax			Leq	Lmax		
1,171.	X21	1,201.	65.5	69.0	Y1	1,231.	-	-	Y31	60.1
1,172.	X22	1,202.	63.7	70.2	Y2	1,232.	49.2	50.4	Y32	60.3
1,173.	X23	1,203.	62.9	64.7	Y3	-	-	-	Y33	-
1,174.	X24	1,204.	62.5	64.9	Y4	1,234.	-	-	Y34	63.1
1,175.	X25	1,205.	60.2	62.1	Y5	1,235.	54.1	54.9	Y35	61.1
1,176.	X26	1,206.	61.5	65.2	Y6	1,236.	68.2	69.3	Y36	58.3
1,177.	X27	1,207.	57.1	65.0	Y7	1,237.	69.4	71.0	Y37	70.1
1,178.	X28	1,208.	56.4	64.2	Y8	1,238.	69.8	72.6	Y38	70.1
1,179.	X29	1,209.	62.3	68.4	Y9	1,239.	75.5	87.3	Y39	62.1
1,180.	X30	1,210.	61.2	66.4	Y10	1,240.	75.9	77.4	Y40	64.1
1,181.	X31	1,211.	58.8	69.4	Y11	1,241.	61.1	61.6	Y41	59.6
1,182.	X32	1,212.	59.2	68.3	Y12	1,242.	61.2	61.5	Y42	59.9
1,183.	X33	1,213.	-	-	Y13	1,243.	58.4	68.3	Y43	63.5
1,184.	X34	1,214.	62.5	68.2	Y14	1,244.	58.7	69.2	Y44	65.6
1,185.	X35	1,215.	62.1	64.2	Y15	1,245.	58.5	69.8	Y45	64.0
1,186.	X36	1,216.	59.7	60.4	Y16	1,246.	58.3	68.5	Y46	-
1,187.	X37	1,217.	64.1	74.8	Y17	1,247.	58.3	71.4	Y47	-
1,188.	X38	1,218.	63.9	73.7	Y18	1,248.	55.7	64.4	Y48	-
1,189.	X39	1,219.	61.7	64.5	Y19	1,249.	58.6	64.9	Y49	-
1,190.	X40	1,220.	60.2	63.1	Y20	1,250.	75.0	76.5	Y50	-
1,191.	X41	1,221.	58.2	63.7	Y21	1,251.	59.2	61.1	Z1	-
1,192.	X42	1,222.	59.1	64.1	Y22	1,252.	58.7	60.4	Z2	48.0
1,193.	X43	1,223.	67.2	80.5	Y23	1,253.	60.8	63.7	Z3	-
1,194.	X44	1,224.	62.3	88.6	Y24	1,254.	60.2	63.2	Z4	-
1,195.	X45	1,225.	58.4	80.7	Y25	1,255.	60.4	63.1	Z5	59.0
1,196.	X46	1,226.	-	-	Y26	1,256.	60.2	63.2	Z6	67.1
1,197.	X47	1,227.	-	-	Y27	1,257.	56.4	62.3	Z7	70.2
1,198.	X48	1,228.	-	-	Y28	1,258.	57.4	66.3	Z8	71.1
1,199.	X49	1,229.	-	-	Y29	1,259.	60.3	64.2	Z9	78.1
1,200.	X50	1,230.	-	-	Y30	1,260.	61.8	67.3	Z10	78.2

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

(1/15-21)

Item	ภายในพื้นที่โครงการ						
	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (µH(A))		Item	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (µH(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
1,261.	Z11	61.1	63.7	1,291.	Z41	59.9	65.3
1,262.	Z12	62.5	65.3	1,292.	Z42	60.2	64.7
1,263.	Z13	59.4	66.5	1,293.	Z43	67.9	71.3
1,264.	Z14	58.3	69.4	1,294.	Z44	63.3	63.8
1,265.	Z15	58.2	71.0	1,295.	Z45	63.2	64.5
1,266.	Z16	57.6	69.6	1,296.	Z46	60.1	73.1
1,267.	Z17	58.3	70.9	1,297.	Z47	-	-
1,268.	Z18	57.8	66.9	1,298.	Z48	-	-
1,269.	Z19	60.6	67.3	1,299.	Z49	-	-
1,270.	Z20	69.8	72.1	1,300.	Z50	-	-
1,271.	Z21	63.0	68.1	1,301.	A1-1	-	-
1,272.	Z22	62.9	67.4	1,302.	A1-2	-	-
1,273.	Z23	60.4	63.5	1,303.	A1-3	-	-
1,274.	Z24	60.9	61.0	1,304.	A1-4	-	-
1,275.	Z25	61.3	63.2	1,305.	A1-5	52.4	54.4
1,276.	Z26	50.2	64.1	1,306.	A1-6	67.3	69.8
1,277.	Z27	54.8	60.4	1,307.	A1-7	72.9	76.7
1,278.	Z28	56.5	61.4	1,308.	A1-8	73.4	76.0
1,279.	Z29	62.3	64.3	1,309.	A1-9	77.9	78.1
1,280.	Z30	63.1	64.5	1,310.	A1-10	77.7	78.3
1,281.	Z31	54.3	63.3	1,311.	A1-11	58.5	59.3
1,282.	Z32	59.9	69.1	1,312.	A1-12	61.0	65.3
1,283.	Z33	-	-	1,313.	A1-13	57.8	59.3
1,284.	Z34	62.9	60.7	1,314.	A1-14	68.7	59.9
1,285.	Z35	57.6	66.4	1,315.	A1-15	56.4	59.8
1,286.	Z36	58.2	67.7	1,316.	A1-16	56.1	60.3
1,287.	Z37	71.4	70.5	1,317.	A1-17	64.5	62.6
1,288.	Z38	72.1	77.8	1,318.	A1-18	64.5	63.4
1,289.	Z39	63.6	66.4	1,319.	A1-19	61.8	67.0
1,290.	Z40	65.7	67.2	1,320.	A1-20	70.1	72.2
					A1-21	72.2	75.0
					A1-22	72.2	75.0
					A1-23	72.2	75.0
					A1-24	72.2	75.0
					A1-25	72.2	75.0
					A1-26	72.2	75.0
					A1-27	72.2	75.0
					A1-28	72.2	75.0
					A1-29	72.2	75.0
					A1-30	72.2	75.0
					A1-31	72.2	75.0
					A1-32	72.2	75.0
					A1-33	72.2	75.0
					A1-34	72.2	75.0
					A1-35	72.2	75.0
					A1-36	72.2	75.0
					A1-37	72.2	75.0
					A1-38	72.2	75.0
					A1-39	72.2	75.0
					A1-40	72.2	75.0
					A1-41	72.2	75.0
					A1-42	72.2	75.0
					A1-43	72.2	75.0
					A1-44	72.2	75.0
					A1-45	72.2	75.0
					A1-46	72.2	75.0
					A1-47	72.2	75.0
					A1-48	72.2	75.0
					A1-49	72.2	75.0
					A1-50	72.2	75.0
					A1-51	72.2	75.0
					A1-52	72.2	75.0
					A1-53	72.2	75.0
					A1-54	72.2	75.0
					A1-55	72.2	75.0
					A1-56	72.2	75.0
					A1-57	72.2	75.0
					A1-58	72.2	75.0
					A1-59	72.2	75.0
					A1-60	72.2	75.0

หมายเหตุ :- ไม่สามารถวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเกินกว่าขีดจำกัดของเครื่องมือ

(1/16-21)

Item	ภายในพื้นที่โครงการ						
	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (µH(A))		Item	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (µH(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
1,351.	A2-1	-	-	1,381.	A2-31	60.3	71.8
1,352.	A2-2	-	-	1,382.	A2-32	60.3	73.4
1,353.	A2-3	-	-	1,383.	A2-33	62.5	65.0
1,354.	A2-4	-	-	1,384.	A2-34	62.9	64.9
1,355.	A2-5	49.1	49.6	1,385.	A2-35	55.9	60.9
1,356.	A2-6	68.2	68.8	1,386.	A2-36	56.2	67.3
1,357.	A2-7	71.6	74.1	1,387.	A2-37	65.7	72.1
1,358.	A2-8	73.8	75.3	1,388.	A2-38	64.4	69.3
1,359.	A2-9	75.1	77.4	1,389.	A2-39	71.1	76.9
1,360.	A2-10	74.9	77.3	1,390.	A2-40	68.2	69.9
1,361.	A2-11	59.4	67.6	1,391.	A2-41	61.4	71.5
1,362.	A2-12	57.8	60.8	1,392.	A2-42	62.3	70.2
1,363.	A2-13	58.1	59.2	1,393.	A2-43	63.1	64.3
1,364.	A2-14	55.3	56.9	1,394.	A2-44	63.3	68.3
1,365.	A2-15	54.4	57.8	1,395.	A2-45	68.1	75.0
1,366.	A2-16	53.8	59.1	1,396.	A2-46	62.1	65.3
1,367.	A2-17	52.9	56.2	1,397.	A2-47	61.4	65.6
1,368.	A2-18	54.4	57.2	1,398.	A2-48	-	-
1,369.	A2-19	59.8	70.3	1,399.	A2-49	-	-
1,370.	A2-20	59.7	61.8	1,400.	A2-50	-	-
1,371.	A2-21	60.9	62.7	1,401.	A3-1	-	-
1,372.	A2-22	61.5	63.2	1,402.	A3-2	-	-
1,373.	A2-23	58.2	59.0	1,403.	A3-3	-	-
1,374.	A2-24	58.4	59.3	1,404.	A3-4	-	-
1,375.	A2-25	59.3	64.1	1,405.	A3-5	43.1	44.1
1,376.	A2-26	60.0	62.3	1,406.	A3-6	66.7	67.6
1,377.	A2-27	58.4	63.2	1,407.	A3-7	70.6	72.7
1,378.	A2-28	59.4	63.2	1,408.	A3-8	71.9	72.3
1,379.	A2-29	63.3	67.4	1,409.	A3-9	74.1	75.5
1,380.	A2-30	64.5	69.3	1,410.	A3-10	74.2	75.5
					A3-11	74.2	75.5
					A3-12	74.2	75.5
					A3-13	74.2	75.5
					A3-14	74.2	75.5
					A3-15	74.2	75.5
					A3-16	74.2	75.5
					A3-17	74.2	75.5
					A3-18	74.2	75.5
					A3-19	74.2	75.5
					A3-20	74.2	75.5
					A3-21	74.2	75.5
					A3-22	74.2	75.5
					A3-23	74.2	75.5
					A3-24	74.2	75.5
					A3-25	74.2	75.5
					A3-26	74.2	75.5
					A3-27	74.2	75.5
					A3-28	74.2	75.5
					A3-29	74.2	75.5
					A3-30	74.2	75.5
					A3-31	74.2	75.5
					A3-32	74.2	75.5
					A3-33	74.2	75.5
					A3-34	74.2	75.5
					A3-35	74.2	75.5
					A3-36	74.2	75.5
					A3-37	74.2	75.5
					A3-38	74.2	75.5
					A3-39	74.2	75.5
					A3-40	74.2	75.5

หมายเหตุ :- ไม่สามารถวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการก่อสร้าง

(1/17-21)

การบันทึกผลการตรวจ									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	30/03-02/04/20	Item	Leq	Lmax		30/03-02/04/20	Item	Leq	Lmax
1,441.	A3-41	1,471.	61.6	63.6	1,501.	A5-1	69.2	75.2	-
1,442.	A3-42	1,472.	61.5	63.9	1,502.	A5-2	69.0	74.9	-
1,443.	A3-43	1,473.	70.3	78.1	1,503.	A5-3	67.8	71.6	-
1,444.	A3-44	1,474.	61.2	61.7	1,504.	A5-4	68.7	71.8	64.5
1,445.	A3-45	1,475.	59.3	75.8	1,505.	A5-5	69.9	71.1	45.1
1,446.	A3-46	1,476.	59.1	82.5	1,506.	A5-6	68.5	72.2	42.7
1,447.	A3-47	1,477.	61.9	64.9	1,507.	A5-7	74.6	85.4	66.5
1,448.	A3-48	1,478.	-	-	1,508.	A5-8	72.0	105.6	71.5
1,449.	A3-49	1,479.	-	-	1,509.	A5-9	-	-	72.0
1,450.	A3-50	1,480.	-	-	1,510.	A5-10	-	-	71.5
1,451.	A4-1	1,481.	-	-	1,511.	A5-11	74.3	88.4	71.0
1,452.	A4-2	1,482.	-	-	1,512.	A5-12	73.2	91.6	56.2
1,453.	A4-3	1,483.	-	-	1,513.	A5-13	70.3	72.5	57.3
1,454.	A4-4	1,484.	-	-	1,514.	A5-14	70.5	72.3	64.4
1,455.	A4-5	1,485.	47.1	49.6	1,515.	A5-15	69.2	69.4	63.5
1,456.	A4-6	1,486.	66.4	67.5	1,516.	A5-16	69.7	70.2	83.6
1,457.	A4-7	1,487.	71.9	73.5	1,517.	A5-17	69.9	67.8	64.4
1,458.	A4-8	1,488.	72.1	73.4	1,518.	A5-18	66.5	69.8	65.1
1,459.	A4-9	1,489.	71.6	74.2	1,519.	A5-19	65.1	68.1	69.9
1,460.	A4-10	1,490.	71.7	74.2	1,520.	A5-20	65.7	67.2	73.1
1,461.	A4-11	1,491.	57.4	68.8	1,521.	A5-21	62.6	65.5	71.4
1,462.	A4-12	1,492.	57.1	68.4	1,522.	A5-22	62.8	66.3	70.5
1,463.	A4-13	1,493.	65.1	67.1	1,523.	A5-23	70.2	78.1	70.9
1,464.	A4-14	1,494.	63.4	68.8	1,524.	A5-24	68.7	83.9	68.7
1,465.	A4-15	1,495.	63.9	69.7	1,525.	A5-25	61.3	76.9	69.8
1,466.	A4-16	1,496.	62.8	69.8	1,526.	A5-26	63.6	72.6	90.1
1,467.	A4-17	1,497.	64.4	70.4	1,527.	A5-27	58.7	67.9	70.5
1,468.	A4-18	1,498.	64.9	71.3	1,528.	A5-28	-	-	71.0
1,469.	A4-19	1,499.	70.4	72.3	1,529.	A5-29	-	-	72.4
1,470.	A4-20	1,500.	70.3	71.7	1,530.	A5-30	-	-	90.5

หมายเหตุ :- ไม่มีการตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งรั้ว

(1/18-21)

การบันทึกผลการตรวจ									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	30/03-02/04/20	Item	Leq	Lmax		30/03-02/04/20	Item	Leq	Lmax
1,531.	A5-31	1,561.	77.4	89.3	1,591.	A6-11	58.0	63.8	62.3
1,532.	A5-32	1,562.	75.1	90.1	1,592.	A6-12	58.4	57.2	63.1
1,533.	A5-33	1,563.	69.8	72.1	1,593.	A6-13	65.1	69.8	66.9
1,534.	A5-34	1,564.	69.3	71.3	1,594.	A6-14	64.1	69.8	63.2
1,535.	A5-35	1,565.	63.7	66.4	1,595.	A6-15	64.3	70.7	68.3
1,536.	A5-36	1,566.	62.3	65.7	1,596.	A6-16	63.4	69.8	78.0
1,537.	A5-37	1,567.	66.0	67.4	1,597.	A6-17	63.5	70.3	62.5
1,538.	A5-38	1,568.	66.3	67.5	1,598.	A6-18	65.3	70.4	50.4
1,539.	A5-39	1,569.	66.9	67.6	1,599.	A6-19	70.4	72.3	-
1,540.	A5-40	1,570.	68.8	67.0	1,600.	A6-20	70.5	72.1	-
1,541.	A5-41	1,571.	61.7	64.3	1,601.	A6-21	71.3	72.4	-
1,542.	A5-42	1,572.	63.2	67.7	1,602.	A6-22	70.3	71.6	-
1,543.	A5-43	1,573.	64.7	68.5	1,603.	A6-23	69.0	72.1	-
1,544.	A5-44	1,574.	62.9	72.2	1,604.	A6-24	69.1	72.2	-
1,545.	A5-45	1,575.	60.5	87.6	1,605.	A6-25	-	-	45.8
1,546.	A5-46	1,576.	68.3	83.0	1,606.	A6-26	-	-	44.4
1,547.	A5-47	1,577.	57.1	63.5	1,607.	A6-27	70.4	86.2	65.5
1,548.	A5-48	1,578.	55.4	66.5	1,608.	A6-28	75.3	80.5	70.6
1,549.	A5-49	1,579.	-	-	1,609.	A6-29	-	-	71.7
1,550.	A5-50	1,580.	-	-	1,610.	A6-30	-	-	72.7
1,551.	A6-1	1,581.	-	-	1,611.	A6-31	75.3	92.1	71.1
1,552.	A6-2	1,582.	-	-	1,612.	A6-32	74.9	91.9	60.9
1,553.	A6-3	1,583.	-	-	1,613.	A6-33	70.9	73.5	61.4
1,554.	A6-4	1,584.	48.2	60.4	1,614.	A6-34	70.4	73.9	69.6
1,555.	A6-5	1,585.	42.9	43.9	1,615.	A6-35	61.3	63.8	70.1
1,556.	A6-6	1,586.	66.2	67.1	1,616.	A6-36	63.6	64.8	64.3
1,557.	A6-7	1,587.	70.2	72.1	1,617.	A6-37	66.2	68.3	71.1
1,558.	A6-8	1,588.	71.2	73.5	1,618.	A6-38	66.1	67.8	65.5
1,559.	A6-9	1,589.	70.2	72.9	1,619.	A6-39	67.1	69.3	73.1
1,560.	A6-10	1,590.	70.4	72.6	1,620.	A6-40	66.4	68.1	70.4

หมายเหตุ :- ไม่มีการตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งรั้ว

(1/19-21)

งานติดตั้งโครงการ									
Item	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (dB(A))		Item	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (dB(A))		Item	Sampling Point 30/03- 02/04/20
		Leq	Lmax			Leq	Lmax		
1,621.	A7-21	70.9	72.1	1,651.	A8-1	-	-	1,681.	A8-31
1,622.	A7-22	71.4	72.3	1,652.	A8-2	-	-	1,682.	A8-32
1,623.	A7-23	71.6	80.0	1,653.	A8-3	-	-	1,683.	A8-33
1,624.	A7-24	71.5	80.0	1,654.	A8-4	47.7	58.2	1,684.	A8-34
1,625.	A7-25	-	-	1,655.	A8-5	40.1	48.3	1,685.	A8-35
1,626.	A7-26	-	-	1,656.	A8-6	60.5	67.0	1,686.	A8-36
1,627.	A7-27	75.2	80.4	1,657.	A8-7	68.9	70.3	1,687.	A8-37
1,628.	A7-28	74.9	79.6	1,658.	A8-8	60.8	70.9	1,688.	A8-38
1,629.	A7-29	-	-	1,659.	A8-9	70.0	72.1	1,689.	A8-39
1,630.	A7-30	-	-	1,660.	A8-10	70.0	72.0	1,690.	A8-40
1,631.	A7-31	-	-	1,661.	A8-11	70.2	70.9	1,691.	A8-41
1,632.	A7-32	-	-	1,662.	A8-12	69.8	75.2	1,692.	A8-42
1,633.	A7-33	73.0	75.1	1,663.	A8-13	62.4	68.5	1,693.	A8-43
1,634.	A7-34	72.8	74.2	1,664.	A8-14	63.9	65.2	1,694.	A8-44
1,635.	A7-35	83.7	85.9	1,665.	A8-15	64.4	70.1	1,695.	A8-45
1,636.	A7-36	82.5	85.5	1,666.	A8-16	65.3	71.0	1,696.	A8-46
1,637.	A7-37	66.8	67.4	1,667.	A8-17	65.6	72.3	1,697.	A8-47
1,638.	A7-38	66.5	67.9	1,668.	A8-18	65.1	73.3	1,698.	A8-48
1,639.	A7-39	67.5	68.6	1,669.	A8-19	71.1	73.4	1,699.	A8-49
1,640.	A7-40	65.8	68.6	1,670.	A8-20	71.4	73.5	1,700.	A8-50
1,641.	A7-41	61.7	63.2	1,671.	A8-21	70.7	71.4	1,701.	A9-1
1,642.	A7-42	62.1	63.5	1,672.	A8-22	70.3	71.9	1,702.	A9-2
1,643.	A7-43	62.1	68.5	1,673.	A8-23	75.8	80.4	1,703.	A9-3
1,644.	A7-44	67.6	77.3	1,674.	A8-24	75.9	81.0	1,704.	A9-4
1,645.	A7-45	75.1	78.6	1,675.	A8-25	-	-	1,705.	A9-5
1,646.	A7-46	72.9	85.4	1,676.	A8-26	-	-	1,706.	A9-6
1,647.	A7-47	50.5	54.5	1,677.	A8-27	76.2	110.4	1,707.	A9-7
1,648.	A7-48	48.3	55.0	1,678.	A8-28	73.2	90.4	1,708.	A9-8
1,649.	A7-49	-	-	1,679.	A8-29	-	-	1,709.	A9-9
1,650.	A7-50	-	-	1,680.	A8-30	-	-	1,710.	A9-10

หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นสถานที่ที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

(1/20-21)

งานติดตั้งโครงการ									
Item	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (dB(A))		Item	Sampling Point 30/03- 02/04/20	Result (dB(A))		Item	Sampling Point 30/03- 02/04/20
		Leq	Lmax			Leq	Lmax		
1,711.	A9-11	69.2	69.9	1,741.	A9-41	61.9	63.6	1,771.	A10-21
1,712.	A9-12	68.2	70.5	1,742.	A9-42	62.0	64.1	1,772.	A10-22
1,713.	A9-13	65.4	67.4	1,743.	A9-43	60.7	68.2	1,773.	A10-23
1,714.	A9-14	66.8	68.7	1,744.	A9-44	60.6	78.7	1,774.	A10-24
1,715.	A9-15	64.4	66.5	1,745.	A9-45	62.3	72.8	1,775.	A10-25
1,716.	A9-16	64.4	68.4	1,746.	A9-46	60.0	69.8	1,776.	A10-26
1,717.	A9-17	64.5	69.1	1,747.	A9-47	50.7	58.4	1,777.	A10-27
1,718.	A9-18	65.1	68.9	1,748.	A9-48	47.5	54.1	1,778.	A10-28
1,719.	A9-19	71.4	74.0	1,749.	A9-49	47.0	58.2	1,779.	A10-29
1,720.	A9-20	71.8	74.2	1,750.	A9-50	-	-	1,780.	A10-30
1,721.	A9-21	70.1	71.0	1,751.	A10-1	-	-	1,781.	A10-31
1,722.	A9-22	71.5	72.3	1,752.	A10-2	-	-	1,782.	A10-32
1,723.	A9-23	71.9	80.1	1,753.	A10-3	-	-	1,783.	A10-33
1,724.	A9-24	71.0	80.5	1,754.	A10-4	49.2	55.4	1,784.	A10-34
1,725.	A9-25	74.5	78.4	1,755.	A10-5	46.2	49.5	1,785.	A10-35
1,726.	A9-26	72.0	76.4	1,756.	A10-6	47.8	48.5	1,786.	A10-36
1,727.	A9-27	75.6	98.9	1,757.	A10-7	69.7	71.3	1,787.	A10-37
1,728.	A9-28	72.9	94.6	1,758.	A10-8	69.2	70.1	1,788.	A10-38
1,729.	A9-29	-	-	1,759.	A10-9	70.2	71.0	1,789.	A10-39
1,730.	A9-30	-	-	1,760.	A10-10	70.0	71.0	1,790.	A10-40
1,731.	A9-31	79.3	88.4	1,761.	A10-11	68.6	69.8	1,791.	A10-41
1,732.	A9-32	79.5	89.2	1,762.	A10-12	69.0	71.3	1,792.	A10-42
1,733.	A9-33	72.8	75.5	1,763.	A10-13	50.4	53.1	1,793.	A10-43
1,734.	A9-34	73.0	75.0	1,764.	A10-14	48.4	52.3	1,794.	A10-44
1,735.	A9-35	61.9	63.7	1,765.	A10-15	49.2	54.6	1,795.	A10-45
1,736.	A9-36	62.3	63.3	1,766.	A10-16	48.1	51.4	1,796.	A10-46
1,737.	A9-37	68.1	69.3	1,767.	A10-17	49.4	53.2	1,797.	A10-47
1,738.	A9-38	68.8	69.5	1,768.	A10-18	50.1	54.7	1,798.	A10-48
1,739.	A9-39	66.8	68.2	1,769.	A10-19	73.2	76.7	1,799.	A10-49
1,740.	A9-40	67.4	68.0	1,770.	A10-20	73.6	76.5	1,800.	A10-50

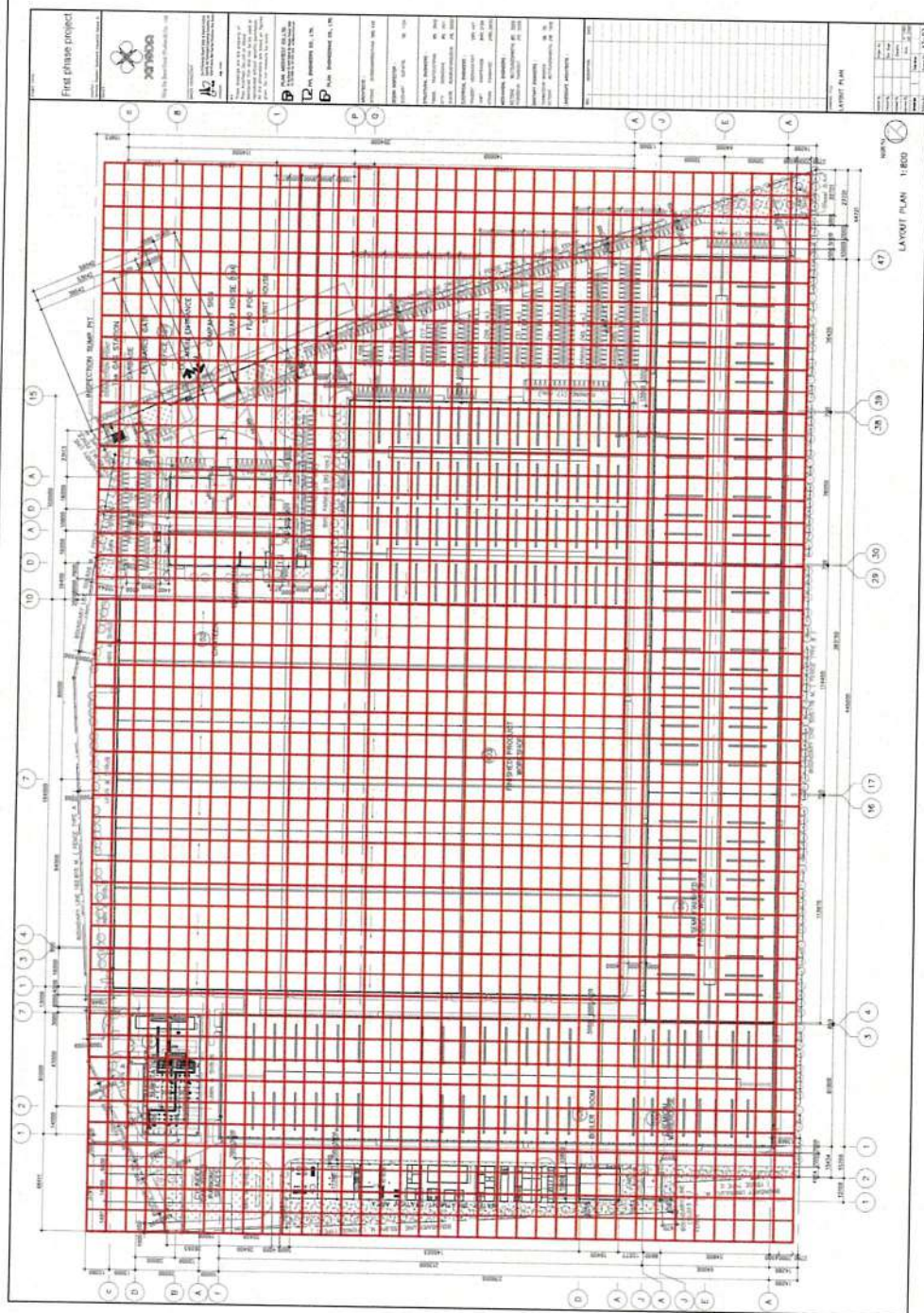
หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นสถานที่ที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		30/03-02/04/20	Leq			Lmax	30/03-02/04/20
1,801.	A11-1	-	-	1,831.	A11-31	55.3	56.9
1,802.	A11-2	-	-	1,832.	A11-32	54.9	58.1
1,803.	A11-3	-	-	1,833.	A11-33	66.7	68.5
1,804.	A11-4	46.9	54.3	1,834.	A11-34	65.4	68.1
1,805.	A11-5	45.6	46.7	1,835.	A11-35	59.9	62.3
1,806.	A11-6	46.4	48.1	1,836.	A11-36	58.3	60.2
1,807.	A11-7	68.3	68.9	1,837.	A11-37	54.1	55.3
1,808.	A11-8	68.6	68.9	1,838.	A11-38	53.2	54.2
1,809.	A11-9	68.2	70.1	1,839.	A11-39	52.1	53.8
1,810.	A11-10	68.0	70.0	1,840.	A11-40	51.9	53.7
1,811.	A11-11	67.3	68.1	1,841.	A11-41	52.8	66.0
1,812.	A11-12	67.8	68.3	1,842.	A11-42	52.6	55.7
1,813.	A11-13	52.3	54.4	1,843.	A11-43	60.4	65.2
1,814.	A11-14	49.8	50.2	1,844.	A11-44	62.0	75.1
1,815.	A11-15	49.9	51.1	1,845.	A11-45	56.1	61.9
1,816.	A11-16	49.1	50.2	1,846.	A11-46	61.4	70.3
1,817.	A11-17	48.2	50.9	1,847.	A11-47	46.7	53.6
1,818.	A11-18	47.9	51.6	1,848.	A11-48	47.0	53.9
1,819.	A11-19	66.7	68.4	1,849.	A11-49	47.6	55.2
1,820.	A11-20	67.3	68.7	1,850.	A11-50	47.8	56.7
1,821.	A11-21	70.2	71.6				
1,822.	A11-22	69.2	70.3				
1,823.	A11-23	72.4	74.0				
1,824.	A11-24	72.6	74.1				
1,825.	A11-25	69.4	72.1				
1,826.	A11-26	65.2	67.4				
1,827.	A11-27	60.2	65.6				
1,828.	A11-28	59.8	67.2				
1,829.	A11-29	65.4	70.2				
1,830.	A11-30	66.6	70.4				

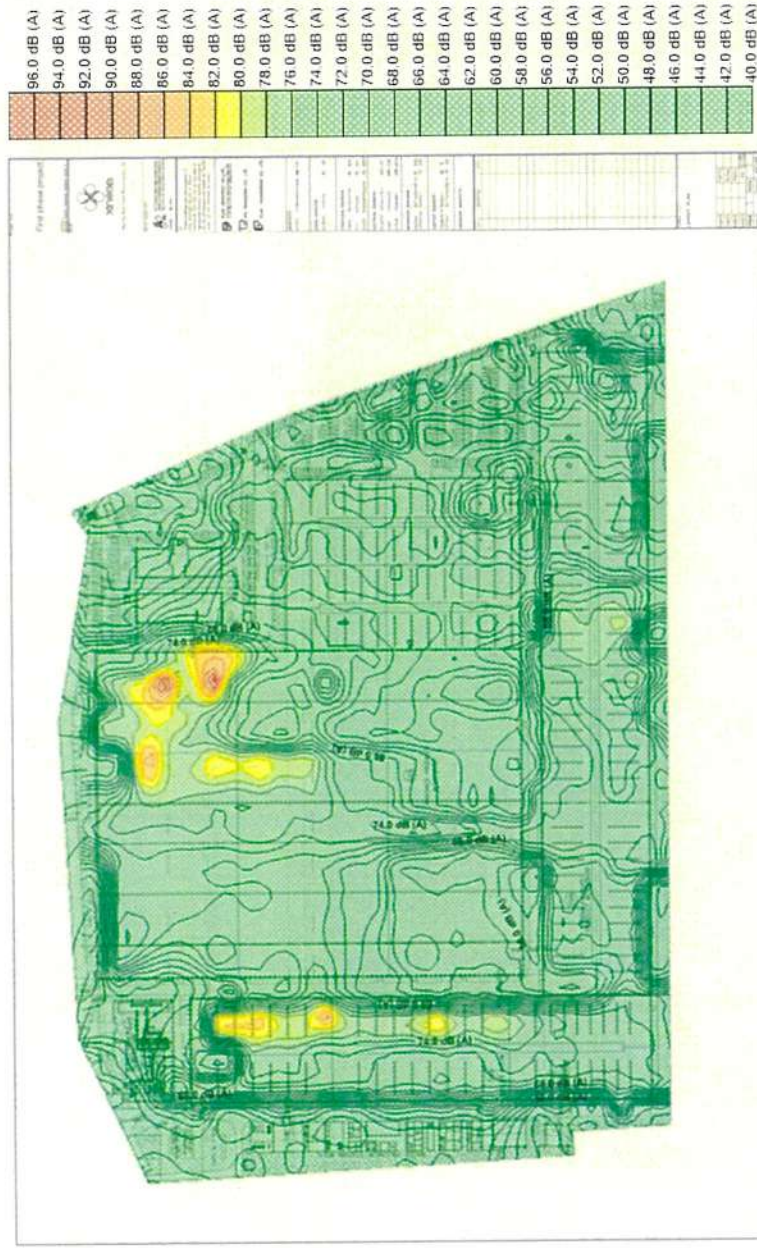
หมายเหตุ :- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager



รูปที่ 1 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารกระบวนการผลิต

ภาคผนวก 7ข

เอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)





ใบอนุญาตปฏิบัติงานพื้นที่เสียงดัง (NOISE WORK PERMIT)

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะสถานที่และวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น (This permit is applicable for only the location and time indicated)	วันที่ (Date) ถึง (To) เวลา (Time) : ถึง (To) :						
ลักษณะงาน (Job description) :	สถานที่ (Location) :						
มาตรการที่เกี่ยวข้อง (Requirement) (ตรวจสอบทุกหัวข้อ)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">ผลการตรวจสอบ</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">ผู้ดำเนินการแก้ไข</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">ผู้ตรวจสอบ</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">เรียบร้อย</th> <th style="text-align: center;">ไม่เรียบร้อย</th> </tr> </table>	ผลการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย
ผลการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ				
เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย						
1. ไม่มีบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณพื้นที่เสียงดัง (无关人员不得进入噪音区域)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>						
2. ผู้ที่จะเข้าไปปฏิบัติงาน มีสุขภาพร่างกายและสภาพจิตใจที่พร้อมทำงาน (在该区域工作的人员需有良好的身体素质及精神状态)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>						
3. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ครบและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน (完整的隔音设备且已准备就绪)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>						
4. มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ก่อนเข้าทำงาน (上班前必须佩戴好隔音设备)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>						
5. ได้มีการติดป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณพื้นที่เสียงดัง (在噪音区张贴了必须佩戴隔音设备的标识牌)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>						
6. ได้มีการติดป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่เสียงดัง (在噪音区设置警示牌)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>						
7. ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตราย (โปรดระบุ) (必须佩戴劳保用品(请注明))	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>						
8. ข้อควรระวังพิเศษ ,ระบุ (特殊注意事项请注明)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>						

ลงชื่อผู้รับใบอนุญาต
 Signature permit recipient

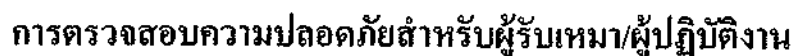
วันที่ (Date)

ลงชื่อผู้รับผิดชอบพื้นที่
 Area responsibility

วันที่ (Date)

ลงชื่อผู้อนุมัติใบอนุญาต
 Signature permit approved

วันที่ (Date)



ตรวจโดย: วิไลวรรณ ช่อสิงห์ ตำแหน่ง: จป.วิชาชีพ

ที่	หัวข้อการตรวจ	รายละเอียดการตรวจสอบ	การตรวจสอบ		ถ้าไม่ได้ ให้ระบุกรณีใด	หมายเหตุ
			ดี	ไม่ดี		
1	ใบอนุญาตทำงาน	รายละเอียดถูกต้อง อยู่ครบ				
2	สภาพร่างกาย	พนักงานทุกคนมีสภาพร่างกายพร้อมทำงาน				
4	สภาพอุปกรณ์ทำงาน	อุปกรณ์ทำงานทุกชิ้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน				
5	รู้รายละเอียด, อันตรายของงาน	พนักงานทุกคนรู้รายละเอียดและอันตรายของงาน				

- 1 มีใบอนุญาตทำงาน
- 2 มีหัวหน้าผู้รับเหมาและบุคคลภายในบริษัทหรือเจ้าของงานควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา
- 3 อุปกรณ์ทำงานทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลครบ/อยู่ในสภาพดี เหมาะสมกับลักษณะงาน และต้องสวมใส่ตลอดการทำงาน
- 5 สำหรับงานที่มีประกายไฟต้องมีถังดับเพลิงอย่างน้อย 2 ถึง ต่อ 1 หน่วยงาน (ผู้รับเหมาต้องนำมาเอง)
- 6 ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้าต้องมีสายกราวด์
- 7 ต้องมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เป็นภาษาไทยและภาษาจีน ในจุดที่มีความเสี่ยงต่าง ๆ
- 8 อนุญาตให้สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น
- 9 ไม่ปฏิบัติงานด้วยพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย
- 10 ปฏิบัติงานตามกฎหมายอาญา ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด
- 11 ถ้ามีการใช้สารเคมี เช่น สี, ทินเนอร์ จะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี, ป้ายสัญลักษณ์ติด และบรรจุในภาชนะที่เหมาะสม
- 12 พื้นที่ที่จัดเก็บสารเคมีที่พนักงานต้องอยู่ด้วยฝ่ายลง และต้องเก็บให้ห่างบริเวณที่มีประกายไฟ > 15 เมตร
- 13 ห้ามทิ้งสารเคมี หรือสี ในวางระบายน้ำฝนของโรงงาน
- 14 ถ้าพบปัญหาด้านความปลอดภัย ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโดยทันที

หมายเหตุ : ถ้าไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้างต้น บริษัท ฯ จะทำการลงโทษตามที่เห็นสมควร

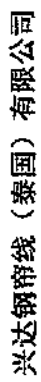
[illegible]

วิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ PPE : ✓ = มีและอยู่ในสภาพดี × = ไม่มี หรือ อยู่ในสภาพชำรุด Δ = ไม่จำเป็นต้องใช้

ภาคผนวก 8ข

แผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ประจำปี 2565





2022年4月1日至4月30日 粗粒工序 设备周期预防维护计划表

[illegible]

1、各煤护班任人按照维护要求维护后，及时输入维护工单；

2、维修班长、高职工负责验证保护机床及隔离问题的解决,如有保护人员请假,协调安排完成维护。

批准：邓爱存

中核：汤恒成

编制：马俊杰

Form: XR7110-EM.08



兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月1日至4月30日 中拉工区 设备周期预防维护计划表(附件附录表格) (设备维护计划表)

机械 / 电气	周建华 张军民 T01187 T01434						4			8						12		16
	周建华 张军民 T01186						4			8						12		16
机械 / 电气	周建华 张军民 T01187 T01434	20					24			28					32			
	周建华 张军民 T01186	20					24			28					32			

1、各检修人员在检修前必须做好安全措施，及时输入维护工单；
2、检修组长、高级工负责监督检修进度及问题的解决，如有维护人员请假，协调安排完成维护。

批准：邓爱存

审核：汤恒威

编制：马俊杰

Form: XRF110-PM 08



2022年4月1日至4月30日 电鍍工序 设备周期预防维护计划表 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (ทพ)

[illegible]

- 1、各線護責任人按照維護要求求維護后，及時輸入維護工單；
- 2、根據班長、高級工負責驗證維護机床及疑難問題的解決，如有維護人員清檢，協調安排完成維修。

批准：邓爱存

Form: XR3110-EM, 08

审核：汤恒威

编制: 马俊杰



兴达钢索线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 IB4工序 设备周期预防维护计划表 แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (IB4)

机 械 / 电 气	2022年4月5日至5月9日 IB4工序 设备周期预防维护计划表																机 械 / 电 气
	1-4	5-8	9-12	13-16	17-20	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	41-44	45-48	149-152	49-52	53-56		
100729	57-60		61-64	65-68	69-72	173-176	77-80		81-84	85-88	89-92	93-96	97-100	101-104			
101197	161-164		165-168	169-172	177-180	277-280	181-184		185-188	189-192	293-296	193-196	201-204	205-208			
101186	365-368		369-372	373-376	273-276	381-384	285-288		389-392	289-292	397-400	297-300	305-308	309-312			
101422	469-472		369-372	477-480	377-380	481-484	385-388		493-496	393-396	501-504	401-404	509-512	409-412			
101423	573-576		473-476	577-580	581-584	585-588	489-492		597-600	497-500	601-604	605-608	609-612	513-516			

1. 各维护责任人按照维护要求维护, 及时输入维护工时。

2. 维修班长、设备工段长负责维护计划的落实, 如特殊维护人员请假, 必须安排顶岗维护。

批准: 邓爱存

审核: 汤国威

编制: 马俊杰

Form:IBP110-THL.08



兴达钢铁线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 DIS工程 设备周预防维护计划表 แผนป้องกันบำรุงรักษา (DIS)

2022年4月5日至6月9日 DISC 序 贸易商周历计划表																											
机械 / 电气	101339	101402	100699	25年4月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
					59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
					117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
					145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167
					175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197
机械 / 电气	101339	101402	100699	25年4月	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
					81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
					137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
					175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197
					205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227

1. 专项维护分工，按维护计划及备用、检修计划，10154/101399，电气维护，101399。

2. 各维护负责人按维护计划要求维护后，及时输入维护工单。

3. 维护组长负责监督维护计划及维护计划的执行，如有维护人员请假，协调安排其他人员。

批准：邓家伟

日期：2022年4月5日

审核：陈和顺

编制：阮志豪



兴达钢丝绳线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 DT26/DT36工序 设备周期预防维护计划表 แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (DT26และDT36)

机械/电气	机械/电气																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
T01418 T00482																											
T01610 T00482																											
T01271																											
T00482																											

- 各维护负责人按照维护要求维护，及时输入维护工单；
- 维修班长、高级工负责监督维护机床及故障问题的解决，如有维护人员请假，协调安排完成维护。

批准：郑受存

审核：陈机威

编制：郑受存

Form: XDR110-EN 01



机 械 / 电 气	100279	1						6	11	16											21	26	31	36	41						46
		2						7	12	17											22	27	32	37	42						47
		3						8	13	18											23	28	33	38	43						48
		4						9	14	19											24	29	34	39	44						49
		5						10	15	20											25	30	35	40	45						50

机 械 / 电 气	100279	51	56	61	66	71											76	81	86	91	96	101						106	111	116	121
		52	57	62	67	72											77	82	87	92	97	102						107	112	117	122
		53	58	63	68	73											78	83	88	93	98	103						108	113	118	123
		54	59	64	69	74											79	84	89	94	99	104						109	114	119	124
		55	60	65	70	75											80	85	90	95	100	105						110	115	120	125

1、各维护责任人按照维护要求维护后，及时输入维护工单；

2、维修班长、高级工负责检查维护质量及疑难问题的解决，如有保护人员请假，协调安排完成维护。

批准：郑发存

审核：陈和成

编制：纪发宝



机 械 / 电 气	Y01270	1		2		3		4		5						6		7		8				9		10		11					
		31	32	33	34	35					36	37	38			39	40	41															
机 械 / 电 气	Y01270	12		13		14		15		16		17		18		19		20				21		22		23		24		25		26	
		42	43	44	45	46	47	48	49	50			51	52	53	54	55	56															

1、各操作人员按照保养要求操作后，及时输入保养工单；

2、维修班长、高级工负责监督维护机床及配套设施问题的解决、如有维护人员清理、协调支持完成维护。

批准：陈宏存

审核：陈宏成

编制：赵晓莹

Form: KRC110-10A.08



机 械 / 电 气	Y00274	1		2	3	4	5						6	7	8	9	10	11
		23		24	25	26	27						28	29	30	31	32	33
		45		46	47	48	49						50	51	52	53	54	55
机 械 / 电 气	Y00274	12	13		14	15	16	17	18	19			20	21				
		34	35		36	37	38	39	40	41			42	43				
		56	57		58	59	60	61	62	63			64	65				

1、各段起重工人在维护保养前，及时输入维护工单。

2、维修组长、维修工应及时记录维护进度及维护问题的解决，如未维护人员请留，协助维护完成维护。

批准：郑安存

审核：陈和成

编制：陈和成

Form: XDP110 04.08



兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 C.J.T 设备定期预防维护计划表 แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรตามกำหนด (C.J.T)

机 械 / 电 气	T004B4	1	5	9	13				17	21	25	29	33	37																					
		2	6	10	14											18	22	26	30	34	38														
		3	7	11	15																		19	23	27	31	35	39							
		4	8	12	16																									20	24	28	32	36	40

机 械 / 电 气	T004B4	41	45	49	53	57	61	65		69	73	77	81																							
		42	46	50	54	58	62	66									70	74	78	82																
		43	47	51	55	59	63	67																71	75	79	83									
		44	48	52	56	60	64	68																							72	76	80	84		

1. 各保护责任人按照保养要求维护设备，及时输入维护工时；

2. 维修组长、高级工必须验证保护机床及能源问题的解决，如有操作人员须清除，并确保设备完好运行。

批准：郑文存

审核：郑伯威

Form: XBP/110-FM-05

编制：郑文存

ภาคผนวก 9ข

บริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว





ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

เล่มที่ 1/65 เลขที่ 1 ปี 2565

อนุญาตให้ บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด จดทะเบียนเลขที่ 0205560023483
 อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 1 ตระก/ซอย ถนน
 ตำบล/แขวง มาบไผ่ อำเภอ/เขต บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี
 โทรศัพท์ 087-5870280 โทรสาร

ข้อ 1. ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ประเภท
 รับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ค่าธรรมเนียม 5,000.- บาท
 ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ เลขที่ RCPT-00121/65 ลงวันที่ 29 เดือน มีนาคม
 พ.ศ. 2565 โดยใช้ชื่อกิจการว่า บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด จำนวนคนงาน 10 คน
 ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 80/5 หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง มาบไผ่ อำเภอ/เขต บ้านบึง
 จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 087-5870280 โทรสาร

ข้อที่ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (1) ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบไผ่ ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. 2540 และบันทึกข้อตกลง วันที่ 14 พฤษภาคม 2565
- (2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ใบอนุญาตเล่มที่ 1/65 เลขที่ 1 ปี 2565 ประเภท รับทำการเก็บ ขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565



ลงชื่อ

(นายชลิต โกสินทรจิตต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบไผ่



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 10091220107686

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อ วันที่ 21 พฤษภาคม 2560 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0205560023483

เลขประจำตัว 9 หลัก หมายเลขแบบเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท : บริษัท กิตติคุณ วิสาหกิจ
2. ประเภทของธุรกิจที่ขึ้นทะเบียน : 1 คน ตามรายชื่อตั้งต่อไปนี้

1. นางสาว นามล สอนหาจิก /

2. ประเภทธุรกิจที่ขึ้นทะเบียน : 1. นางสาว นามล สอนหาจิก และ นางสาว นามล สอนหาจิก

3. วันที่

4. ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท / สองล้านบาท

5. ข้าราชการใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 80/5 หมู่ที่ 1 ตำบลนาบไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

6. ข้อมูลประกอบของบริษัทมี 33 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีรายละเอียด

รายละเอียดที่รับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

นางสาว นามล

(นางสาว นามล นามล)
นายทะเบียน



คำเตือน ผู้ใช้เอกสารของเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce



กำกับรับรอง
CERTIFICATE

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Ministry of Commerce

หน้า 1 จาก 1



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 10091220107686

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่า บริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อ วันที่ 21 พฤษภาคม 2560 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0205560023483

เลขประจำตัว 9 หลัก หมายเลขแบบเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท : บริษัท กิตติคุณ วิสาหกิจ

2. ประเภทของธุรกิจที่ขึ้นทะเบียน : 1 คน ตามรายชื่อตั้งต่อไปนี้

1. นางสาว นามล สอนหาจิก /

2. ประเภทธุรกิจที่ขึ้นทะเบียน : 1. นางสาว นามล สอนหาจิก และ นางสาว นามล สอนหาจิก

3. วันที่

4. ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท / สองล้านบาท

5. ข้าราชการใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 80/5 หมู่ที่ 1 ตำบลนาบไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

6. ข้อมูลประกอบของบริษัทมี 33 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีรายละเอียด

รายละเอียดที่รับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

นางสาว นามล

(นางสาว นามล นามล)
นายทะเบียน



คำเตือน ผู้ใช้เอกสารของเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce



กำกับรับรอง
CERTIFICATE

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Ministry of Commerce

หน้า 1 จาก 1

วัตถุประสงค์ของ ร่างขึ้นส่วนบริษัท นี้ มี 33 ข้อ ดังนี้

(23) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(24) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(25) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(26) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(27) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(28) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(29) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(30) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(31) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(32) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด

(33) การจัดการประชุม มีข้อ 33 ข้อ ซึ่งข้อ 33 นี้เป็นข้อสุดท้ายของร่างระเบียบบริหารงาน ภายในของ บริษัท อีกริม เวิลด์ จำกัด



ใบแทน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้ขออนุญาตต้องจัดทำเอกสารตามแบบที่ 1-2 ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่แนบมา และยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่
มีอำนาจหน้าที่ประกอบกิจการโรงงาน ดังต่อไปนี้

1.1. ผู้ขออนุญาตต้องจัดทำเอกสารตามแบบที่ 1-2 ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่แนบมา และยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่
มีอำนาจหน้าที่ประกอบกิจการโรงงาน ดังต่อไปนี้

1.2. ให้ข้อมูลเฉพาะ ไม่อันตราดบันทึกตามใบแจ้งเหตุแจ้งปัญหาหรือข้อร้องเรียน

ทั้งนี้เอกสารเฉพาะที่แนบมาในรายการนี้ต้องมีลักษณะครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและเงื่อนไขที่แนบมา
โดยเคร่งครัด

1.3. หักข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกิจการโรงงานที่ไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่แนบมา

1.4. หักข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกิจการโรงงานที่ไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่แนบมา

1.5. หักข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกิจการโรงงานที่ไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่แนบมา

1.6. หักข้อเท็จจริง

แบบที่ 1-2

แบบที่ 1-3

แบบที่ 1-4

แบบที่ 1-5

แบบที่ 1-6

แบบที่ 1-7

แบบที่ 1-8

แบบที่ 1-9

แบบที่ 1-10

แบบที่ 1-11

แบบที่ 1-12

แบบที่ 1-13

แบบที่ 1-14

แบบที่ 1-15

2. 4

ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่

3-105-82/247กข

ใบแทน

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ประเภทโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 105

วันที่ 23 ธ.ค. 2563

โดย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

ใบแทน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้ขออนุญาตต้องยื่นขอเสนอตามแบบฟอร์ม 12 พร้อมถ่ายเอกสารภาพถ่ายโรงงาน พ.ล. 2555 ให้
กำหนดเงื่อนไขที่ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
- 1.6 กวณสิ่งแวดล้อมให้เป็นส่วนรวม ผู้จัดเก็บ หรือผู้จัดหาภาชนะบรรจุขยะ
(Waste Collector, Waste Transporter หรือ Waste Management) โรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม
(Waste Processor) ต้องเป็นผู้จัดตั้งถังขยะ โดยได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและ
ผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) เป็นผู้รับผิดชอบในกรณี (Incident)
จากความเสียหายที่เกิดขึ้นและเกิดขึ้นจากโรงรถที่ใด ๆ ของด้านถนนดังกล่าว
- 1.7 ต้องมีระบบไปเก็บกากขยะ (Manifest System) ซึ่งผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม
(Waste Processor) เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำ โดยมีการจัดส่งสำเนาใบเก็บกากขยะระหว่างผู้ให้บริการ
(Waste Processor) และผู้ให้บริการ (Waste Collector) ทุกภาคส่วน โรงงานอุตสาหกรรมและ
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเป็นประจำวัน 3 เดือน
- 1.8 ต้องแจ้งรายการที่โรงงานที่ใช้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม พร้อมที่จะปฏิบัติตามระเบียบและ
วิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับผู้ที่ไม่มีผู้ให้บริการและผู้ประกอบการและดำเนินการตามระเบียบที่จัดทำ 3 เดือน
- 1.9 ต้องมีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย (น้ำเสีย) จากกระบวนการทางเคมีหรือทางเคมีที่ใช้แล้ว
ที่ไม่อันตรายของบริษัที่

1.10 ที่บะระบะ...

สมศักดิ์ สุวิริยะ
(นายสมศักดิ์ สุวิริยะ)
ส.ชื่อ (ผู้ดำเนินการสำนักทะเบียนโรงงาน)

เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการสำนักทะเบียนและจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

2. ผู้ขออนุญาตต้องยื่นขอเสนอตามแบบฟอร์ม 20 พร้อมถ่ายเอกสารภาพถ่ายโรงงาน พ.ล. 2555 ให้
กำหนดเงื่อนไขที่ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

สมชื่อ ()
เจ้าหน้าที่

ใบแทน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้ขออนุญาตต้องยื่นขอเสนอตามแบบฟอร์ม 12 พร้อมถ่ายเอกสารภาพถ่ายโรงงาน พ.ล. 2555 ให้
กำหนดเงื่อนไขที่ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
- 1.10 ที่บะระบะ...
- 1.11 ต้องมีมาตรการป้องกันผู้และของ ก่อให้เกิดมลพิษ ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงาน
- 1.12 ห้ามมิให้มีการใช้วัสดุที่ไม่ได้มาตรฐานในโรงงาน
- 1.13 ต้องประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดมลพิษที่ไม่ได้มาตรฐานในสถานที่ซึ่งโรงงานได้ดำเนินการ
24000, 24000, 24000, 24000 และ 24000 เท่ากับ
- 1.14 ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบในการควบคุม จัดทำรายงานการควบคุม
การก่อมลพิษในสิ่งแวดล้อมให้ผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งไม่ไปดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นภาระแก่ผู้ประกอบการ
โดยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงาน
2. ผู้ขออนุญาตต้องยื่นขอเสนอตามแบบฟอร์ม 20 พร้อมถ่ายเอกสารภาพถ่ายโรงงาน พ.ล. 2555 ให้
กำหนดเงื่อนไขที่ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1.15 ที่บะระบะ...

สมศักดิ์ สุวิริยะ
(นายสมศักดิ์ สุวิริยะ)
ส.ชื่อ (ผู้ดำเนินการสำนักทะเบียนโรงงาน)

เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการสำนักทะเบียนและจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

2. ผู้ขออนุญาตต้องยื่นขอเสนอตามแบบฟอร์ม 20 พร้อมถ่ายเอกสารภาพถ่ายโรงงาน พ.ล. 2555 ให้
กำหนดเงื่อนไขที่ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

สมชื่อ ()
เจ้าหน้าที่

ใบแนบ

เพื่อใช้ในการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณะ การเปลี่ยนแปลงแปลงที่ดิน

1. บัญชีที่ดินสาธารณะที่โอนเข้าเป็นของสาธารณะ (ตามแบบที่ 12) ของกรมที่ดินและกรมการที่ดิน (ตามแบบที่ 13) จำนวน 2553.60 ไร่

1.15 ซึ่งยังมีการตรวจพิจารณาแล้วโดยกรมที่ดินแล้วแต่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน

จึงขอใช้ที่ดินสาธารณะ 6 ไร่ และที่ดินสาธารณะ 6 ไร่ และที่ดินสาธารณะ 6 ไร่ และที่ดินสาธารณะ 6 ไร่

นายแพทย์ สุวิทย์

(นายแพทย์ที่ สุวิทย์)

เจ้าหน้าที่

นายแพทย์

(นายแพทย์ที่ สุวิทย์)

เจ้าหน้าที่ผู้แทน กรมที่ดิน และกรมการที่ดิน

2. บัญชีที่ดินสาธารณะที่โอนเข้าเป็นของสาธารณะ (ตามแบบที่ 12) ของกรมที่ดินและกรมการที่ดิน (ตามแบบที่ 13) จำนวน 2553.60 ไร่

1.15 ซึ่งยังมีการตรวจพิจารณาแล้วโดยกรมที่ดินแล้วแต่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน

นายแพทย์

เจ้าหน้าที่

ใบแนบ

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดพื้นที่ภายในโรงงาน และการต่อใบอนุญาต

1. บัญชีที่ดินสาธารณะที่โอนเข้าเป็นของสาธารณะ (ตามแบบที่ 12) ของกรมที่ดินและกรมการที่ดิน (ตามแบบที่ 13) จำนวน 2553.60 ไร่
2. บัญชีที่ดินสาธารณะที่โอนเข้าเป็นของสาธารณะ (ตามแบบที่ 12) ของกรมที่ดินและกรมการที่ดิน (ตามแบบที่ 13) จำนวน 2553.60 ไร่
3. บัญชีที่ดินสาธารณะที่โอนเข้าเป็นของสาธารณะ (ตามแบบที่ 12) ของกรมที่ดินและกรมการที่ดิน (ตามแบบที่ 13) จำนวน 2553.60 ไร่

นายแพทย์
(นายแพทย์ที่ สุวิทย์)
หน้า 6

1. บัญชีที่ดินสาธารณะ

ลำดับ	พื้นที่ ไร่/ตารางวา	จำนวน ที่ดิน	จำนวน ที่ดิน	จำนวน ที่ดิน	จำนวน ที่ดิน	ใบแจ้งที่ดิน		ผู้แจ้ง	ผู้อนุญาต
						พื้นที่	จำนวน		
1	31.50, 56	305.10	9,000			37.11	49	นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)	นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)
2	1.00, 62	305	9,000	1,800		43.27 ตารางวา 2551		นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)	นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)
3	1.00, 67	305	9,000			43.17 ตารางวา 2557		นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)	นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)
						19662	23	นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)	นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)
						43.12 ตารางวา 2561		นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)	นายแพทย์ (นายแพทย์ที่ สุวิทย์)
						ความตามพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ 6) พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๑๑ ให้ยกเลิกมาตรา ๑๔ และมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ ไม่ให้ใช้บังคับแก่โรงงานประกอบกิจการโรงงาน (ร.ร.๑) ลงวันที่ ๒๕๖๑			
						ใบแจ้งที่ดินสาธารณะ			

[illegible]

การเข้าถึงโรงพยาบาลในชนบท

[illegible]

۱۰۰
 ۹۵
 ۹۰
 ۸۵
 ۸۰
 ۷۵
 ۷۰
 ۶۵
 ۶۰
 ۵۵
 ۵۰
 ۴۵
 ۴۰
 ۳۵
 ۳۰
 ۲۵
 ۲۰
 ۱۵
 ۱۰
 ۵
 ۰

பெரியபுத்தூர்

ลำดับ	สาระสำคัญของแบบฟอร์มเอกสารที่เกี่ยวข้อง	วันที่รับ
1	บริษัท ศูนย์กำจัดของเสียไทย จำกัด รับโอนการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากบริษัท ทีเอสเอส ซัสเตนส์ จำกัด ตามมาตรา 21 โดยบันทึกการโอน ตามคำขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เลขที่ 3418 ลงวันที่ 24 กันยายน 2550	ภรณี ม่วงน้อย (นายท้าว ม่วงน้อย) วิศวกร 70
2	แจ้งขอเปลี่ยนชื่อผู้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากเดิม บริษัท ศูนย์กำจัดของเสียไทย จำกัด เป็นบริษัท กำจัดของเสียไทย จำกัด ตามหนังสือรับรอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ 10090001585 ออกให้ ณ วันที่ 18 มกราคม 2550 ตามคำขอทั่วไป เลขที่ 615 ลงวันที่ 26 มกราคม 2550	ศรธรรม นาควงษ์ (นายศรธรรม นาควงษ์) วิศวกรปฏิบัติการ
3	- การบันทึกรายการการในลำดับที่ 1 เป็นการรับรองว่า บริษัท ศูนย์กำจัดของเสียไทย จำกัด ได้ปรับปรุงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-105-82/4739 ออกใบอนุญาต ในวันที่ 7 กันยายน 2547 ผู้ผูกขาดคือ นายวิเศษชาติ บุณนาค รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต ได้ออกใบแทนใบอนุญาตฉบับผู้ประกอบกิจการโรงงาน ซึ่งสูญหาย ตามคำขอทั่วไป เลขที่ 4624 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561	
4	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-105-82/4739 เป็น ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240008225476 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุง กระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	(นายท้าววิเศษ ชาติวิเศษ) ผู้ได้รับมอบหมายจากนายท้าว
5	นายสมานพรระวาทย์ผู้ถือหุ้นโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ (ผู้ถือหุ้นเดิม) มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ มีมติไปใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ร.๕) ฉบับนี้ โดยมีนายสมานดิษฐานเป็นผู้ผูกขาด	

ใบแนบ

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่ ๑14 / 2550

กระทรวงอุตสาหกรรม

กัญจน์

วันที่ 28

กัญจน์

2550

อนุญาตให้... บริษัท... จำกัด... 1๒๐

กัญจน์ / ๗๗๗ / ๗๗๗... ๗๗๗

วันที่ 9... ๗๗๗ / ๗๗๗... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ประกอบกิจการ... ๗๗๗

ที่ สค. 012072



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรสาคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2533 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105533107061

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อีเอ็ม เอ็ดสทรี จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอุดม ตีรกุลสถิต

3. จำนวนหรือร้อยละของหุ้นที่ออกจำหน่ายได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลงชื่อ

และประทับตราสำคัญของบริษัท

4.ทุนจดทะเบียน 20,000,000.00 บาท / มีส่วนร่วมเท่ากัน

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 109/20 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ เลขที่ 411 หมู่ที่ 4 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ เลขที่ 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ เลขที่ 65/26 หมู่ที่ 3 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ เลขที่ 65/27 หมู่ที่ 3 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ เลขที่ 411/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ เลขที่ 65/54 หมู่ที่ 3 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 54 ข้อ ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อและประทับตราของเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใดกระทำความผิดจากทนายทนายหนังสือรับรองฉบับนี้โดยรู้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
เลขที่ 1570 ถนนปิ่นเกล้า

Office Services

โทร 02-528 7066

โดยพิมพ์ ณ วันที่ 11:18 น.



ที่ สค. 012072

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรสาคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562



(นางสาวรัตนา บุญสวัสดิ์)
นายทะเบียน

ขอทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สค. 012072

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561

2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ทั้งบริษัทได้แนบมาจดทะเบียนไว้ก่อนส่งทางกฎหมายเท่านั้น

ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรทำไว้พิจารณา

3. นายทะเบียนขอแจ้งเกี่ยวกับการจดทะเบียนว่าปรากฏว่าข้อความนี้เป็นสาระสำคัญที่ลดละเป็น

ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
เลขที่ 1570 ถนนปิ่นเกล้า

Office Services

โทร 02-528 7066

โดยพิมพ์ ณ วันที่ 11:18 น.

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้ มี 54 ข้อ ดังมี

(47) ประกอบกิจการเป็นผู้นำของสินค้าอุตสาหกรรมภายในเขตโรงงานอุตสาหกรรม

เพื่อร่วมลงทุน... ออปรอรั่ว... เพื่อร่วมลงทุน... เพื่อร่วมลงทุน...

สำหรับ... (48) ...

(48) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทุกชนิด

(49) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตสินค้าที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมทุกชนิด อาทิเช่น ปูนากัดแฉวงฯ

น้ำยา Etching คอมพิวเตอร์

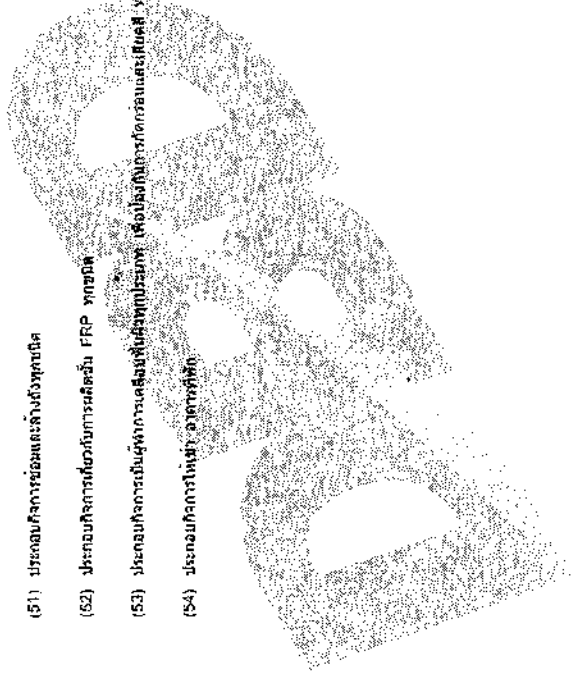
(50) ประกอบกิจการจัดหาวัตถุดิบสำหรับทุกชนิด

(51) ประกอบกิจการซ่อมและล้างตัวทุกชนิด

(52) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตขึ้น FRP ทุกชนิด

(53) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตสินค้าขึ้นรูปทุกประเภท เพื่อประกอบกิจการกับและกับ... ทุกชนิด

(54) ประกอบกิจการให้เช่า อาคารที่พัก





ที่ 10091220015176

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0205560023483

ปรากฏในคราวในราชการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

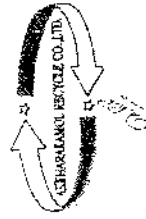
1. ชื่อบริษัท บริษัท อัครกมล วิโอเคิล จำกัด
2. การประกอบกิจการ 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นางสาวอานนด ลอนนาสัย
3. นพสุเมธกร เบื้องปทุม
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางสาวอานนด ลอนนาสัย และประทับตราสำคัญลง
บริษัท
4. ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท / ลงหุ้นแล้วครบ
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 80/5 หมู่ที่ 1 ตำบลนาปีไผ่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดสกลบุรี
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทยังมี 33 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยไม่ครบข้อ
รายละเอียดอื่นซึ่งรับรองเอกสารใช้เป็นสำคัญ

ออก ณ วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

By!

(นายสมอร งามพิชชา)

นายทะเบียน



คำเตือน : ผู้ใช้เอกสารของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าต้องอ่านเงื่อนไขอย่างถี่ถ้วน

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Registration & Administration
Ministry of Commerce

กำกับธุรกิจ
ข้อมูลหลัก



แจ้งคืน หนังสือฯ (ส.36) ณ

Ref:6510031220015176

1/5



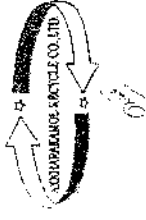
ที่ 10091220015176

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอตรวจรับ ใบประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10091220015176

1. ผู้ได้บุคคลเข้าส่งงบการเงินปี 2563
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่จ้างบริษัทได้แนบมาจดทะเบียนไว้เพื่อส่งทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้
พิจารณา ดังนี้
3. หากจะยื่นเอกสารประกอบการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Registration & Administration
Ministry of Commerce

กำกับธุรกิจ
ข้อมูลหลัก



แจ้งคืน หนังสือฯ (ส.36) ณ

Ref:6510031220015176

1/5

By /

วัตถุประสงค์ของ ทั้งในส่วนบริษัท นี้ มี 3 ข้อ ดังนี้

(25) การจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

ที่ผลิต หรือส่งมอบให้กับผู้รับซื้อขยะ

(26) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

และดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตราย

(27) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

และดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตราย

(28) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

(29) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

(30) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

(31) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์

(32) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

และดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตราย

(33) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

ดำเนินการจัดการ

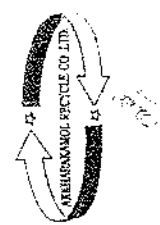
(34) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

(35) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

(36) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย

และดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตราย

(37) รับซื้อขยะมูลฝอย ซึ่งต้อง รวบรวม ขยะที่ไม่เป็นอันตรายของกองการโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง ขยะอันตราย ขยะอันตราย



Company Business
Taxpayer's Name
Transformation

นาย อัครกมล
บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด

Ref: 05510091220015176

DBD

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Commerce Development
Ministry of Commerce

วันที่ออก: 08/28/55

บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 1 2198 00154 95 3
นามสกุล น.ส. อัครกมล รอดนาค
ชื่อ น.ส. อัครกมล รอดนาค
List name Sorakamol
เกิด 13 ธ.ค. 2534
Date of birth 13 Dec. 1991
อายุ 21 ปี 10 เดือน 16 วัน
Sex หญิง
Date of issue 13 Dec. 2022
Valid until 13 Dec. 2027
National ID Number 1 2198 00154 95 3



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-2055-00023-43-3

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท อัครกมล จีเอสเซล จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท อัครกมล จีเอสเซล จำกัด
เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ -

หมู่บ้าน - เลขที่ 80/3

หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง นวนนัง อำเภอ/เขต บ้านบึง

จังหวัด รบญ. รหัสไปรษณีย์ 20170 โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 31 กรกฎาคม 2560

ออกให้เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

ผู้ออกทะเบียน (นายสุวัฒน์ หังสภูมิ)

ตำแหน่ง สรรพากรพื้นที่ชลบุรี.๑



ภาคผนวก 10ข

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-15598

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ชิง ต้า สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.59-1/2559-ญหส.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
2	14 06 03	สารละลายเข้มข้น	300	042	3-106-10/56ชบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก 11ข

เอกสารผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่
กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด





มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอิทธิพล กันศรีเวียง

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

“คู่มือปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม”

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันที่ ๘๖ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ

(ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา)

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ภาคผนวก 12ข

แผนการดำเนินการทำความสะอาดลอกตะกอนในรางระบายน้ำหรือ
ท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ





XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD.

แผนการดำเนินการทำความสะอาดลูกตะกอนในท่อระบายน้ำฝน

แผนก	การจัดแบ่งประเภทการจัดการ	เวลาของการทำความสะอาด												หมายเหตุ
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
แผนกยูทิลิตี้	ขยะประจำวัน	วันที่2		วันที่3		วันที่5		วันที่6		วันที่15			วันที่10	
	ตะกอน	วันที่5		วันที่4		วันที่6		วันที่5		วันที่12			วันที่11	

ภาคผนวก 13ข

เอกสารบันทึกน้ำหนักรถบรรทุก



兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 7 月 4 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 150kg	64-5435	24060	10110	13950 Kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 收款: 制单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 7 月 11 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 150kg	65-0317	24880	9720	15160 Kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 收款: 制单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 7 月 23 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 150kg	65-1308	24270	10350	13920 Kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 收款: 制单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
2022 年 8 月 1 日 星期日 No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 700kg	65-0959	24310	10360	13950 kg	
合计รวม					

监磅人: 高爱龙 马永清
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
2022 年 8 月 15 日 星期日 No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 700kg	65-1308	24340	10420	13920 kg	
合计รวม					

监磅人: 高爱龙 马永清
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
2022 年 8 月 22 日 星期日 No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
液碱 700kg	65-0317	24930	9760	15170 kg	
合计รวม					

监磅人: 高爱龙 马永清
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 9 月 6 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน	银河化1				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 70% 100kg	65-0342	24280	10410	13870 kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 高俊 3/2/22
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 9 月 30 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน	银河化1				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 70% 100kg	65-0159	24330	10390	13940 kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 高俊 3/2/22
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 9 月 21 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน	银河化1				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
液碱 30% 100kg	63-7486	24680	9510	15170 kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 高俊 3/2/22
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 10 月 07 日 星期日

No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
硫酸 100%	65-0959	24280	10360	13920 kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 高敬 收款: 王强
ผู้บริหารการชั่ง: 王强 ผู้รับเงิน:

制单: 王强
ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 10 月 15 日 星期日

No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
硫酸 100%	65-0315	24860	9080	15180 kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 王强 收款: 王强
ผู้บริหารการชั่ง: 王强 ผู้รับเงิน:

制单: 王强
ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 10 月 22 日 星期日

No

单位 หน่วยงาน	银河化工				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
硫酸 100%	65-1308	24310	10350	13960 kg	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 高敬 收款: 王强
ผู้บริหารการชั่ง: 王强 ผู้รับเงิน:

制单: 王强
ผู้ออกใบ:


兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 11 月 เดือน / 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน					过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
兴达钢帘线	65-0317	9/20	21780	12060	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

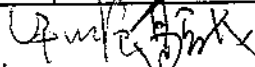
兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 11 月 เดือน 8 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน					过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
兴达钢帘线	65-0342	24450	10510	13940	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

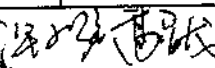
兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

2022 年 11 月 เดือน 26 日 วันที่

No

单位 หน่วยงาน					过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
兴达钢帘线	65-0342	24520	10450	13870	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 
ผู้บริหารการชั่ง:

收款:
ผู้รับเงิน:

制单:
ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022年12月เดือน 2日วันที่

No

单位 หน่วยงาน					过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 硝酸	65-0959	24190	10270	13920	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 孙明 收款: 孙明
ผู้บริหารการชั่ง: 孙明 ผู้รับเงิน:

制单: 孙明
ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022年12月เดือน 27日วันที่

No

单位 หน่วยงาน	银河系				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 硝酸	65-0342	24400	10490	13910 KG	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 孙明 收款: 孙明
ผู้บริหารการชั่ง: 孙明 ผู้รับเงิน:

制单: 孙明
ผู้ออกใบ:

兴达钢帘线（泰国）有限公司过磅单
ใบบันทึกผลการชั่งของ บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022年12月เดือน 29日วันที่

No

单位 หน่วยงาน	银河系				过磅费 ค่าการชั่ง
品名 ประเภทสินค้า	车号 เลขเครื่อง	毛重 น้ำหนักรวม	皮重 น้ำหนักตู้คอนเทนเนอร์	净重 น้ำหนักสุทธิ	
盐酸 硝酸	65-0317	24880	9740	15140 KG	
合计รวม					

第一联存根
ใบแรก
ผู้
ออก
ใบ
เก็บ
ไว้

监磅人: 孙明 收款: 孙明
ผู้บริหารการชั่ง: 孙明 ผู้รับเงิน:

制单: 孙明
ผู้ออกใบ:

ภาคผนวก 14ข

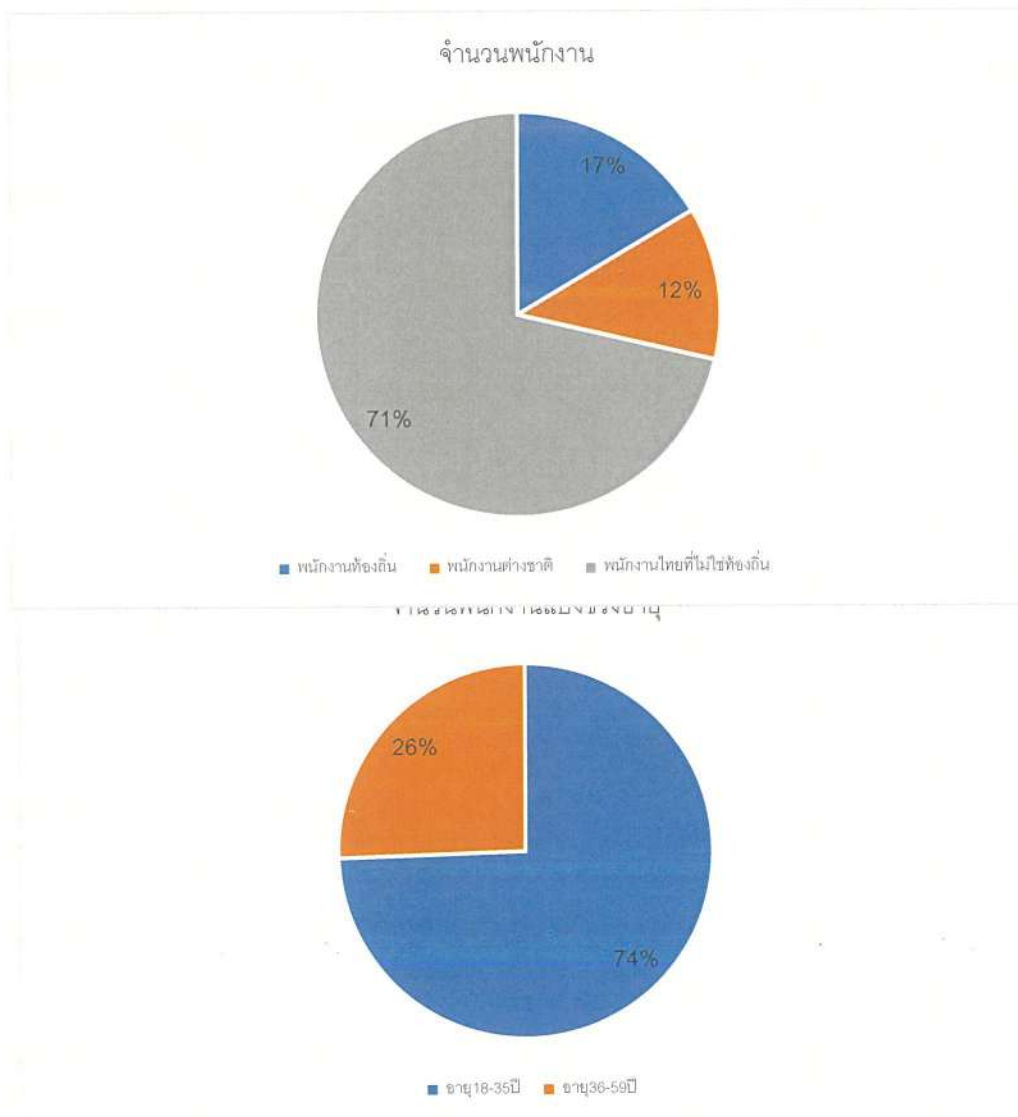
เอกสารสรุปแรงงานท้องถิ่น



เอกสารสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่นประจำปี 2565

บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 677 คน รายละเอียดดังนี้

1. พนักงานชาวต่างชาติจำนวนทั้งสิ้น 81 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 8.35 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด
2. พนักงานชาวไทยจำนวนทั้งสิ้น 596 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 91.65 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด ในจำนวนพนักงานชาวไทยทั้งหมด มีพนักงานท้องถิ่นจำนวนทั้งสิ้น 110 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 6.15 ของพนักงานทั้งหมด
3. จำนวนพนักงานแบ่งช่วงอายุคนมีดังนี้
ช่วงอายุ 18-35 ปี มี 504 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 96.09 ของพนักงานทั้งหมด ช่วงอายุ 36-59 ปี มี 173 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 3.91 ของพนักงานทั้งหมด
ผังแผนภูมิที่แสดงดังต่อไปนี้



兴达钢帘线(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd.

Address: 890/66 Moo 3, khaokhansong, sriracha, Chonburi 春武里府是拉差县拷坎松镇 3 村 890/66 号 890/66 หมู่ 3 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

ภาคผนวก 15ข

เอกสารการประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงานของโครงการ



www.xingda.com.cn

รับสมัครพนักงาน



ช่างไฟฟ้า 2 อัตรา
ช่างซ่อมบำรุง 3 อัตรา
ช่างคุมโรบอท 2 อัตรา

คุณสมบัติผู้สมัคร

- เพศชาย
- อายุ 22 ปีขึ้นไป
- วุฒิมัธยมศึกษาปวส.ขึ้นไป
- มีประสบการณ์การทำงาน
เกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่สมัคร
- สามารถทำงานเป็นกะและ
ทำงานล่วงเวลาได้
- สามารถทำงานภายใต้แรง
กดดันได้

สมัครงานออนไลน์ผ่านคิวอาร์โค้ด



สวัสดิการ

- ค่าเช่าบ้าน
- ค่าอาหาร
- ค่าเดินทาง
- ค่ายออดการผลิต
- ค่าผลงาน
- ค่าOT, ค่าอาหารOT
- ค่ากะ
- ค่าวุฒิการศึกษา
- ค่าตำแหน่ง(เฉพาะ ตำแหน่ง)
- ค่าใบเซอร์(เฉพาะ ตำแหน่ง)
- โบนัสประจำปี
- ประกันเงินเดือนประจำปี
- และสวัสดิการอื่นๆ



065-7285994



thaihr@xingda.com.cn

www.xingda.com.cn

รับสมัครพนักงาน



พนักงานคุมเครื่องชัวยไลน์ 9 อัตรา
พนักงานคุมเครื่องตีเกลียว 30 อัตรา

คุณสมบัติผู้สมัคร

- ไม่จำกัดเพศ
- อายุ 20 ปีขึ้นไป
- วุฒิมัธยมศึกษา.3ขึ้นไป
- สามารถคิดคำนวณเบื้องต้นได้
- สามารถทำงานเป็นกะและทำงานล่วงเวลาได้
- สามารถทำงานภายใต้แรงกดดันได้

สมัครงานออนไลน์ผ่านคิวอาร์โค้ด



สวัสดิการ

- ค่าจ้าง 10,620 บาท/เดือน
- ค่าเช่าบ้าน
- ค่าอาหาร
- ค่าเดินทาง
- ค่ายอการผลิข
- ค่าผลงาน
- ค่าOT,ค่าอาหารOT
- ค่ากะ
- ค่าวุฒิการศึกษา
- ค่าตำแหน่ง(เฉพาะตำแหน่ง)
- ค่าใบเซอร์(เฉพาะตำแหน่ง)
- โบนัสประจำปี
- ปรับเงินเดือนประจำปี
- และสวัสดิการอื่นๆ

รายได้เฉลี่ย 20,000 บาท++



02-010-1004



thaihr@xingda.com.cn

ภาคผนวก 16ข

แผนงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี 2565



社会年度计划 แผนประจำปีสังคม			
月份เดือน	部門 หน่วยงาน	事項 รายการ	备注 หมายเหตุ
1	ด.คลองแก้ว	空久镇小学儿童节活动 กิจกรรมวันเด็กของโรงเรียนคลองแก้ว	
2	กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน	拜访政府部门 เยี่ยมชมหน่วยงานราชการ	
3	นิคมอุตสาหกรรม	跑步/植树节活动 งานวิ่ง/งานวันอาร์เบอร์	
4	นิคมอุตสาหกรรม	白旗绿星计划·建立绿色工厂 โครงการธงขาวดาวเขียว สร้างโรงงานสีเขียว	
5	เขาคันทรง	猪坎松关爱老人救助贫困人群 กิจกรรมดูแลผู้สูงอายุและช่วยเหลือผู้ยากไร้ของเขาคันทรง	
6	อปต.บ้านหุบมอน	鸡店小学儿童节 กิจกรรมวันเด็กของโรงเรียนบ้านหุบมอน	
7	อปต.เขาคันทรง	捐赠泡面给拷坎松小学 บริจาคผ้ามายไฟให้โรงเรียนเขาคันทรง	
8	อปต.บ้านหัวกัญแจ	赞助铜匙头小学 สนับสนุนโรงเรียนบ้านหัวกัญแจ	
9	สำนักอนามัย	卫生局检查防疫情况 สธ.ตรวจสอบสถานการณ์ป้องกันโควิด	

ภาคผนวก 17ข

การจัดตั้งเจ้าหน้าที่มวชนสัมพันธ์



ประกาศ

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้การดำเนินการด้านสังคมและชุมชนสัมพันธ์ของโครงการผลิตและจำหน่ายเหล็กกล้า (Steel Cord) ที่ใช้ในการผลิตล้อยาง ซึ่งตั้งอยู่ที่เขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบ โดยมีรายชื่อคณะกรรมการดังนี้

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. MR. HUANG CHUAN CHU | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. MR. HU YONG LIANG | คณะกรรมการ |
| 3. MR. WEI YE | คณะกรรมการ |
| 4. MR. XU HONG QIANG | คณะกรรมการ |
| 5. MR. MA YI | คณะกรรมการ |
| 6. นายกรณัฏฐ์ ชุมชัย | คณะกรรมการและเลขานุการ |

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ดังนี้

1. ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท
2. รับเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
3. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำเดือน เสนอต่อกรรมการผู้จัดการบริษัทฯ
5. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆรับทราบ
6. จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ทุกๆ 2 เดือน

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป



กรรมการผู้จัดการ

兴达钢帘线(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)

Address: 890/66 Moo.3 ,khaokhansong , Sriracha , Chonburi 20110
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

ภาคผนวก 18ข

กิจกรรมโครงการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)





ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร เลขที่ 0994002448471-2565-A0000176

ผู้บริจาค

บริษัท ชิง ต้า สตีส คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 59100 26 8

หน่วยรับบริจาค

วัดบางคลอง

ตำบล/แขวง ปากแคว อำเภอ/เขต เมืองสุโขทัย จังหวัด สุโขทัย

เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02448 47 1

วันที่บริจาค

22 ตุลาคม 2565

จำนวนเงินบริจาค

5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

พระครูสุนทรศุภวัฒน์ (สถิตย์ จวนจรรย์)

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

DN: 1f27fa9b

ผู้มีอำนาจลงนาม

30 ตุลาคม 2565 13:47:10

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลสลิปบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๒๕

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สอ ส่า สติล คอรัค (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อยู่บ้านเลขที่ ๔๓๕/๗ หมู่ ๗ ซอย ถนน แขวง/ตำบล คลองแก้ว

เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๐๐๕๕๙๐๐๖๐๘

ผู้บริจาคทรัพย์สินในการ ออกเงินประจำปี ๒๕๖๕ วัด ลาตนาเก็ม แขวง/ตำบล คลองแก้ว

เขต/อำเภอ บ้านโพธิ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐๐ บาท - สดางค์ (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

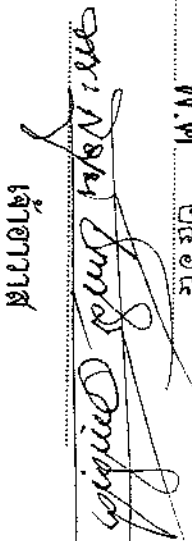
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ชนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ ๒๕๖๕

ร.น.อ. 

ผู้รับเงิน


เจ้าอาวาส



ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๐๒/ว๑๙

โรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุ่มแจ
๑๔๒/๔๘ หมู่ ๑ ต.คลองกิว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทชิงดำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุ่มแจ ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๐๒/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุ่มแจ ได้จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ ขึ้นในวันศุกร์ที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้บริษัทชิงดำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบเงินสนับสนุนการจัดงานดังกล่าว จำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) โรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุ่มแจ ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตยาภรณ์ อยู่กล้า)

ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุ่มแจ

โรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุ่มแจ

โทรศัพท์ ๐๓๘ ๒๐๑ ๒๐๕

อนุโมทนาบัตร แบบที่ ๓

ลิขสิทธิ์ . พลิต . จำกัด • จัดทำแบบลิ้ง-ส่ง : บริษัท สำนักพิมพ์เสียงธรรม เพียรเพื่อพุทธศาสนา จำกัด ๑๐๕/๕๕-๕๖ ถนนประชาอุทิศ ซอย 45
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140 โทร. 02-872-9898, 02-221-1050, 061-478-9947, 061-461-9363

WWW.LCBP.CO.TH, WWW.DHAMMA2U.COM

ที่ ศธ ๐๔๐๓๖.๐๕๖/ว๖



โรงเรียนบ้านหุบบอน

๕๓๙ หมู่ ๑ ตำบลเขาคันทรง

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิง ต่ำ สติล คอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ บริษัท ชิง ต่ำ สติล คอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์บริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาให้กับนักเรียน เนื่องในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ให้กับโรงเรียนบ้านหุบบอน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้รับเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น

ในการนี้ โรงเรียนบ้านหุบบอน จังหวัดชลบุรี ขอขอบพระคุณอย่างยิ่ง ในการสนับสนุนงบประมาณของท่าน เพื่อให้ความสำคัญของการศึกษา ซึ่งเป็นการสร้างขวัญกำลังใจแก่เด็กและเยาวชนของโรงเรียน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์และความร่วมมือที่ดีจากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระยุทธ แสงสุริยจันทร์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหุบบอน

โรงเรียนบ้านหุบบอน

โทร. ๐-๓๘๐๖-๗๔๕-๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : hubbon60@gmail.com



ที่ ศธ ๐๔๐๓๖.๐๑๕/๔๘

โรงเรียนบ้านเขาคันทรัง
ตำบลเขาคันทรัง อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ชิง ต่ำ สติล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท ชิง ต่ำ สติล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ได้อนุเคราะห์มอบบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ยี่ห้อ
มาม่า จำนวน ๔๑ ลัง (๒,๙๕๒ ถ้วย) นั้น

ในนามของผู้บริหาร คณะครู บุคลากรทางการศึกษา นักเรียนและคณะกรรมการ
สถานศึกษาชั้นพื้นฐานโรงเรียนบ้านเขาคันทรัง ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้ และขออำนาจ
คุณพระศรีรัตนตรัยตลอดจนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายที่ท่านนับถือ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ตลอดจน
กิจการของท่านจงเจริญรุ่งเรืองตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวชนิตว์พร ชุมกลิ่น)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาคันทรัง

โรงเรียนบ้านเขาคันทรัง

ธุรการ ๐๓๘-๒๙๐๐๖๐

E-mail: bankaokansong.school@gmail.com



ที่ พิเศษ /๒๕๖๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๕ หมู่ที่ ๘ ถนนสันติสุข-อะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๘ เมษายน ๒๕๖๕

Khukhaing 政府 (Khaokhaing Government)
或 政府 (Government)

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชิงต้า สติล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้จัดงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ เนื่องในประเพณีสงกรานต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ กิจกรรม “ส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ยากไร้” เพื่อเป็นการสืบทอดประเพณีและอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยให้ดำรงคงอยู่ต่อไป และเพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกอันดีงามให้แก่เยาวชน และประชาชนได้เห็นความสำคัญของผู้สูงอายุ นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ขอขอบคุณท่าน ที่ให้การสนับสนุนเงินงบประมาณในการจัดกิจกรรมและจัดหาของขวัญของรางวัลแก่ผู้สูงอายุ เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท (-ห้าพันบาทถ้วน-) และหวังว่าจะได้รับการสนับสนุนจากท่านด้วยดี ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๐๖

(นายมะลิ กลั่นดวง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

สำนักงานปลัด

โทร. ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑

โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒

www.khaokhansong.go.th

www.facebook.com/khaokhansong

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐานบริการด้วยใจเป็นธรรม”

ที่ อก 5105.5/207



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
112 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวง 331 ตำบลปลวกแดง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

19 พฤษภาคม 2565 *Industrial Estate Authority of Thailand*
เอกสาร 5000

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด. (สำนักงานใหญ่)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ที่ อก 5105.5/ว 165 ลงวันที่ 22 เมษายน 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1-4 ได้เรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรม CSR โครงการเดินวิ่งเพื่อสุขภาพ และปลูกต้นไม้ ลดก๊าซเรือนกระจก ลดโลกร้อนอย่างยั่งยืน ในวันศุกร์ที่ 17 มิถุนายน 2565 ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ 1 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง นั้น

ในการนี้ บริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด. (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่เลขที่ 475/9 หมู่ 7 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559100268 ได้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมเดินวิ่งเพื่อสุขภาพ และปลูกต้นไม้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ปลูกต้นไม้ จำนวน 22 ต้น เป็นจำนวนเงิน 5,000.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1-4 จึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย จงบันดาลพรให้ท่านและครอบครัวประสบแต่ความสุขตลอดไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนุชนาถ การสูงเนิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

โทร. 0 3895 4543-4

e-mail : esieiat2@gmail.com



กลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล
หมู่ที่ 1 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

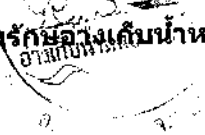
ใบเสร็จรับเงิน

ได้รับเงินจาก:	Xing Da Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.(head office)			
ที่อยู่:	475/9 Moo 7,Klongkiew,Banbueng,Chonburi 20220			
TAX ID:	0105559100268			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน
1	ต้นยางนา	2	500	1,000.00
2	ต้นทองอุไร	10	200	2,000.00
3	ต้นไผ่	10	200	2,000.00
ห้าพันบาทถ้วน			รวมเงิน	5,000.00

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

(นายวิเชียร วงศ์ศิริ)

ประธานกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล



ภาคผนวก 19ข

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สุขภาพอนามัย และความคิดเห็นของ
ประชาชน ประจำปี 2565



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก 20ข

บุคลากรในการรับเรื่องร้องเรียน



บุคลากรในการรับเรื่องร้องเรียน

ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ
นายกรณัฐ ชุมชัย	เจ้าหน้าที่บรรณงานสัมพันธ์	097-1790629



(MR. WANG TENGLIANG)

กรรมการผู้จัดการ

兴达钢帘线(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd.

Address: 890/66 Moo 3, Khaekhansong, sriracha, Chonburi 寺武里西是拉差县塔松壤 3 村 890/66 号 890/66 มู 3 ต.เขขันสง จ.ศรีราช จ.ชลบุรี
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

ภาคผนวก 21ข

ผังการรับเรื่องร้องเรียน



ภาคผนวก 22ข

เอกสารจัดส่งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของแรงงาน
ให้หน่วยงานสาธารณสุข



วันที่ 16 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งแบบรายงานสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่น

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียรติฯบ้านมาบตาบด

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. รายงานสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่น

ด้วยบริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจการ โรงงานผลิตเส้นลวดเหล็กในयरถยนต์ สำนักงานเลขที่ 890/66 หมู่ 3 ตำบล เขาคันทรง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20110 มีลูกจ้างจำนวน 677 คน ขอส่งเอกสารแจ้งแบบรายงานสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่น ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นาย กิ่งเหลียง หวาง

กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก 23ข

เอกสารการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการฟื้นคืนชีพ



培训通知

ใบแจ้งการเข้าฝึกอบรม

NO. 20221208

一、培训目的 วัตถุประสงค์การอบรม:

为了增加员工对安全急救及相关知识的了解, 以及普及员工的急救技能操作, 安环员将于 8/12/2022 年给员工组织安全急救及相关方面知识的培训。

具体事宜如下:

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎความปลอดภัยและข้อจำกัดเบื้องต้นเกี่ยวกับงานด้านแผนและแผนก ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของทีมงาน บริษัทจึงจัดให้มีการฝึกอบรมและช่วยเหลือชีวิตเบื้องต้น โดยนายอริยวิทย์ ในวันที่ 8 ธันวาคม 2565

มีรายละเอียดการอบรมดังต่อไปนี้

二、培训时间 เวลาฝึกอบรม:

2022 年 12 月 8 日 08.00-11.00 น.

วันที่ 8 ธันวาคม 2565 เวลา 08.00 - 11.00 น.

三、培训地点 สถานที่อบรม:

培训室 ห้องอบรม

四、培训内容 เนื้อหาการอบรม:

安全急救及相关知识

อบรมกฎความปลอดภัยและข้อจำกัดเบื้องต้น

五、培训讲师 วิทยากรที่ให้การอบรม:

安环员 น.อ.ณวัฒน์ ไชยวงศ์

六、参训人员 ผู้ที่เข้ารับการอบรม:

各部门员工代表 พนักงานตัวแทนแต่ละแผนก

七、培训纪律 วินัยการอบรม:

1. 请受训学员准时参加, 不得迟到、早退、迟到早退者依据培训管理制度进行考核。

ขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตรงเวลาและไม่อนุญาตให้มาสายหรือออกก่อนเวลาที่กำหนด ผู้ที่มาสายหรือออกก่อนเวลาที่กำหนดจะถูกประเมินตามกฎระเบียบการฝึกอบรมของบริษัท

2. 培训期间 请所有受训学员将手机调为静音或者振动状态。

ระหว่างงานฝึกอบรมขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่านปิดเสียงโทรศัพท์มือถือหรือตั้งระบบสั่น

3. 现场不得抽烟, 随意乱丢垃圾, 请维护培训现场整洁、卫生。

ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่หรือทิ้งขยะบริเวณสถานที่ฝึกอบรม และขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่านรักษาความ

สะอาด

4. 培训结束后, 安环员将对培训的员工进行评估。

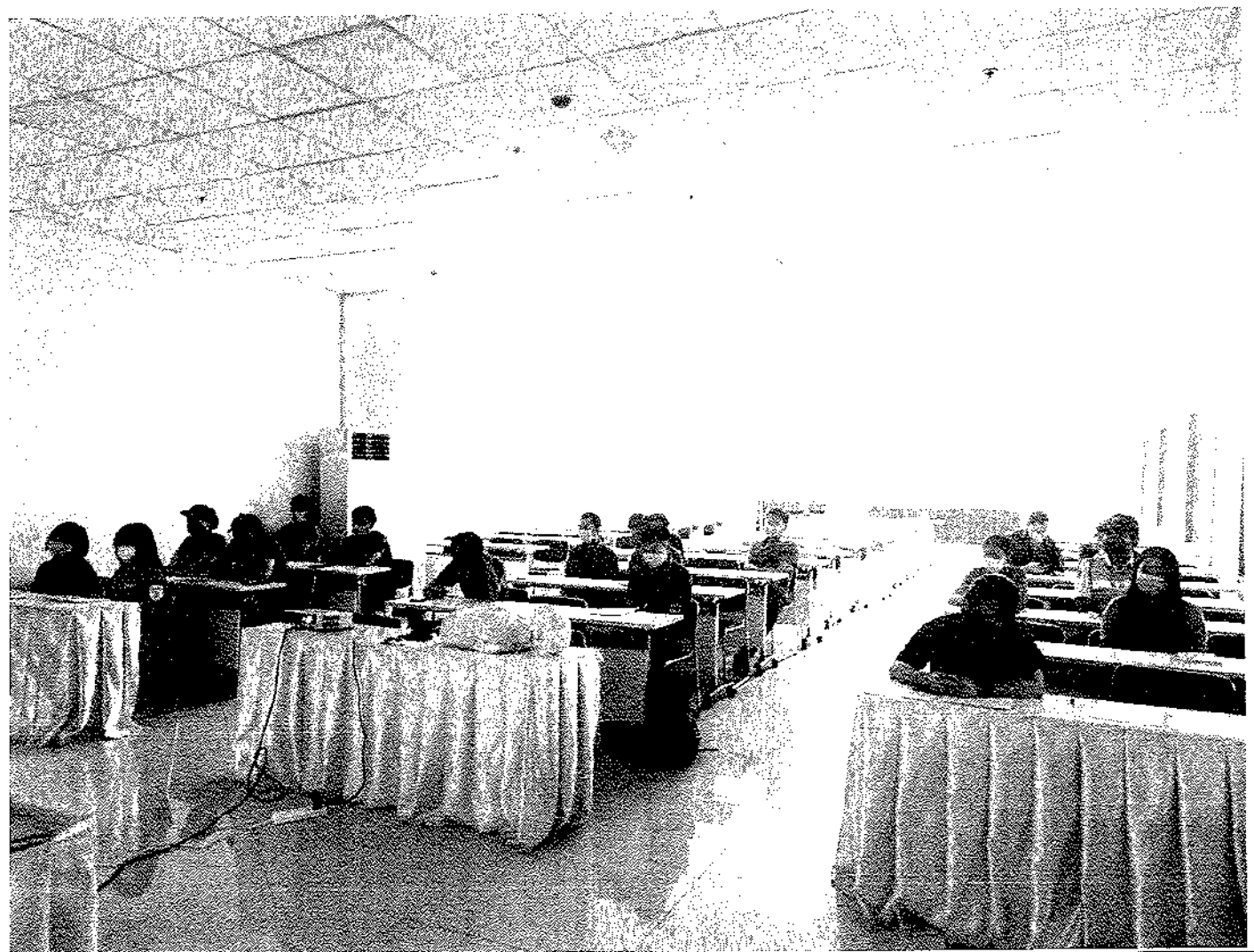
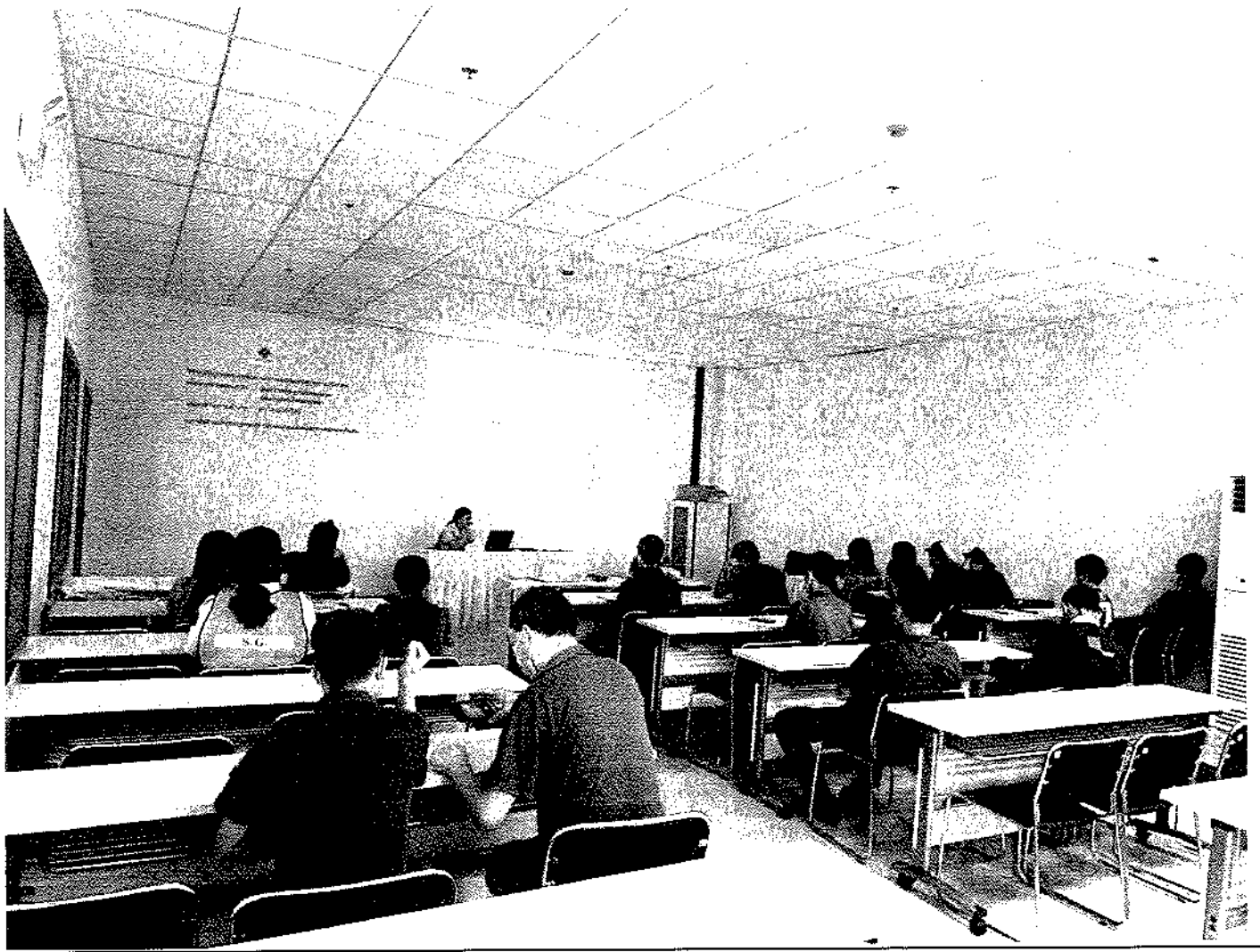
หลังจากการฝึกอบรมเสร็จสิ้น บริษัทจะดำเนินการประเมินผลการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

行政部

ฝ่ายบริหาร

2022 年 12 月 06 日

วันที่ 06 ธันวาคม 2565



ข้อสอบวัดความรู้การดูแลสุขภาพเบื้องต้น

หนังสือคำตอบที่ถูกต้องที่สุดแล้ว! X ลงบนกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลเมื่อคนไข้ตก
ก. ใช้มือบีบจมูก ข. ให้น้ำแข็งประคบที่ต้นจมูก
ค. ลงเขยหน้า และใช้น้ำแข็งประคบที่ต้นจมูก
ด. ใช้น้ำเย็นประคบทั่วหน้า
2. หากโดนสุนัขกัดควรทำอย่างไรเป็นอันดับแรก
ก. รีบนำส่งโรงพยาบาลเพื่อรับวัคซีนทันที
ค. ใช้แอลกอฮอล์ล้างแผลจนทั่ว
ด. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลคนไข้ที่ถูกสัตว์กัด
3. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลคนไข้ที่ถูกสัตว์กัด
ก. ประคบด้วยสมุนไพร ข. ประคบด้วยน้ำสะอาด
ค. ใช้ยาสมุนไพร ข. ใช้น้ำเย็นประคบที่แผล
4. การปฐมพยาบาลเมื่อคนไข้ถูกสัตว์กัด
ก. รีบนำส่งโรงพยาบาลเพื่อรับวัคซีนทันที
ค. ใช้แอลกอฮอล์ล้างแผลจนทั่ว
ด. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลคนไข้ที่ถูกสัตว์กัด
5. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลเมื่อคนไข้ถูกสัตว์กัด
ก. ประคบด้วยสมุนไพร ข. ประคบด้วยน้ำสะอาด
ค. ใช้ยาสมุนไพร ข. ใช้น้ำเย็นประคบที่แผล
6. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลเมื่อคนไข้ถูกสัตว์กัด
ก. รีบนำส่งโรงพยาบาลเพื่อรับวัคซีนทันที
ค. ใช้แอลกอฮอล์ล้างแผลจนทั่ว
ด. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลคนไข้ที่ถูกสัตว์กัด
7. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลเมื่อคนไข้ถูกสัตว์กัด
ก. ประคบด้วยสมุนไพร ข. ประคบด้วยน้ำสะอาด
ค. ใช้ยาสมุนไพร ข. ใช้น้ำเย็นประคบที่แผล
8. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลเมื่อคนไข้ถูกสัตว์กัด
ก. รีบนำส่งโรงพยาบาลเพื่อรับวัคซีนทันที
ค. ใช้แอลกอฮอล์ล้างแผลจนทั่ว
ด. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลคนไข้ที่ถูกสัตว์กัด
9. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลเมื่อคนไข้ถูกสัตว์กัด
ก. ประคบด้วยสมุนไพร ข. ประคบด้วยน้ำสะอาด
ค. ใช้ยาสมุนไพร ข. ใช้น้ำเย็นประคบที่แผล
10. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลเมื่อคนไข้ถูกสัตว์กัด
ก. รีบนำส่งโรงพยาบาลเพื่อรับวัคซีนทันที
ค. ใช้แอลกอฮอล์ล้างแผลจนทั่ว
ด. ข้อใดคือการปฐมพยาบาลคนไข้ที่ถูกสัตว์กัด

๕.หากพบผู้ขายโดนทางมีวัตถุดิบราคาถูกลงอย่างใด

ก.ตั้งวัดอุปัฏฐากคนแก่ที่ละทิ้งโรงเรียน

ข.จึงจัดตั้งภัณฑาคารตั้งแยกตัวนี้และนำส่งโรงพยาบาล

ศ.ให้ผู้ป่วยคนหนึ่งๆไม่ควรถูกพิจารณาเพียงครั้งถึงห้าปีก็เคยมีบ้างและรับบำนาญโรงพยาบาล

๓. ให้ผู้ป่วยเอนนั่งๆตัวตั้งไว้ดูปฏิกิริยาออกกำลังและแนะนำถึงโรงพยาบาล

6. บทสรุปและข้อเสนอแนะ

[illegible]

୨୩୩ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍ପଞ୍ଚାବଳୀ

๓ || พระพุทธเจ้าทรงบำเพ็ญสมาธิในโพธิบัลลังก์

សេចក្តីសម្រេច

3

8.6807419

11, 28849
9, 3949
1, 4049

9. การเก็บนิวตริโนที่ห้องปฏิบัติการนิวเคลียร์ที่ญี่ปุ่น

п. 6-8911. п. 9-12911. п. 12-20911. ~~п. 24911.~~

ข้อ-๗๗๗

Ward
Jugos

UNH

20/10/2020

00101

8/12/65

5172141414

ISSUED FOR RELEASE

q						0	*		
p	0	0		0				x	
v			x	x	x	y			x
n	x	*					x	0	0
q	11	12	13	14	15	16	17	18	19
a								0	0
p				*	*		*		
v	x	x				0			*
n	0		*			x	x	x	
q	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10									

பொதுமக்கள்

[illegible]

คะแนนที่ได้

20

คะแนนที่ได้

20

အမည်

2

ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ

2

ชื่อ-สกุล นายสุวิทย์ คุ้มคำ

สาขา วิทยาศาสตร์

แบบ ก

ข้อ ๑

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๒

เวลา ๑๐.๐๐ น.

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๒

เวลา ๑๐.๐๐ น.

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6				X	16				X
7			X		17	X			
8			X		18				X
9	X				19	X			
10		X			20	X			

คะแนนที่ได้
17

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6				X	16				X
7			X		17	X			
8			X		18				X
9	X				19	X			
10		X			20	X			

คะแนนที่ได้
17

ชื่อ-สกุล นายสุวิทย์ คุ้มคำ

สาขา วิทยาศาสตร์

แบบ ก

ข้อ ๑

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๒

เวลา ๑๐.๐๐ น.

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๒

เวลา ๑๐.๐๐ น.

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1		X			11	X			
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4				X	14			X	
5			X		15		X		
6			X		16				X
7			X		17	X			
8				X	18				X
9				X	19			X	
10				X	20	X			

คะแนนที่ได้
15

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6				X	16				X
7			X		17	X			X
8				X	18				
9				X	19	X			
10		X			20	X			

คะแนนที่ได้
19

ชื่อ-สกุล..... นามสกุล ไชยชนะ

www.....

รหัสพนักงาน.....T01405

8/12/65

KANAPPA BANLET

ข้อ-๗๖๖

รหัสพนักงาน ๐๖๘๑๔

سلام علیکم

Unit 1

Little
Sister

การชุมนุมคัดค้าน

№	п	у	г	д	№	п	у	г	д
1			×		11		×		
2		×			12		×		
3		×			13	×			
4		×	○		14		×		
5			✱		15				×
6		×			16	×			
7		×			17				×
8		×			18				✱
9	×				19	✱			
10	×				20				×

คะแนนที่ได้	4-40
-------------	------

การประเมินก่อน-หลัง

[illegible]

คะแนนที่ได้	19
-------------	----

การประชาสัมพันธ์

$\frac{d}{dt}$	n	v	m	y
1/	X			
2/	X	X		
3/	X			
4/		X		
5/			X	
6/	X			
7/			X	
8/	X			
9/	X			
10/		X		

คะแนนที่ได้	13
-------------	----

การขยายกำลังคน post test

[illegible]

২১	৬।৫।৯৮৭৬৫৪৩২১
----	---------------

ชื่อ-สกุล จ.พัชร์ ศรัทธาธรรมาภรณ์ แผนก กัญชาเสรี

รหัสพนักงาน Tolson วันที่ 8/12/2022

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	0		X		11			X	
2		X			12	X			
3	0			X	13		X		
4		X	0		14		X	0	
5			X		15		X		
6	0			X	16				0
7			0	X	17	X			
8			X		18				X
9	X			0	19	X			
10	X	0			20	X			

คะแนนที่ได้ 10

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11		*	X	
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6	X				16				X
7			0	X	17	X			
8				X	18				X
9				X	19	X			
10		X			20	X			

คะแนนที่ได้ 10

ชื่อ-สกุล นพสรณ พงษ์ศิริ แผนก ศาสนา

รหัสพนักงาน วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				X	11	X			
2		X			12		X		
3		X			13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6	X				16				X
7			X		17	X			
8	X				18				X
9	X				19			X	
10		X			20	X			

คะแนนที่ได้ 13

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2	X				12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6	X				16				X
7			X		17	X			
8					18				X
9					19	X			
10	X				20		X		

คะแนนที่ได้ 17

ชื่อ-สกุล ณ.ศ. นุชดิศ ทุ่งสง

นามสกุล ณ.ศ. นุชดิศ ทุ่งสง

แผนก สัตวแพทย์

วันที่ 8/12/2022

รหัสพนักงาน 101002

วันที่ 8/12/25

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1/	X				11/	X			
2/		X			12/	X			
3/	X				13/	X			
4/		X			14/				X
5/			X		15/		X		
6/	X		X		16/		X		
7/			X		17/	X			
8/	X				18/				X
9/	X				19/	X			
10/			X		20/		X		

คะแนนที่ได้
11

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1/	X				11/			X	
2/		X			12/	X			
3/	X				13/		X		
4/		X			14/			X	
5/			X		15/		X		
6/	X				16/				X
7/			X		17/	X			
8/					18/	X			X
9/					19/	X			
10/	X				20/		X		

คะแนนที่ได้
14

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1			X		11	X			
2		X			12			X	
3	X				13	X			
4		X			14		X		
5			X		15		X		
6	X				16		X		
7			X		17	X			
8	X				18				X
9	X				19			X	
10			X		20		X		

คะแนนที่ได้
8

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2	X	X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6	X				16				X
7	X				17	X			
8	X				18				X
9					19	X			
10	X				20	X			

คะแนนที่ได้
14

ชื่อ-สกุล: เมทกาวี ฐะธณนกุล
 รหัสนักเรียน: 7012345
 แผนก: ภาษาอังกฤษ
 วันที่: 8/12/65

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1			X		11	X			
2		X			12			X	
3	X				13	X			
4		X			14		X		
5			X		15		X		
6	X				16		X		
7			X		17	X			
8	X			X	18				X
9	X				19			X	
10			X		20		X		

คะแนนที่ได้
8

ชื่อ-สกุล: เมทกาวี ฐะธณนกุล
 รหัสนักเรียน: 7012345
 แผนก: ภาษาอังกฤษ
 วันที่: 8-12-2022

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X		X		11	X			
2	X				12	X			
3	X	X			13	X			
4	X	X			14	X			
5			X		15		X		
6	X				16		X		X
7	X			X	17	X			
8	X				18	X			X
9	X	X			19	X			
10	X			X	20	X			

คะแนนที่ได้
9

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6	X			X	16				X
7	X				17	X			X
8	X				18				
9				X	19	X			
10	X				20	X			

คะแนนที่ได้
17

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15		X		
6	X				16				X
7			X		17	X			X
8				X	18				
9					19	X			
10		X			20	X			

คะแนนที่ได้
20

ชื่อ-สกุล สุริยาภรณ์ กลิ่นพวง

แผนก ช่าง

รหัสพนักงาน T01505

วันที่ 08/12/2022

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X		X		11	X			
2	X	X			12	X			
3	X	X			13		X		
4			X		14	X			
5			X		15		X		
6			X		16		X		
7		X			17	X			
8	X		X		18				
9	X		X		19				
10		X			20				

คะแนนที่ได้
9

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15				
6	X				16	X			
7		X			17				
8				X	18				
9				X	19				
10		X			20	X			

คะแนนที่ได้
18

ชื่อ-สกุล อภิญญา อธิวงษ์

แผนก ช่าง

รหัสพนักงาน T0014

วันที่ 01/12/22

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1			X		11				
2	X				12		X		
3	X				13		X		
4					14	X		X	
5			X		15		X		
6		X			16		X		
7				X	17	X			
8		X			18				X
9			X		19		X		
10				X	20			X	

คะแนนที่ได้
7

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11			X	
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14			X	
5			X		15				
6	X				16				X
7			X		17	X			
8				X	18				X
9				X	19	X			
10	X				20	X			

คะแนนที่ได้
10

ชื่อ-สกุล น.ส.กนก วรรณวิสา
รหัสพนักงาน T00545
นาย น.ส.กนก วรรณวิสา
วันที่ 08/12/22

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1			X		11	X			
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4				X	14		X		
5			X		15		X		
6	X				16				X
7			X		17	X			
8				X	18	X			X
9				X	19	X			
10	X				20			X	

คะแนนที่ได้
14

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11	X			
2		X			12	X			
3	X				13		X		
4			X		14		X		
5			X		15		X		
6	X				16				X
7			X		17	X			
8		X			18	X			X
9					19	X			
10	X				20	X			

คะแนนที่ได้
19

ชื่อ-สกุล น.ส.กนก วรรณวิสา
รหัสพนักงาน T00545
นาย น.ส.กนก วรรณวิสา
วันที่ 08/12/22

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11	X			
2	X				12	X			
3	X				13	X			
4	X				14	X			
5	X				15	X			
6	X				16	X			
7	X				17	X			
8	X				18	X			
9	X				19	X			
10	X				20	X			

คะแนนที่ได้
19

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	X				11	X			
2	X				12	X			
3	X				13	X			
4	X				14	X			
5	X				15	X			
6	X				16	X			
7	X				17	X			
8	X				18	X			
9	X				19	X			
10	X				20	X			

คะแนนที่ได้
19

ชื่อ-สกุล นายนันทกร

นามสกุล นรเศรษฐ

รหัสพนักงาน 101559

วันที่ 2/12/65

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	*				11			*	
2	x				12				x
3	*				13		*		
4			*		14			*	
5			*		15		*		
6		x			16				*
7			*		17	*			
8				*	18	*		*	
9		x			19			x	
10				x	20	*			

คะแนนที่ได้
14

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	*				11			*	
2	*	*			12	*		ค	
3	*				13	*	*		
4			*	*	14		*	*	
5			*	*	15		*		
6	*				16				*
7			✓		17	*			*
8				*	18	*			
9				*	19	*			
10					20	*			

คะแนนที่ได้
19

80

ชื่อ-สกุล นายนันทกร

นามสกุล นรเศรษฐ

รหัสพนักงาน 101960

วันที่ 2-12-2022

กระดาษคำตอบ pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1			*		11			*	
2	*				12			*	
3		*			13		*		
4		*			14		*		
5			*		15		*		
6		*			16		*		*
7			*		17	*			*
8			*		18	*			*
9	*				19	*	*	*	*
10	*	*			20	*	*	*	*

คะแนนที่ได้
21

กระดาษคำตอบ post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	*				11			*	
2	*	*			12	*		*	
3	*				13	*	*		
4			*	*	14		*	*	
5	*		*		15	*	*		*
6	*		*		16	*	*		*
7	*		*		17	*	*	*	*
8	*		*		18	*	*	*	*
9	*	*	*	*	19	*	*	*	*
10	*	*	*	*	20	*	*	*	*

คะแนนที่ได้
22

ชื่อ-สกุล นาย 6851 แผนก ไม่มี วันที่ 2022.12.8
 รหัสพนักงาน

การตามล่าหอย pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				✓	11			✓	
2	✓				12		✓		
3				✓	13		✓		
4			✓		14		✓		
5			✓		15		✓		
6			✓		16		✓		
7			✓		17		✓		
8		✓			18				✓
9				✓	19				✓
10			✓		20				

คะแนนที่ได้ 10

การตามล่าหอย post test

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	✓				11			✓	
2		✓			12	✓			
3	✓				13		✓		
4			✓		14		✓		
5			✓		15		✓		
6	✓				16				✓
7			✓		17	✓			✓
8					18				
9					19		✓		
10		✓			20	✓			

คะแนนที่ได้ 19

ชื่อ-สกุล นาย 501898 แผนก ไม่มี
 รหัสพนักงาน

การตามล่าหอย pretest

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	✓				11				✓
2		✓			12		✓		
3	✓				13		✓		
4			✓		14		✓		
5			✓		15		✓		
6		✓			16		✓		✓
7			✓		17		✓		✓
8	✓				18			✓	
9	✓				19				
10	✓				20				

คะแนนที่ได้ 11

การตามล่าหอย post test

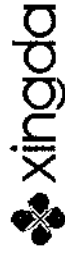
ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	✓				11			✓	
2		✓			12	✓			
3	✓				13		✓		
4			✓		14		✓		
5			✓		15		✓		✓
6	✓				16				✓
7			✓		17	✓			✓
8					18				
9					19		✓		
10		✓			20	✓			

คะแนนที่ได้ 10

ภาคผนวก 24ข

เอกสารการให้ความรู้พนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ





โครงการป้องกัน ลด การติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

1. บทกิตติคุณและเหตุผล

ด้วยในช่วงวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ มีวันหยุดติดต่อกันหลายวัน เป็นช่วงของการเฉลิมฉลองและวันหยุดพิเศษ ของจากเช้า ค่าย และผู้จ้าง ตามประเพณีของคนไทย ทำให้พนักงานกลับบ้านต่างจังหวัด เป็นช่วงที่ประชาชนส่วนใหญ่ได้เดินทาง เพื่อกลับบ้านและไม่เที่ยว เนื่องจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) การพบปะกันเป็น การกระจายเชื้อ ซึ่งบริษัทคำนึงถึงประโยชน์ที่ให้กับผู้และกิจการให้มีความปลอดภัยในการขับเรือ และการ ป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) จึงได้จัดทำโครงการป้องกัน ลด การติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุในช่วงเทศกาลสงกรานต์
2. เพื่อลดสถิติให้ระหว่างนักท่องเที่ยวความปลอดภัยในการขับขี่
3. เพื่อป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

3. เป้าหมาย

1. จัดอบรมประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องการ ขับขี่ที่ปลอดภัย และการปฏิบัติตัวในช่วงวันหยุดเทศกาล สงกรานต์
2. จัดกิจกรรมมอบค่าตอบแทนให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเชิงป้องกัน
3. มอบหน้ากากอนามัย

4. วิธีการดำเนินการ

1. จัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์การ ขับขี่ที่ปลอดภัย และการปฏิบัติตัวในช่วงวันหยุดเทศกาลสงกรานต์
2. จัดงานสงกรานต์กิจกรรมมอบค่าตอบแทนความปลอดภัยในการทำงานเชิงป้องกันที่ชิงรางวัล
3. วันทำมาวันสุดท้ายก่อนวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ เวลาถึงหน้าแยกน้ำตกดอนน้อย

5. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 28 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 ถึง วันที่ 17 เดือนเมษายน พ.ศ. 2563

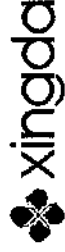
6. งบประมาณในการดำเนินการ

1. ค่าจ้างเวทีกิจกรรมสงกรานต์	30,000 บาท
2. ค่าของรางวัลตอบแทน	15,000 บาท
3. ค่าหน้ากากอนามัย	1,000 บาท
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น งบประมาณ	46,000 บาท

兴达钢索(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)

Address: 475/9 Moo 7, Klongkiew, Bangkok, Chonburi 20220

Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569



7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. แผนกบริหาร (อป.วิจ.ชีพ)

2. แผนกบุคคล

8. ผลคาดว่าจะได้รับ

1. ลดอุบัติเหตุการเกิดอุบัติเหตุช่วงวันหยุดเทศกาลสงกรานต์
2. พนักงานกลับมาทำงานอย่างปลอดภัย
3. พนักงานมีสุขภาพแข็งแรงปลอดภัยจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

9. การประเมินผล

ประเมินจากตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ โดยเปรียบเทียบจำนวนพนักงานที่ติดเชื้อในช่วงเทศกาล สงกรานต์ เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนพนักงานที่กลับมาทำงานในวันทำงานเริ่มแรกของเทศกาลสงกรานต์

10. ผู้เขียนโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกริษา พันธ์ฤกษ์กุล)

อป.วิจ.ชีพ

11. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกริษา พันธ์ฤกษ์กุล)

อป.วิจ.ชีพ

12. ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(Mr. Zhou Hailun)

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

13. ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(Mr. Wang Tinglang)

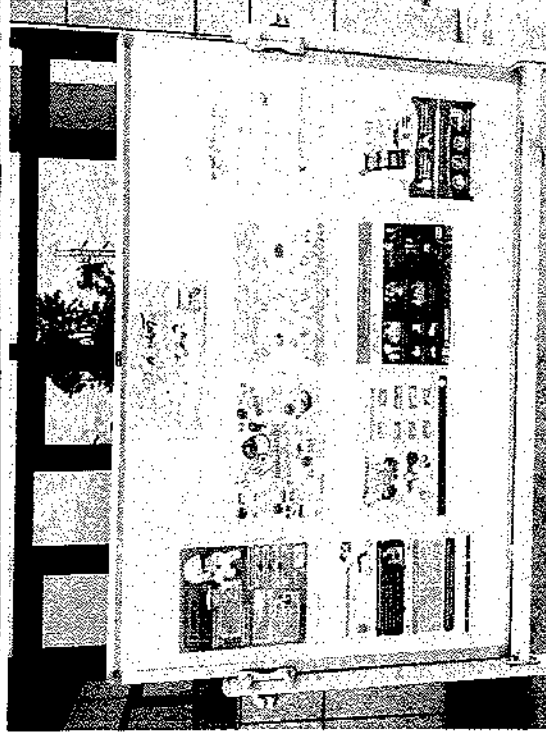
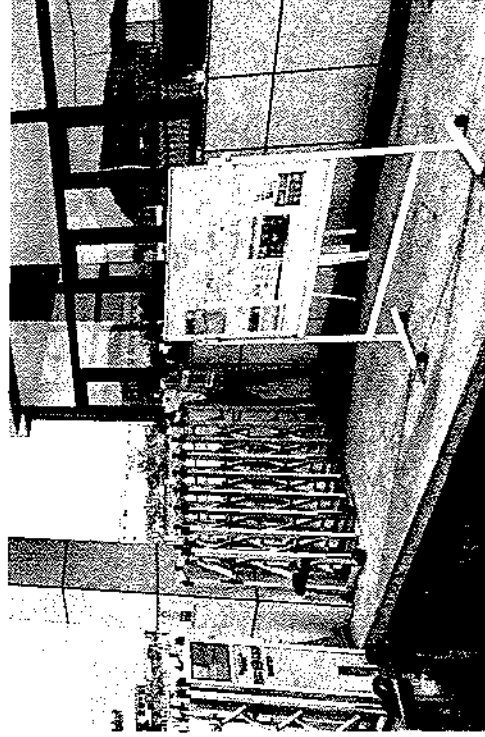
กรรมการผู้จัดการ

兴达钢索(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)

Address: 475/9 Moo 7, Klongkiew, Bangkok, Chonburi 20220

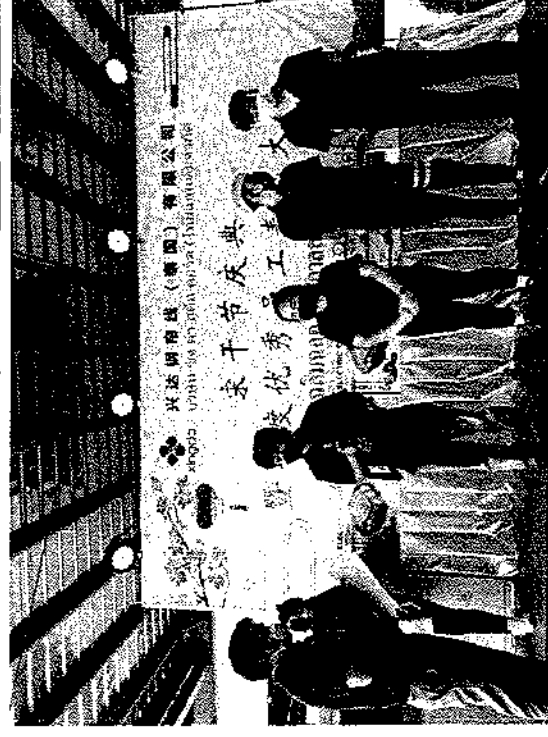
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

ภาพกิจกรรมมอบรางวัลประจำปี

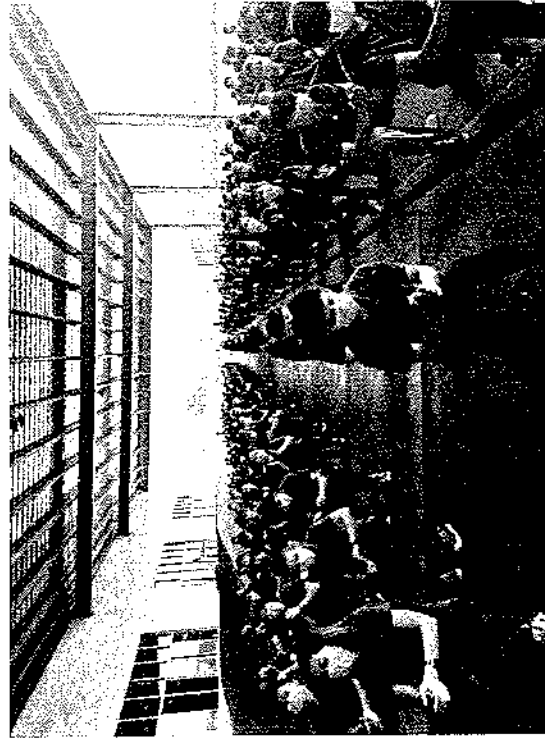
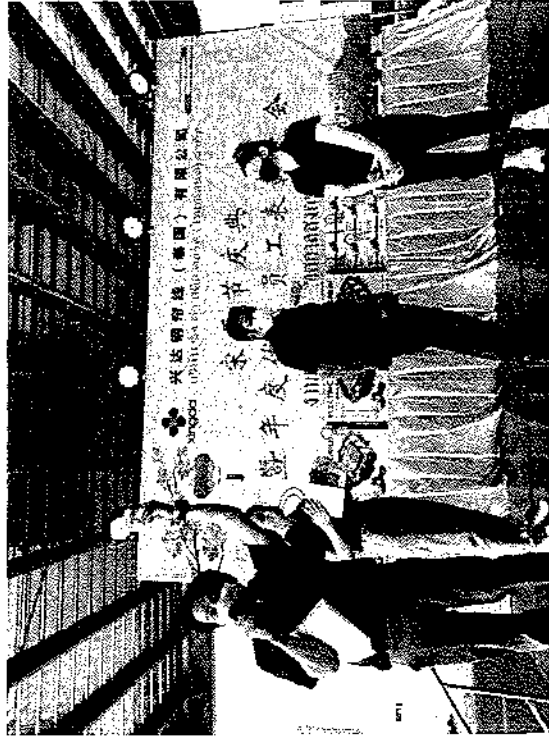
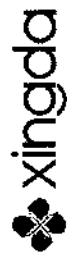


兴达钢丝绳(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)
Address: 475/9 Moo 7, Klongkiew, Banbueng, Chonburi 20220
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

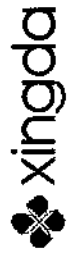
ภาพกิจกรรมมอบรางวัลประจำปีแก่พนักงานดีเด่น



兴达钢丝绳(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)
Address: 475/9 Moo 7, Klongkiew, Banbueng, Chonburi 20220
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569



兴达钢铁(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)
Address: 475/9 Moo 7, Klongkiew, Bangbueng, Chonburi 20220
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569



兴达钢铁(泰国)有限公司员工表彰大会



兴达钢铁(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)
Address: 475/9 Moo 7, Klongkiew, Bangbueng, Chonburi 20220
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569



Serving for Excellence 兴达 达观



兴达钢丝绳(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co., Ltd. (head office)

Address: 475/9 Moo.7, Mongkiet, Banbueng, Chonburi 20220

Tel: 033-004-588 Fax: 033-004-569



ความปลอดภัยสำหรับนักงาน

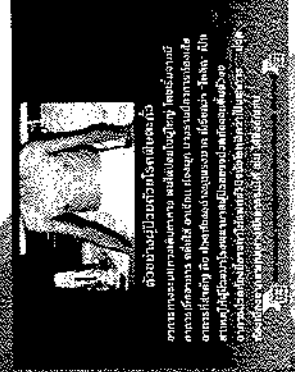
เรื่อง โรคจากการทำงานและโรคติดต่อ

โดย

เจ้าหน้าที่คอยปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ
น.ส. วิไลวรรณ ส่อฉิ่งวงศ์ (อ.ปรจาม)

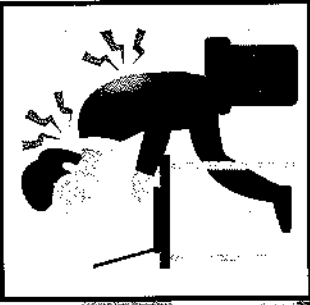
โรคจากการทำงาน Occupational Disease

โรค	อาชีพเสี่ยง
โรคจากตะกั่ว	คนงานทำแบตเตอรี่ ทำสารกำจัดศัตรูพืช บำบัดหลอม ฯลฯ
โรคปอดอักเสบ	คนงานในเหมืองแร่ การก่อสร้าง การทำความสะอาด
โรคปอดฝุ่นทราย	คนงานขุดดิน ขุดลอก กำแพง ก่อแก้ว เหมืองแร่โลหะ
โรคประสาทหูเสื่อม	ช่างเชื่อมโลหะ โรงงานผลิตยาง
โรคจากการสัมผัสกับความร้อน	งานใช้เครื่องมือ เจาะ บด ย่อยทำลาย
โรคตาอักเสบ	ช่างเชื่อมโลหะ โรงงานผลิตยาง



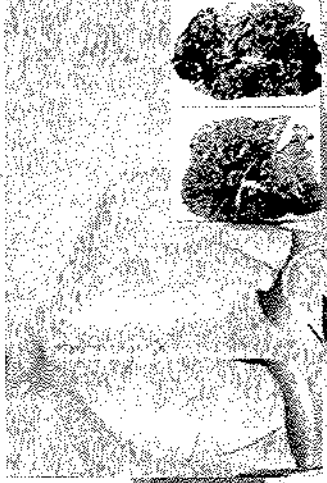
โรคจากการทำงาน Occupational Disease

โรคจากการทำงาน (Occupational Disease)
หมายถึง การเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับผู้ที่ปฏิบัติงานอันมี
สาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็น
อันตราย ลักษณะที่ทางการทำงานที่ไม่เหมาะสม
ก่อให้เกิดโรคภัย โรคติดต่อหนึ่ง หูตึงจากเสียงดัง

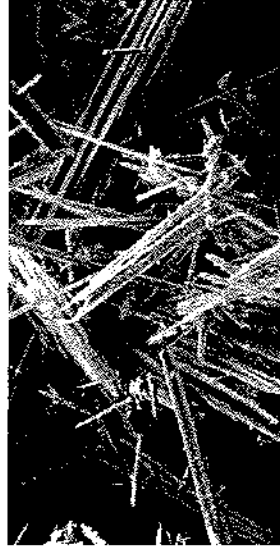


การเจ็บป่วยจากการทำงาน (Occupational Illness)
หมายถึง การเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานอันมีสาเหตุ
จากกิจกรรมหรือสภาพแวดล้อมของการทำงาน

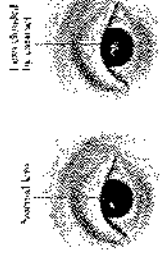
โรคจากการทำงาน Occupational Disease



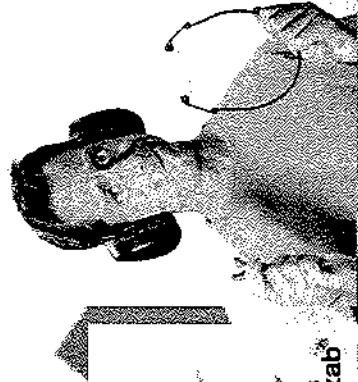
โรคจากการทำงาน Occupational Disease



โรคต้อกระจก



Clear lens
Lens clouded by cataract
by zab



โรคติดต่อ

ป้องกันโควิด-19 ในโรงงาน

1. ใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา
2. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
3. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
4. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
5. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
6. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
7. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
8. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
9. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
10. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
11. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
12. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
13. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
14. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
15. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
16. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
17. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
18. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
19. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
20. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
21. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
22. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
23. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
24. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
25. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
26. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
27. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
28. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
29. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
30. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
31. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
32. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
33. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
34. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
35. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
36. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
37. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
38. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
39. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
40. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
41. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
42. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
43. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
44. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
45. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
46. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
47. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
48. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
49. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
50. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
51. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
52. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
53. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
54. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
55. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
56. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
57. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
58. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
59. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
60. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
61. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
62. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
63. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
64. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
65. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
66. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
67. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
68. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
69. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
70. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
71. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
72. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
73. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
74. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
75. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
76. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
77. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
78. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
79. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
80. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
81. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
82. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
83. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
84. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
85. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
86. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
87. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
88. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
89. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
90. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
91. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
92. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
93. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
94. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
95. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
96. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
97. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
98. เว้นระยะห่าง 1 เมตร
99. ไม่สัมผัสสิ่งของร่วมกัน
100. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า

โรคติดต่อ

Q

ไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ติดต่อจากไหน
แพร่จากมนุษย์ได้อย่างไร??

A

ไวรัสโคโรนา (โควิด-19)
แพร่กระจายเชื้อได้จากสองสาย
จากการไอหรือจาม น้ำลาย น้ำมูก
ซึ่งการระบายอากาศของผู้ติดเชื้อ
จะสามารถรับเชื้อไวรัสโคโรนา
เข้าสู่ร่างกายได้

โรคติดต่อ

ไวรัสตับอักเสบบี เกิดจาก?

การรับประทานของเส่งที่ไม่สะอาด
หรือการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย
90%
ติดต่อจากคนสู่คน

อาการ

เมื่อผู้ป่วยมีอาการแสดงถึง
การติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
• อ่อนเพลีย
• เบื่ออาหาร
• คลื่นไส้ อาเจียน
• ตาเหลือง
• ปวดท้อง
• น้ำหนักลด

โรคติดต่อ

โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน (Zoonosis)

1. โรคพิษสุนัขบ้า (Rabies)
2. โรคเลishmaniasis
3. โรค toxoplasmosis
4. โรค cryptosporidiosis
5. โรค salmonellosis
6. โรค E. coli
7. โรค Listeria
8. โรค Campylobacter
9. โรค Shigella
10. โรค Cryptosporidium
11. โรค Toxigenic E. coli
12. โรค Brucella
13. โรค Q fever
14. โรค Hantavirus
15. โรค West Nile virus
16. โรค Japanese Encephalitis
17. โรค Rabies
18. โรค Tetanus
19. โรค Botulism
20. โรค Anthrax
21. โรค Tularemia
22. โรค Plague
23. โรค Malaria
24. โรค Dengue
25. โรค Chikungunya
26. โรค Zika
27. โรค Ebola
28. โรค Marburg
29. โรค HIV/AIDS
30. โรค Hepatitis B
31. โรค Hepatitis C
32. โรค Hepatitis D
33. โรค Hepatitis E
34. โรค CMV
35. โรค HHV-8
36. โรค Kaposi's sarcoma
37. โรค Lymphoma
38. โรค Leukemia
39. โรค Multiple myeloma
40. โรค Solid tumor
41. โรค Breast cancer
42. โรค Lung cancer
43. โรค Prostate cancer
44. โรค Colon cancer
45. โรค Rectal cancer
46. โรค Pancreatic cancer
47. โรค Stomach cancer
48. โรค Esophageal cancer
49. โรค Bladder cancer
50. โรค Kidney cancer
51. โรค Testicular cancer
52. โรค Ovarian cancer
53. โรค Cervical cancer
54. โรค Endometrial cancer
55. โรค Uterine cancer
56. โรค Vaginal cancer
57. โรค Vulvar cancer
58. โรค Penile cancer
59. โรค Anal cancer
60. โรค Skin cancer
61. โรค Melanoma
62. โรค Basal cell carcinoma
63. โรค Squamous cell carcinoma
64. โรค Carcinoma in situ
65. โรค Precancerous lesions
66. โรค Actinic keratosis
67. โรค Bowen's disease
68. โรค Leukoplakia
69. โรค Dysplasia
70. โรค Metastasis
71. โรค Recurrence
72. โรค Relapse
73. โรค Remission
74. โรค Cure
75. โรค Survival
76. โรค Prognosis
77. โรค Staging
78. โรค Grading
79. โรค Tumor
80. โรค Benign
81. โรค Malignant
82. โรค Primary
83. โรค Secondary
84. โรค Metastatic
85. โรค Localized
86. โรค Regional
87. โรค Distant
88. โรค Systemic
89. โรค Hematogenous
90. โรค Lymphogenous
91. โรค Transcoelomic
92. โรค Direct extension
93. โรค Indirect extension
94. โรค Perforation
95. โรค Invasion
96. โรค Metastasis
97. โรค Recurrence
98. โรค Relapse
99. โรค Remission
100. โรค Cure

โรคติดต่อ

โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน (Zoonosis)

โรคพิษสุนัขบ้า (Rabies)

โรคเลishmaniasis

โรค toxoplasmosis

โรค cryptosporidiosis

โรค salmonellosis

โรค E. coli

โรค Listeria

โรค Campylobacter

โรค Shigella

โรค Cryptosporidium

โรค Toxigenic E. coli

โรค Brucella

โรค Q fever

โรค Hantavirus

โรค West Nile virus

โรค Japanese Encephalitis

โรค Rabies

โรค Tetanus

โรค Botulism

โรค Anthrax

โรค Tularemia

โรค Plague

โรค Malaria

โรค Dengue

โรค Chikungunya

โรค Zika

โรค Ebola

โรค Marburg

โรค HIV/AIDS

โรค Hepatitis B

โรค Hepatitis C

โรค Hepatitis D

โรค Hepatitis E

โรค CMV

โรค HHV-8

โรค Kaposi's sarcoma

โรค Lymphoma

โรค Leukemia

โรค Multiple myeloma

โรค Solid tumor

โรค Breast cancer

โรค Lung cancer

โรค Prostate cancer

โรค Colon cancer

โรค Rectal cancer

โรค Pancreatic cancer

โรค Stomach cancer

โรค Esophageal cancer

โรค Bladder cancer

โรค Kidney cancer

โรค Testicular cancer

โรค Ovarian cancer

โรค Cervical cancer

โรค Endometrial cancer

โรค Uterine cancer

โรค Vaginal cancer

โรค Vulvar cancer

โรค Penile cancer

โรค Anal cancer

โรค Skin cancer

โรค Melanoma

โรค Basal cell carcinoma

โรค Squamous cell carcinoma

โรค Carcinoma in situ

โรค Precancerous lesions

โรค Actinic keratosis

โรค Bowen's disease

โรค Leukoplakia

โรค Dysplasia

โรค Metastasis

โรค Recurrence

โรค Relapse

โรค Remission

โรค Cure

โรค Survival

โรค Prognosis

โรค Staging

โรค Grading

โรค Tumor

โรค Benign

โรค Malignant

โรค Primary

โรค Secondary

โรค Metastatic

โรค Localized

โรค Regional

โรค Distant

โรค Systemic

โรค Hematogenous

โรค Lymphogenous

โรค Transcoelomic

โรค Direct extension

โรค Indirect extension

โรค Perforation

โรค Invasion

โรค Metastasis

โรค Recurrence

โรค Relapse

โรค Remission

โรค Cure

THE

1000

2. ยกด้วยวิธีที่ถูกต้อง : โดยยึดเกาะ

- หรือสิ่งของใหม่แก่
 - ของเก่า - ของ
 - หลังตรง - -
 น้ำหนักของทั้งหมดจึงไปใส่
 นี้อีก
 - จิตตัว = ยก
 น้ำหนักของทั้งหมดจึงไปใส่
 3. การวางของ : ทำสลับกับตัว จ
 **การยกของแล้วหมุนตัว จ
 หากต้องเปลี่ยนทิศทาง ให้

培训通知

ใบแจ้งการเข้าฝึกอบรม

NO. 20221004

一、培训目的

为了加深成品车间 B 班的员工对与工作安全相关知识的了解，以及强化员工的工作技能，安环员将于 04/10/2022 年给员工组织工作安全方面知识培训。

具体事宜如下：

เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานแผนกสำเร็จรูป ชั้น B เพื่อเสริมสร้างทักษะการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พนักงาน จป.กิตติพงษ์จะมอบให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในวันที่ 04 ตุลาคม 2565

มีรายละเอียดการอบรมดังนี้

二、培训时间

2022 年 10 月 04 日 09.00 - 17.00 น.

วันที่ 04 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 - 17.00 น.

三、培训地点

สถานที่อบรม

四、培训内容

基本工作安全 อบรมความปลอดภัย อนุรักษ์และสภาวะแวดล้อมในการทำงานเบื้องต้น

五、培训讲师

MISS.WILAIWAN HORTHWONG

六、参训人员

成品车间 B 班 พนักงานแผนกสำเร็จรูป ชั้น B

七、培训纪律

1. 请受训学员准时参加，不得迟到、早退，迟到早退者依据培训管理制度进行考核。

ขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตรงต่อเวลาและไม่อนุญาตให้มาสายหรือออกก่อนเวลาที่กำหนด ผู้ที่มาสายหรือออกก่อนเวลาที่กำหนดจะถูกประเมินตามกฎระเบียบการฝึกอบรมของบริษัท

2. 培训期间请所有受训学员将手机调为静音或者振动状态。

ระหว่างการฝึกอบรมขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่านปิดเสียงโทรศัพท์มือถือหรือตั้งระดับสั่น

3 现场不得抽烟，随意乱丢垃圾，请维护培训现场整洁、卫生。

ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่หรือทิ้งขยะบริเวณสถานที่ฝึกอบรม และขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่านรักษาความ

สะอาด

4. 培训结束后，安环员将对培训的员工进行评估。

หลังจากการฝึกอบรมเสร็จสิ้น จป.กิตติพงษ์จะดำเนินการประเมินการประเมินผลฝึกอบรมของผู้เข้ารับการอบรม

行政部

ฝ่ายบริหาร

2022 年 9 月 29 日

วันที่ 28 กันยายน 2565

[illegible][illegible]

[illegible]



ภาคผนวก 25ข

เอกสารการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของ
สารเคมีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



วันที่ 04 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1)

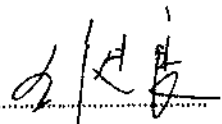
เรียน ผู้จัดการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งด้วย 1. แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย 17 ฉบับ

ด้วย บริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายเหล็กกล้า (Steel Cord) ที่ใช้ในการผลิต ล้อยาง สำนักงานเลขที่ 890/66 หมู่ 3 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 มีลูกจ้างจำนวน 603 คน ขอส่งแบบบัญชีรายชื่อ สารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) 
(.....MR.WANG JINGLIANG.....)

กรรมการผู้จัดการ



ประสานงาน : น.ส.วิไลวรรณ ส่อชิงค์

ตำแหน่ง : จป.วิชาชีพ โทร.098-8715198

ได้รับทราบแล้ว	
.....
.....
วันที่	04 มี.ค. 2566
.....

兴达钢帘线(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)

Address: 890/66 Moo.3 ,Khaokhansong , Sriracha , Chonburi 20110
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

วันที่ 04 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย(สอ.1)

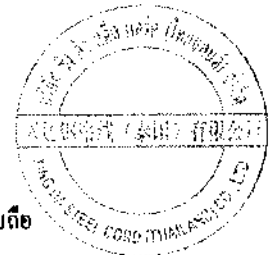
เรียน ผู้อำนวยการ รพ.สต.เขาคันทรง

สิ่งที่ส่งด้วย 1. แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย 17 ฉบับ

ด้วย บริษัท ชิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายเหล็กกล้า (Steel Cord) ที่ใช้ในการผลิตด้อยาง
สำนักงานเลขที่ 890/66 หมู่ 3 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 มีลูกจ้างจำนวน 603 คน ขอส่งแบบบัญชีรายชื่อสารเคมี
อันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย(สอ.1) ตามข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมฉบับที่ ๒๖
ข้อ ๒๖ วรรค ๒ และตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(ลงชื่อ).....
(.....MR. WANG TINGLIANG.....)

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน : น.ส.วิไลวรรณ อ๋อชิงค์

ตำแหน่ง : จป.วิชาชีพ โทร.098-8715198

ฟัก
(48/ค 66)

ลำดับ	ชื่อสารเคมี (อังกฤษ)	ชื่อสารเคมี (ภาษาไทย)	การใช้งาน	สารประกอบ / CAS number
1	Borax decahydrate	บอแรกซ์, เดคาไฮเดรต, เกลือโซเดียม, เคตไฮเดรท	เพิ่มความเหนียวของ สารหล่อลื่น	- Sodium borate บอแรกซ์ 1303-96-4
2	Dry pull lubricant	-	สารหล่อลื่น ทำให้เส้น ลวดไหลลื่น	- SODIUM HYDROXIDE โซเดียม ไฮดรอกไซด์ 1310-73-2 - POTASSIUM HYDROXIDE โปแตสเซียม ไฮดรอกไซด์ 1310-58-3
3	Quenching fluid	-	ให้ไฟแรงขึ้น	- Sodium nitrite โซเดียม ไนไตรท์ 7632-00-0
4	Ammonium chloride	แอมโมเนียมคลอไรด์	ทำ ZnCl ₂	12125-02-9
5	Ethanol	เอทานอล (เอทิลิก แอลกอฮอล์)	ทดสอบปริมาณน้ำมัน	64-17-5
6	Hydrochloric acid (HCl)	กรดไฮโดรคลอริก (กรดเกลือ) HCl	ทำความสะอาด	7647-01-0
7	Hydrogen peroxide	ไฮโดรเจน เพอร์ออกไซด์	ทำไอออนไฟโร ฟอสเฟต	7722-84-1
8	Nitric acid	กรดไนตริก		7697-37-2
9	Phosphoric acid	กรดฟอสฟอริก	ล้างเส้นลวดที่ขึ้นสนิม ออก	7664-38-2
10	Potassium dichromate	โปแตสเซียม ไดโครเมท	Fe ²⁺	7778-50-9
11	Sodium Hydroxide 100 %	โซเดียม ไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ)	ทำ HCl	1310-73-2
12	Sodium Fluoride	โซเดียม ฟลูออไรด์	ทำ HCl	7681-49-4
13	Silver nitrate	ซิลเวอร์ ไนเตรท	-	7761-88-8

ลำดับ	ชื่อสารเคมี (อังกฤษ)	ชื่อสารเคมี (ภาษาไทย)	การใช้งาน	สารประกอบ / CAS number
14	Sodium Carbonate	โซเดียม คาร์บอเนต (โซดาแอช)	-	497-19-8
15	Sulfuric Acid	กรดซัลฟูริก	ให้สังกะสีละลาย	7664-93-9
16	Zinc Powder (Zn)	สังกะสี, ไพโรไฟริก	ทำให้เส้นลวด แข็งแรง/วัสดุเสริมรูป	7440-66-6
17	Sodium Hydroxide (33%)	โซเดียม ไฮดรอกไซด์ NaOH (โซดาไฟ)	-	1310-73-2

ภาคผนวก 26ข

เอกสารการอบรม/ให้ความรู้พนักงานด้านอาชีพอนามัย
และความปลอดภัย





兴达钢帘线（泰国）有限公司

บริษัท อิงค์ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

培训通知 ไม่แจ้งการดำเนินการอบรม

NO. 2022/2001

一、培训目的

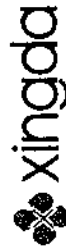
为了加强公司新进员工的入职培训管理，使新进人员尽快熟悉公司环境和生产运作，驻泰人力资源邀请公司的内部讲师对新进人员进行入职培训。

เพื่อส่งเสริมการอบรมของพนักงานที่เข้ามาทำงานใหม่และให้พนักงานใหม่ได้รู้จัก เข้าใจข้อปฏิบัติต่างๆของบริษัทให้ได้เร็วและดีด้วยตัวบุคคลจึงได้จัดวิทยากรที่มีความรู้ภายในบริษัทมาทำการอบรมแก่พนักงานใหม่ที่มีการอบรมดังกล่าวได้

二、培训日程安排

เวลาให้การอบรม: (详见附件)

日期	时间	培训科目	培训师
2022/12/19	09:30-09:10	1. 公司简介、企业发展历史及未来规划	黄工 黄志华
2022/12/19	09:10-10:30	2. 公司规章制度、安全生产知识、消防知识、环保知识	黄工 黄志华
2022/12/19	10:30-10:30	3. 休息 10 分钟	
2022/12/19	10:30-11:30	4. 公司安全与生产知识、环保知识、消防知识、环保知识	黄工 黄志华
2022/12/19	11:30-13:00	5. 休息 10 分钟	
2022/12/19	13:00-14:00	6. 公司简介及未来规划	黄工 黄志华
2022/12/19	14:00-15:00	7. 公司简介及未来规划	黄工 黄志华
2022/12/20	09:30-09:30	8. 公司简介及未来规划	黄工 黄志华
2022/12/20	09:30-10:30	9. 公司简介及未来规划	黄工 黄志华
2022/12/20	10:30-12:00	10. 公司简介及未来规划	黄工 黄志华
2022/12/20	12:00-13:00	11. 休息 10 分钟	
2022/12/20	13:00-14:00	12. 公司简介及未来规划	黄工 黄志华



三、培训地点

培训地点 培训室 培训室 培训室

四、参训人员

12 月份新进员工 培训室 培训室 培训室

五、培训纪律

1. 请所有参训学员准时参加，不得迟到、早退；

2. 参训人员请将手机调为静音或者震动状态。

3. 参训人员不得吸烟，随意乱丢垃圾，请保持培训现场整洁、卫生。

4. 违反公司的相关管理制度者不予录用。

5. 参训人员如有任何疑问，请及时向培训师咨询。

6. 参训人员如有任何疑问，请及时向培训师咨询。

7. 参训人员如有任何疑问，请及时向培训师咨询。

8. 参训人员如有任何疑问，请及时向培训师咨询。

9. 参训人员如有任何疑问，请及时向培训师咨询。

10. 参训人员如有任何疑问，请及时向培训师咨询。

驻泰人力资源

培训室 培训室 培训室

2022 年 12 月 18 日

第 18 页 共 25 页

培训签到表

[illegible]

员工培训测试评价表(内训)

[illegible]



培训签到表 在训人员签到表

培训名称	在训人员签到表	培训日期	2022年12月1日	培训地点	在训人员签到表
培训时间	19:12/2022	培训方式	在训人员签到表	培训人数	31
培训地点	在训人员签到表	培训人数	31	培训地点	在训人员签到表

培训签到表 在训人员签到表

培训签到表 在训人员签到表

序号	姓名	身份证号	培训日期	培训地点	培训人数
1	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
2	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
3	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
4	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
5	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
6	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
7	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
8	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
9	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
10	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
11	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
12	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
13	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
14	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
15	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
16	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
17	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
18	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
19	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
20	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
21	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
22	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
23	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
24	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
25	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
26	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
27	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
28	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31

序号	姓名	身份证号	培训日期	培训地点	培训人数
29	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
30	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
31	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
32	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
33	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
34	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
35	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
36	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
37	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
38	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
39	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
40	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
41	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
42	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
43	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31
44	在训人员	140900070376	2022年12月1日	在训人员	31

培训签到表 在训人员签到表

Form: XDF0104-05005 03

[illegible]



ชื่อ-สกุล น.ส. สุจิตา ประทุมรัตน์

แบบทดสอบสำหรับพนักงานใหม่

บริษัท จีต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่สอบ 19/12/22

คะแนนที่ได้ 100

19/12/22

ส่วนที่ 1 ความเข้าใจเกี่ยวกับงาน

1) พนักงานใหม่ทุกคนจะมีระยะเวลาทดลองงานกี่สัปดาห์

ก. 30 วัน ข. 60 วัน ค. 90 วัน ☒ 119 วัน

2) หลังจากพนักงานผ่านช่วงทดลองงานแล้ว จะสามารถปฏิบัติงาน

ซ้ำเป็นได้กี่วัน โดยไม่ต้องพักค้าง

ก. 1 วัน ข. 2 วัน ☒ 3 วัน ค. 4 วัน

3) หากพนักงานต้องการขอย้าย ต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบ

หรือเขียนใบลาออกก่อนล่วงหน้ากี่วัน

☒ 1 วัน ข. 2 วัน ค. 3 วัน ☒ 4 วัน

4) ห้ามไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในสถานที่อื่นนอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย

ถูกต้องหรือไม่

ก. ถูกต้อง ☒ ผิด ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ถูกต้อง ข. ไม่ชัดเจน

5) ผู้ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่างเทคนิค จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับ

การปฏิบัติงานในตำแหน่งช่างเทคนิคหรือไม่

ก. ใช่ ☒ ไม่ใช่ ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ใช่ ข. ไม่ใช่

☒ 2 คะแนน

6) หัวหน้างานหรือเครื่องจักรที่มีปัญหาในการทำงาน

ไม่ชัดเจนหรือไม่

ก. ใช่ ☒ ไม่ใช่ ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ใช่ ข. ไม่ใช่

☒ 2 คะแนน

ส่วนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับงาน

1) จิตวิทยาขององค์กรคืออะไร

☒ 100

2) พนักงานจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับอะไรบ้าง

ก. 1 วัน ข. 2 วัน ☒ 3 วัน ค. 4 วัน

3) หากพนักงานต้องการขอย้าย ต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบ

หรือเขียนใบลาออกก่อนล่วงหน้ากี่วัน

☒ 1 วัน ข. 2 วัน ค. 3 วัน ☒ 4 วัน

4) ห้ามไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในสถานที่อื่นนอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย

ถูกต้องหรือไม่

ก. ถูกต้อง ☒ ผิด ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ถูกต้อง ข. ไม่ชัดเจน

☒ 2 คะแนน

5) ผู้ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่างเทคนิค จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับ

การปฏิบัติงานในตำแหน่งช่างเทคนิคหรือไม่

ก. ใช่ ☒ ไม่ใช่ ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ใช่ ข. ไม่ใช่

☒ 2 คะแนน

6) หัวหน้างานหรือเครื่องจักรที่มีปัญหาในการทำงาน

ไม่ชัดเจนหรือไม่

ก. ใช่ ☒ ไม่ใช่ ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ใช่ ข. ไม่ใช่

☒ 2 คะแนน



ชื่อ-สกุล น.ส. สุจิตา ประทุมรัตน์

แบบทดสอบสำหรับพนักงานใหม่

บริษัท จีต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่สอบ 19/12/22

คะแนนที่ได้ 42

19/12/22

ส่วนที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับงาน

1) พนักงานใหม่ทุกคนจะมีระยะเวลาทดลองงานกี่สัปดาห์

ก. 30 วัน ข. 60 วัน ค. 90 วัน ☒ 119 วัน

2) หลังจากพนักงานผ่านช่วงทดลองงานแล้ว จะสามารถปฏิบัติงาน

ซ้ำเป็นได้กี่วัน โดยไม่ต้องพักค้าง

ก. 1 วัน ข. 2 วัน ☒ 3 วัน ค. 4 วัน

3) หากพนักงานต้องการขอย้าย ต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบ

หรือเขียนใบลาออกก่อนล่วงหน้ากี่วัน

☒ 1 วัน ข. 2 วัน ค. 3 วัน ☒ 4 วัน

4) ห้ามไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในสถานที่อื่นนอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย

ถูกต้องหรือไม่

ก. ถูกต้อง ☒ ผิด ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ถูกต้อง ข. ไม่ชัดเจน

☒ 2 คะแนน

5) ผู้ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่างเทคนิค จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับ

การปฏิบัติงานในตำแหน่งช่างเทคนิคหรือไม่

ก. ใช่ ☒ ไม่ใช่ ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ใช่ ข. ไม่ใช่

☒ 2 คะแนน

6) หัวหน้างานหรือเครื่องจักรที่มีปัญหาในการทำงาน

ไม่ชัดเจนหรือไม่

ก. ใช่ ☒ ไม่ใช่ ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ใช่ ข. ไม่ใช่

☒ 2 คะแนน

ส่วนที่ 4 ความรู้เกี่ยวกับงาน

พนักงานใหม่ทุกคนจะมีระยะเวลาทดลองงานกี่สัปดาห์

ก. 30 วัน ข. 60 วัน ค. 90 วัน ☒ 119 วัน

2) หลังจากพนักงานผ่านช่วงทดลองงานแล้ว จะสามารถปฏิบัติงาน

ซ้ำเป็นได้กี่วัน โดยไม่ต้องพักค้าง

ก. 1 วัน ข. 2 วัน ☒ 3 วัน ค. 4 วัน

3) หากพนักงานต้องการขอย้าย ต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบ

หรือเขียนใบลาออกก่อนล่วงหน้ากี่วัน

☒ 1 วัน ข. 2 วัน ค. 3 วัน ☒ 4 วัน

4) ห้ามไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในสถานที่อื่นนอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย

ถูกต้องหรือไม่

ก. ถูกต้อง ☒ ผิด ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ถูกต้อง ข. ไม่ชัดเจน

☒ 2 คะแนน

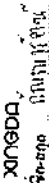
5) ผู้ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งช่างเทคนิค จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับ

การปฏิบัติงานในตำแหน่งช่างเทคนิคหรือไม่

ก. ใช่ ☒ ไม่ใช่ ☒ ไม่ชัดเจน

ก. ใช่ ข. ไม่ใช่

☒ 2 คะแนน



บริษัท สิงห์ ต่ำ บริษัท กอรัว (ไทยแลนด์) จำกัด

รายจ่ายหักงาน

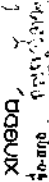
PLACEMENT

3

ส่วนที่ 2 การบรรลุในข้อที่ดูและกำกับผลในข้อที่ ๒

- 1) พนักงานใหญ่ทุกคนจะมีชื่าระยะเวลาของงานที่สั้นกว่า
ก. 40 วัน ข. 60 วัน ค. 90 วัน ~~ง. 110 วัน~~
- 2) หลังจากพนักงานส่วนร่วมทดลองงานแล้ว จะสามารถพิจารณา
เข้าเป็นได้ทันที โดยไม่ต้องพักอีกกี่วัน
ก. 1 วัน ข. 2 วัน ~~ค. 3 วัน~~ ง. 4 วัน
- 3) หากพนักงานต้องการอุปทาน ต้องแจ้งให้หัวหน้าทราบทราบ
หรือเขียน ใบลาว่าวันก่อนกี่วัน
ก. 1 วัน ข. 2 วัน ค. 3 วัน ง. ไม่ต้องแจ้งวันหน้า
~~ค. 4 วัน~~
- 4) ห้ามไม่ให้พนักงานมีประวัติขโมยของกันและกันหรือของ
บุคคลอื่น หากฝ่าฝืนจะถูกลงโทษด้วยวิธีใด
ก. ถัดคือเสียค่าชดเชย ~~ข. ถัดคือเป็นโทษจำคุก~~
ค. สักกโทษ ง. ไม่ออก
- 5) บุคลากรที่เข้าไปในไลน์ผลิต หากเกิดข้อสงสัยควรรายงานให้ผู้จัดการ
หรือผู้รับผิดชอบทราบทันที
ก. ถูกต้อง ข. ผิด
ค. ถูกต้อง ง. ผิด
- 6) ลูกเรือเข้าทำงาน
ก. ลูกเรือเข้าทำงาน ข. ลูกเรือเข้าทำงานตามปกติ
~~ค. ลูกเรือเข้าทำงาน~~ ง. ลูกเรือเข้าทำงานตามปกติ
- 7) พนักงานหรือครอบครัวผู้ร่วมทุนของบริษัทสามารถไปทราบ
นโยบายได้หรือไม่
ก. ไม่สามารถ ข. สามารถ
ค. ไม่สามารถ ง. สามารถ
- 8) พนักงานหรือครอบครัวผู้ร่วมทุนของบริษัทสามารถไปทราบ
นโยบายได้หรือไม่
ก. ไม่สามารถ ข. สามารถ
ค. ไม่สามารถ ง. สามารถ

(10) 101 มม. ของ 120550 บป. 1 ก. 2.5 มม. 25.00 มม. (✓)



บริษัท หจก. อี. อี. อี. (ไทยแลนด์) จำกัด

๒. รัชสมัย ๑๙๙

အကျဉ်းချုပ်

ព្រះបាទស៊ីហ្គីស្កាត

- [illegible]

ตัวหน้าที่ ๑ ตอบคำถาม

จงเป็นเมือบ้านนี้ก่อนหาวิชาลึกลับมาสอนพวก

1. 2000

2. អនុវត្ត៖ ០១៣ ១២ = ១២៥ ជូន ១២៥

[illegible]

75-1821

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

၆၈၈

1. अथर्ववेदः

8-22-68



培训通知

ใบแจ้งการเข้ารับการอบรม

NO. 20220711

一、培训目的 วัตถุประสงค์การอบรม:

为了加深半成品车间、成品车间长白班的维修工和电工对与工作安全相关知识的了解，以及强化员工的工作技能，安环员将于 16/7/2022 年给员工组织工作安全方面知识培训。

具体事宜如下:

เพื่อเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานช่างซ่อมบำรุงและช่างไฟฟ้าแบบกะกลางวันและแบบกะเช้าทั้ง 2 Shift คือ DAY เพื่อเสริมทักษะการทำงานของพนักงานปฏิบัติงานที่จะช่วยให้ความรู้ความเข้าใจในการทำงานด้านนี้วันที่ 16 กรกฎาคม 2565

พฤษภาคม 2565

มีรายละเอียดการอบรมดังต่อไปนี้

二、培训时间 เวลาที่อบรม:

2022 年 07 月 16 日 08:00 - 17:00 น.

วันที่ 16 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น.

三、培训地点 สถานที่อบรม:

培训室 ห้องอบรม

四、培训内容 เนื้อหาการอบรม:

基本工作安全 ความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น

五、培训讲师 วิทยากรที่ให้การอบรม:

MISS.WILAIWAN HORTHIWONG

六、参训人员 ผู้ที่ได้รับการอบรม:

公用工程部、技术部和质量部长白班 พนักงานซ่อมบำรุงและช่างไฟฟ้าแบบกะกลางวัน และ

แบบกะเช้าทั้ง 2 Shift



七、培训纪律 纪律การอบรม:

1. 请受训学员准时参加，不得迟到、早退，迟到早退者依据培训管理制度进行考核。

ขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตรงต่อเวลาและไม่อนุญาตให้มาสายหรือออกก่อนเวลาที่กำหนด ผู้ที่มาสายหรือออกก่อนเวลาที่กำหนดจะถูกประเมินตามกฎระเบียบการฝึกอบรมของบริษัท

2. 培训期间请所有受训学员将手机调为静音或者震动状态。

ระหว่างเวลาฝึกอบรมขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่านเปิดเสียงโทรศัพท์มือถือให้ดังหรือสั่น

3. 现场不得抽烟，随意乱丢垃圾，请维护培训现场整洁、卫生。

ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ที่บริเวณบริเวณสถานที่ฝึกอบรม และขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่านรักษาความ

สะอาด

4. 培训结束后，安环员将对培训的员工进行评估。

หลังจากการฝึกอบรมเสร็จสิ้น บริษัทฯ จะดำเนินการประเมินผลการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

行政部

นายเบ็ญหา

2022 年 7 月 11 日

วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

[illegible][illegible]

[illegible]

นโยบายการดูแลสุขภาพ

NO. 20220819

一、培训目的

为了加深成品车间 A 班的员工对与工作安全相关知识的了解, 以及强化员工的工作技能, 安环员将于 19/8/2022 年给员工组织工作安全方面知识培训。

具体事宜如下:

เพื่อเพิ่มความโปร่งใสเกี่ยวกับความโปร่งใสในการดำเนินงานให้กับพนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในรูปแบบที่ A เพื่อเสริมสร้างพันธมิตรที่ทำงานของพนักงาน ๗. วิจัยที่จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในการดำเนินงานในปีที่ 19 สิงหาคม 2005

มีรายละเอียดการแบ่งพื้นที่ดังนี้

二、培训时间 เวลาฝึกอบรม:

2022年08月19日 09:00-17:00 无

วันที่ 19 สิงหาคม 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น.

三、培训地点 สถานที่อบรม:

培训室 ห้องอบรม

四、培训内容

基本工作安全

五、培训师 赵海洋 给 赵海洋 讲：

MISS. WILAIWAN HORTHIWONG

六、参训人员应遵守的纪律:

半成品车间 A 班

興達鋼鐵(泰國)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co., Ltd. (head office)

Address: 475/9 Moo 7, Klongkiew, Bang Sue, Bangkok 10720

Tel: 033-004-558 Fax: 033-004-569

[illegible]



七、培训纪律 培训守则:

1. 请受训学员准时参加, 不得迟到、早退, 迟到早退者依据培训管理制度进行考核。

2. 请受训学员遵守培训纪律, 不得随意走动, 不得随意吸烟, 不得随意乱扔垃圾, 不得随意大声喧哗, 不得随意玩手机, 不得随意吃东西, 不得随意离开座位, 不得随意使用卫生间, 不得随意使用电话, 不得随意使用电脑, 不得随意使用其他电子设备。

3. 培训期间请所有受训学员将手机调为静音或者震动状态。

4. 培训期间请所有受训学员将手机调为静音或者震动状态。

5. 培训期间请所有受训学员将手机调为静音或者震动状态。

6. 培训期间请所有受训学员将手机调为静音或者震动状态。

七、培训纪律

1. 请受训学员准时参加, 不得迟到、早退, 迟到早退者依据培训管理制度进行考核。

2. 请受训学员遵守培训纪律, 不得随意走动, 不得随意吸烟, 不得随意乱扔垃圾, 不得随意大声喧哗, 不得随意玩手机, 不得随意吃东西, 不得随意离开座位, 不得随意使用卫生间, 不得随意使用电话, 不得随意使用电脑, 不得随意使用其他电子设备。

行政部

人力资源部

2022 年 8 月 8 日

共 1 页 第 1 页

xingda		培训签到表		日期: 2022/8/8	
姓名	职位	部门	签到时间	签到地点	签到方式
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22

[illegible][illegible]



培训通知

ใบแจ้งการเข้ารับการอบรม

NO. 20221107

一、培训目的 培训目的:

为了加深半成品车间 C 班的员工对与工作安全相关知识的了解, 以及强化员工的工作技能, 安环员将于 07/11/2022 年给员工组织工作安全方面知识培训。

具体事宜如下:

เพื่อให้พนักงานในสายงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานได้มีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน C เพื่อเสริมสร้างทักษะการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในสายงาน C

二、培训时间 培训时间:

2022 年 11 月 07 日 08:00-17:00 น.

วันที่ 07 พฤศจิกายน 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น.

三、培训地点 培训地点:

培训室 ห้องอบรม

四、培训内容 培训内容:

基本工作安全 อบรมความปลอดภัย ระเบียบข้อและกะดัดสอนในการทำงานเบื้องต้น

五、培训讲师 培训讲师:

MISS.WILAIWAN HORTHWONG

六、参训人员 参训人员:

半成品车间 C 班 พนักงานผลิตสินค้ารูปรับ C

七、培训纪律 培训纪律:

1. 请受训学员准时参加, 不得迟到、早退, 迟到早退者依据培训管理制度进行考核。

ขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตรงต่อเวลาและไม่ต้องขาดเรียนหรือออกจากเรียนเวลาที่กำหนด ผู้ที่มาสายหรือออกก่อนเวลาที่กำหนดจะถูกประเมินตามกฎระเบียบการฝึกอบรมของบริษัท

2. 培训期间请所有受训学员将手机调为静音或者振动状态。

ระหว่างการประชุมขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่านปิดเสียงโทรศัพท์มือถือหรือตั้งระบบสั่น

3. 现场不得抽烟, 随意乱丢垃圾, 请维护培训现场整洁、卫生。

ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ที่ห้องประชุมบริเวณสถานที่ฝึกอบรม และขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่านรักษาความสะอาด

4. 培训结束后, 安环员将对培训的员工进行评估。

หลังจากการฝึกอบรมเสร็จสิ้น จ.ป.วีรชาติจะดำเนินการประเมินผลการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

行政部

ฝ่ายบริหาร

2022 年 11 月 01 日

วันที่ 01 พฤศจิกายน 2565

[illegible]

ปัจจัยการรับรู้รอบปรณ

No. 20221215

一、培训目的 (วัตถุประสงค์การอบรม) :

具体事宜如下:

เพื่อที่จะมีความเข้าใจเกี่ยวกับความผิดปกติในการทำงานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในกรุงเทพมหานคร กรมอนามัยได้จัดทำโครงการวิจัยเกี่ยวกับความผิดปกติในการทำงานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในกรุงเทพมหานคร ซึ่งได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2535 ถึงปี 2538 และได้นำผลของงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาสุขภาพของประชาชนในกรุงเทพมหานคร และในต่างประเทศ

បើទោះបីកងចក្រប្រឆាំងបាត់ដោយស្វ័យប្រវត្តិក៏ដោយ

二、培训时间 每周4小时

2022年12月15日 08:00 - 17:00 u.

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น.

三、培训地点 สถานที่อบรม:

ห้องอบรม

四、培训内容 培训内容如下：

基本工作安全、职业健康和工作环境

[illegible]

五、培訓講師 วิทยากรที่ได้รับการอบรม:

安環局 申請 建築 工程 許可 證 時 須 繳 納 保 證 金 以 充 抵 罰 款 及 補 償 費 用 。

六、参训人员应接受训前考核：

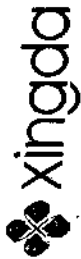
半成品车间 (白班) 全部维修工 พนักงานช่างซ่อม หมดทั้งลำน้ำจืด วัน DAY

興達鋼鐵(香港)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co., Ltd. (head office)

Address 475/9 Mo0 7 Klongkiew Bangbueang Chokchai 20220

241 023-004-568 Fax: 033-004-559

[illegible]



七、培训纪律及考核:

1. 请受训学员准时参加, 不得迟到、早退, 迟到早退者依据培训管理制度进行考核。

2. 请受训学员在培训期间严格遵守各项规章制度, 不得随意离开培训现场, 如有违反者, 将取消其培训资格。

3. 培训期间, 请所有受训学员将手机调为静音或者震动状态, 不得随意接听电话, 以免影响培训效果。

4. 培训期间, 请所有受训学员保持环境卫生, 不得随地乱扔垃圾, 违者将取消其培训资格。

5. 培训期间, 请所有受训学员遵守作息时间, 不得无故迟到、早退, 违者将取消其培训资格。

6. 培训期间, 请所有受训学员遵守培训纪律, 不得随意喧哗、打闹, 违者将取消其培训资格。

7. 培训期间, 请所有受训学员遵守培训纪律, 不得随意离开培训现场, 违者将取消其培训资格。


8. 培训期间, 请所有受训学员遵守培训纪律, 不得随意离开培训现场, 违者将取消其培训资格。

行政部
人力资源部

2022 年 11 月 29 日
共计 09 页 第 2565 页

培训签到表
ใบบันทึกชื่ออบรม

姓名	身份证号	手机号	培训名称	签到时间	签到地点	签到人	签到日期
1	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
2	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
3	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
4	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
5	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
6	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
7	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
8	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
9	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
10	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
11	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
12	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
13	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
14	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
15	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
16	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
17	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
18	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
19	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
20	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
21	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29
22	1027000000000	0900000000	兴达钢铁(泰国)有限公司	2022.11.29	兴达钢铁(泰国)有限公司	张永强	2022.11.29



培训签到表

ใบเก็บรายชื่ออบรม

วันที่ 2022/12/15
 หน้าที่ 1 จาก 1 หน้า

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เวลา	สถานที่	จำนวน	หมายเหตุ
1	นาย วิชาญ ใจดี	ช่างเทคนิค	กรมการช่างเทคนิค	08.00-12.00	ห้องประชุม	1	
2	นาย วิชาญ ใจดี	ช่างเทคนิค	กรมการช่างเทคนิค	08.00-12.00	ห้องประชุม	1	

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี


วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี



แบบประเมินฝึกอบรมพนักงาน (แบบภายใน)

แบบประเมินฝึกอบรมพนักงาน (แบบภายใน)

วันที่ 2022/12/15
 หน้าที่ 1 จาก 1 หน้า

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เวลา	สถานที่	จำนวน	หมายเหตุ
1	นาย วิชาญ ใจดี	ช่างเทคนิค	กรมการช่างเทคนิค	08.00-12.00	ห้องประชุม	1	
2	นาย วิชาญ ใจดี	ช่างเทคนิค	กรมการช่างเทคนิค	08.00-12.00	ห้องประชุม	1	

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

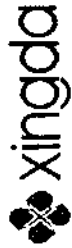
วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี
 วิทยากร: นาย วิชาญ ใจดี

15/12/2022



培训通知

ใบแจ้งการเข้าอบรม

NO. 20221208

一、培训目的

为了增加员工对安全急救及相关知识的了解，以及普及员工的急救技能操作，安环员将于 8/12/2022 年给员工组织安全急救及相关知识的培训。

具体事宜如下：

鉴于本公司业务繁忙，员工流动性大，且新员工入职培训时间较短，为确保新员工能够及时了解公司安全急救知识，特组织此次培训。培训时间为 8/12/2022 年 8 月 12 日，培训地点为公司会议室，培训时间为上午 9:00-11:00 时，由安环员负责培训。

二、培训时间

2022 年 12 月 8 日 09:00-11:00 时
8/12 08:00-11:00 时

三、培训地点

会议室

四、培训内容

安全急救及相关知识

安环员负责培训

五、培训师

安环员 李永成

六、参训人员

各部门员工代表 全员参加

七、培训纪律

1. 请受训学员准时的参加，不得迟到、早退，迟到早退者依据培训管理制度进行考核。

2. 培训期间所有受训学员将手机调为静音或者震动状态，不得接听电话，如有特殊情况需接听电话者，须经培训负责人同意后方可接听。

3. 培训期间所有受训学员不得吸烟，随意乱丢垃圾，请保持培训现场整洁、卫生。

4. 培训结束后，安环员将对培训的员工进行评估。

5. 培训期间所有受训学员不得随意离开培训现场，如有特殊情况需离开者，须经培训负责人同意后方可离开。

6. 培训期间所有受训学员不得随意使用培训器材，如有损坏者，将照价赔偿。

7. 培训期间所有受训学员不得随意使用培训器材，如有损坏者，将照价赔偿。

8. 培训期间所有受训学员不得随意使用培训器材，如有损坏者，将照价赔偿。

9. 培训期间所有受训学员不得随意使用培训器材，如有损坏者，将照价赔偿。

10. 培训期间所有受训学员不得随意使用培训器材，如有损坏者，将照价赔偿。

行政部

2022 年 12 月 06 日

2022 年 12 月 06 日

2022 年 12 月 06 日

ภาคผนวก 27ข

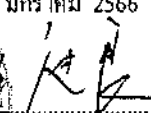
นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ประกาศนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2023

บริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่จะส่งผลกระทบต่อพนักงานทุกคนและบุคคลอื่น จึงได้กำหนดนโยบาย ดังนี้

1. บริษัทจะส่งเสริมให้พนักงานทำงานด้วยความปลอดภัย โดยความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกของพนักงานทุกคน และยินดีรับข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นต่างๆของพนักงาน โดยจะนำไปพิจารณาตลอดจนปรับปรุงแก้ไขจุดบกพร่องต่างๆ ตามความเหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่พนักงานมากที่สุด
2. บริษัทจะมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับลักษณะปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท
3. บริษัทจะมุ่งมั่นวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ความปลอดภัยให้เพียงพอ เหมาะสมกับสภาพงาน ส่งเสริมให้พนักงานมีความตระหนักถึงความเสี่ยง อันตรายต่าง ๆ และแนะนำชี้แจงให้ทราบถึงสาเหตุและวิธีป้องกัน
4. บริษัทจะมุ่งมั่นในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและอุบัติเหตุเชิงรุกเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน หามาตรการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นบาดเจ็บและมีการติดตามผล ประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
5. บริษัทจะตระหนักถึงสุขภาพพลานามัยของพนักงาน รวมถึงการเฝ้าระวัง เรื่อง การดื่มแอลกอฮอล์และการใช้สารเสพติด โดยกำหนดให้มีการตรวจติดตามอย่างต่อเนื่อง
6. บริษัทจะทบทวนและประเมินระบบการดำเนินงานด้านความปลอดภัยเป็นระยะๆ เพื่อนำมาวางแผนในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ประกาศใช้ ณ วันที่ 3 มกราคม 2566

MR. WANG TINGLIANG
กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก 28ข

การจัดตั้งคณะกรรมการอาชีพอนามัยและความปลอดภัย



วันที่ 17 ธันวาคม 2565

เรื่อง นำส่งเอกสารประกาศแต่งตั้งรายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งด้วย 1. เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ

จำนวน 1 ฉบับ

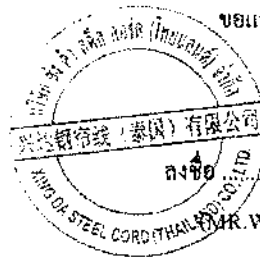
2. เอกสารอภัยเคราะห์ชื่อคณะกรรมการความปลอดภัยฯ สำเนา

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 890/66 ม.3 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเหล็กกล้า (Steel Cord) ที่ใช้ในการผลิตล้อยาง ปัจจุบันมีลูกจ้าง 603 คน ได้จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 ข้อ 26 (3) จึงขอส่งเอกสารทั้งหมดมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



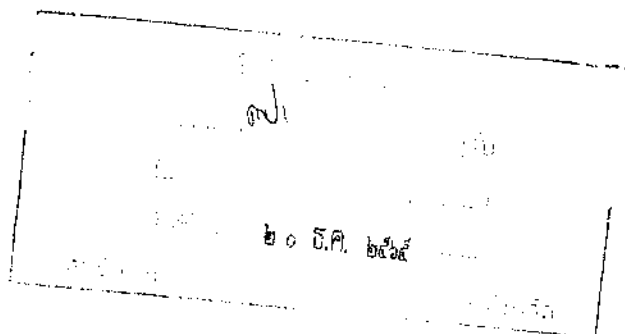
ลงชื่อ

MR. WANG TINLIANG)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน น.ส.วิไลวรรณ อ่อริวงศ์

โทร. 098-8715198 ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

**兴达钢帘线(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)**

Address: 890-66 ม.3 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามที่ประกาศ กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อ
ดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 26 (3) กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่ลูกจ้าง 500 คนขึ้นไป
ต้องมีคณะกรรมการความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 11 คน ประกอบด้วย ประธาน 1 คน / ผู้แทนนายจ้าง 4 คน / ผู้แทนลูกจ้าง 5 คน
/ เลขานุการ 1 คน

บริษัท ชิง ดำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้แต่งตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้างให้เป็นประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
แทน MR. ZHOU HAIHUA เหตุผลลาออก รายชื่อผู้แทน MR. HUANG CHUANCHU ผู้จัดการแผนกบริหาร

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้


1. พิจารณา นโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและ
ลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานหรือความไม่
ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานผลและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยใน
การทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน ต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และ
บุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
ของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถาน
ประกอบกิจการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการหรือการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือ
แผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างานผู้บริหาร นายจ้าง และ
บุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของ
คณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

兴达钢索线(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)

Address: 890/66 ม.3 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานปฏิบัติ
หน้าที่ตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2565 จนถึงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566

สั่ง ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เป็นต้นไป



MR. WANG TING LIANG.....)

กรรมการผู้จัดการ

兴达钢丝绳(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)

Address: 890/66 ม.3 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

SAFESIRI
74 Limited Co., Ltd.

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ 63-010
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour, Thailand No. 63-010

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereby certified that

Mr. Huang Chuanchu

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

Occupational Safety, Health and Environment Committee

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
Occupational Safety, Health and Environment Committee

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

In accordance with MINISTRIAL REGULATION ON THE PREScribing OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MAINTENANCE
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT, 2549 (B.E.)

CERTIFICATE NO. สปอ. 1018/65

PERIOD OF TRAINING: 12 HRS.

THIS CERTIFICATE IS ISSUED ON JUNE 16, 2022



Tel: 096 541 1015

黃傳楚

Huangchuan chu

ประกาศ

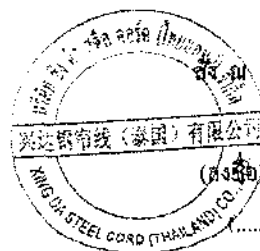
เรื่อง อัตรารายชื่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานล่าสุด

ตามที่ประกาศ กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อ
ดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 26 (3) กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่ลูกจ้าง 500 คน
ขึ้นไปต้องมีคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ไม่น้อยกว่า 11 คน ประกอบด้วย ประธาน 1 คน / ผู้แทนนายจ้าง 4 คน / ผู้แทนลูกจ้าง
5 คน / เลขานุการ 1 คน

บริษัท จিং ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด จึงจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยฯ จำนวน 11 คน ดังนี้

1. MR. HUANG CHUANCHU	ประธานคณะกรรมการ	ผู้จัดการแผนกบริหาร	โทร. 098-7585280
2. MR. DENG AI CUN	กรรมการผู้แทนนายจ้าง	ผู้จัดการแผนกอุปกรณ์	โทร. 064-8896074
3. MR. HU YONGLIANG	กรรมการผู้แทนนายจ้าง	ผู้จัดการแผนกยุติคดี	โทร. 094-0974273
4. MR. WEI YE	กรรมการผู้แทนนายจ้าง	ผู้จัดการแผนกผลิตส่วนหน้า	โทร. 098-8680158
5. MR. XU HONG QIANG	กรรมการผู้แทนนายจ้าง	ผู้จัดการแผนกเทคนิค	โทร. 064-6158553
6. MS. LI YUEXIA	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง	หัวหน้าควบคุมกระบวนการผลิต	โทร. 095-3143091
7. MR. WU JIN	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง	ผู้จัดการแผนกผลิตส่วนหน้า	โทร. 064-5193780
8. MR. MA YI	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง	ผู้ช่วยแผนกบริหาร	โทร. 092-8860887
9. นายชวณ พิมพ็องกุล	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง	ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกผลิตดีเกลือ	โทร. 061-6688911
10. นายปาวาโมทย์ สอนดี	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง	พนักงานขายโลชั่น	โทร. 061-4424395
11. น.ส. วิไลวรรณ อ๋อธวัช	กรรมการ/เลขานุการ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	โทร. 098-8715198

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานปฏิบัติ
หน้าที่ตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2565 จนถึงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566



วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เป็นต้นไป

(ลงชื่อ)
(.....MR. WANG TING LIANG.....)

กรรมการผู้จัดการ


兴达钢帘线(泰国)有限公司 Xing Da Steel Cord (Thailand) Co.,Ltd. (head office)


Address: 890/66 ม.3 ตำบลเขาหินทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Tel: 033-004-568 Fax: 033-004-569

ภาคผนวก 29ข

แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ



	<p>แผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน</p>	<p>XW08-AO.02</p>
		<p>第一版</p>
<p>แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</p> <p>บริษัท ชิงต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>(EMERGENCY PLAN)</p>		

	<h1>แผนความคมภาวะฉุกเฉิน</h1>	พมวศ. 1/30 ฉบับที่, 1 กพคศ. 0
<h2>แผนความคมภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PLAN)</h2>		
<p>แผนฉุกเฉินนี้มีขึ้นเพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากเหตุฉุกเฉิน รวมถึงการเกิด อุบัติภัยอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นใน โรงเรียน รวมทั้งร่วมประสานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขอ ด้สที่รับผิดชอบ 2 โรงงานข้างเคียง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเกิดเหตุการณ์ รวมถึง การดำเนินการเกี่ยวกับ ไรอบาค</p>		
<p>1. วัตถุประสงค์ (Objective)</p> <p>วัตถุประสงค์ของแผนฉุกเฉินหรือแผนปฏิบัติการมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">ระบอบเหตุที่อด อันค และความปลอดภัยต่อชีวิตคน และชุมชนให้มีน้อยที่สุดรักษาทรัพย์สิน และอุปกรณ์มิให้เกิดความเสียหาย หรือเสียหายน้อยที่สุดเป็นแบบแผน และแนวทางปฏิบัติ สำหรับใช้เมื่อเกิดเหตุการณ์ ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดย ระกาคหน้าที่ได้รับผลกระทบแต่ละแห่งงาน ทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยตรง หรือ ไม่ เกี่ยวข้องก็ตาม ในการระงับเหตุเพื่อช่วยเหลือผู้ยว ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือผู้ประสบเหตุสำหรับเป็นแนวทางในการฝึกซ้อม เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะรับกับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น เพื่อไปใช้ทันทีที่ผู้รับผิดชอบเกิดความจำเป็น และนำข้อสังเกต ข้อบกพร่อง มาปรับปรุงและ แก้ไขต่อไปเพื่อฟื้นฟูและปรับปรุงสถานที่เกิดเหตุให้กลับสู่สภาพปกติ		
<p>2. ขอบเขต (Scope)</p> <p>แผนฉุกเฉินนี้ครอบคลุมถึงเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายใน บริษัท โรง ค้า พืช ฮอร์ด (ในเขต) จักัด และผลกระทบต่อนักเรียนหรือชุมชนข้างเคียง โดยครอบคลุมเหตุการณ์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">กรณีเกิดอัคคีภัยกรณีการหนีกรั่วไหลกรณีการชุมนุมประท้วงการป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาด		

	แผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน	
	หน้าที่: 4/20	
	ฉบับที่: 1	
		การแก้ไข: 0

- การฟื้นฟูบูรณะ หมายถึง การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุฉุกเฉิน ได้รับความเสียหายจากภาวะฉุกเฉิน ได้รับการช่วยเหลือ หรือแก้ไข ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งให้ผู้ประสบภัยสามารถดำรงชีวิตตามสภาพปกติได้เร็ว
- ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (EO: Emergency Director) หมายถึง ผู้จัดการสูงสุดของโรงพยาบาลและผู้ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมปฏิบัติงาน
- ผู้ตั้งการ ๗ ที่เกิดเหตุ (OC: On-scene Commander) หมายถึง อังการ ๗ จุดเกิดเหตุ บำบัดน้ำที่ควบคุมสถานการณ์ และจัดการ บริเวณที่เกิดเหตุ
- ผู้ประสานงานของโรงพยาบาล (MC: Mutual aid Co-Ordinator) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยสนับสนุนจากภายนอก ให้การคอยรับ แจ้งข้อมูลข่าวสาร และการประสานงานกับ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน กรมสุขภาพพลานามัยดับเพลิงดับเพลิง 2 และกองเข้าราชการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน หรือทีมรับเหตุ (ERT: Emergency Respond Team) หมายถึง ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน หรือทีมรับเหตุฉุกเฉิน
- ทีมปฐมพยาบาล (FT: First Aid Team) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ให้การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน
- ทีมสนับสนุน และทีมช่วยเหลือ (ST: Support Team and Evacuation Team) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ให้การสนับสนุนกับทุกทีมที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมเหตุฉุกเฉิน และทำหน้าที่ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการควบคุมเหตุฉุกเฉินเพื่อไม่ให้ถูกรวมพลหรือจุดที่ปลอดภัย หรือหน่วยงานจำนวนหนึ่งกับเพื่อแพทย์ทั้งหมดให้กับผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (ED) หาก
- ทีมจราจร และรักษาความปลอดภัย (TT: Traffic Team) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและรักษาความปลอดภัย
- ทีมสื่อสาร (IT: Isolation Team) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการสื่อสารและระบบไฟฟ้าหรือระบบการดำเนินงานของเครื่องจักรรวมถึงเครื่องใช้ที่เป็นของเหลวหรือก๊าซ ที่ส่งผลกระทบต่ออาคารชีวิต

	แผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน	
	หน้าที่: 5/20	
	ฉบับที่: 1	
		การแก้ไข: 0


- การปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
 - กำหนดให้มีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ ดังนี้
 - เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น: เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบกับชุมชนและโรงงานข้างเคียงหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว โรงงานสามารถควบคุมและยับยั้งเหตุฉุกเฉิน ได้ด้วยตนเองโดยให้กำลังคนและอุปกรณ์ที่ตนเองมีอยู่ (รวมถึงการขอความช่วยเหลือจาก ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน มีบุคคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม จัดเตรียมพร้อม 2)
 - เหตุการณ์ระดับ 1 : เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุฉุกเฉินที่เกินขีดความสามารถในการควบคุมของหน่วยงานนอกพื้นที่ โดยโรงงานไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้ผู้เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ของตนเองและขอความช่วยเหลือจาก ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บุคคลากรสามารถควบคุมด้วยตนเอง จัดเตรียมพร้อม 2 ก่อนที่จะขอความช่วยเหลือไปใช้หน่วยงานราชการภายนอก
 - เหตุการณ์ระดับ 2 : เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุฉุกเฉินที่เกินขีดความสามารถในการควบคุมของหน่วยงานภายนอกทั้ง โรงงานและชุมชนใกล้เคียงหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงซึ่งรวมถึงหน่วยงานภายนอกทั้ง โรงงานและชุมชนใกล้เคียงหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน มีบุคคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม 2 ที่จะรับผิดชอบเหตุฉุกเฉินตามการปฏิบัติงานได้ ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบรรเทาสาธารณภัย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่ (อบต.ต.ล.ก.ท.ก.) และหรือกองช่างวิศวกรรมเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เพื่อดำเนินการรับเหตุหรือความสถานการณ์ หรืออพยพ

	แผนความคุ้มค่า		หน้าที่: 8/30
	ฉุกเฉิน		ฉบับที่: 1
			การแก้ไข: 0

วิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน / สาเหตุการเปิด / สาเหตุการรั่วไหล / ร่องต่อลิ้นรั่ว	
<ol style="list-style-type: none"> เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในอาคารต่างๆ เช่น อาคารสำนักงาน, อาคารโรงงาน, อาคารเก็บสารเคมี เป็นต้น ให้พนักงาน หรือผู้พบเห็นรีบดำเนินการแจ้งเหตุ ทันที โดยทางโทรศัพท์ หรืออาจใช้อุปกรณ์แจ้งเหตุ เมื่อประกาศภาวะฉุกเฉินให้ผู้ที่ทำหน้าที่ในแผนฉุกเฉินปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่วางเอาไว้ ผู้ที่ไม่มีความรู้ในแผนฉุกเฉินให้ไปรวมตัวกันยังจุดที่ปลอดภัยเพื่อระดมคัดลอกการนับจำนวนพนักงาน ให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอาคารตรวจสอบจำนวนพนักงานแล้วรายงานไปยังผู้ประสานงานของโรงงาน เพื่อแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงและกู้ภัย อีทีทีรับแจ้ง 2 ให้ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน หรือทีมระดมเหตุ ขยายความควบคุมเพลิงด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ใกล้เสียง หรือถ้าหากทำได้และรอเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงและกู้ภัย อีทีทีรับแจ้ง 2 ให้ทีมบรรเทา และทีมรักษาความปลอดภัย ย้ายความระมัดระวังด้านการจราจรรวมถึงการปิดกั้นการจราจรเพื่อให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปยังบริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ทำการกักกันผู้ตกกาให้กลับสู่สภาพปกติ โดยเร็วที่สุด (ตามแผนฟื้นฟู) 	
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำ	
กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ ดังนี้	
<ol style="list-style-type: none"> เหตุฉุกเฉินระดับ 1 : เป็นการชุมนุมประท้วงภายในโรงงาน ที่สามารถควบคุมสถานการณ์และสามารถเจรจาหรือระงับการชุมนุมประท้วงและต้องรอได้ ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 : เป็นการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงานที่จะควบคุมสถานการณ์ จำเป็นต้องร้องขอการสนับสนุนจาก ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงและกู้ภัย อีทีทีรับแจ้ง 2 ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 : เป็นการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงานที่จะควบคุมสถานการณ์ จำเป็นต้องร้องขอการสนับสนุนจาก ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงและกู้ภัย อีทีทีรับแจ้ง 2 	
ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต. ตลอดจน กิ่ง) รวมทั้งหน่วยงานต้นเหตุจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่นๆ	

	แผนความคุ้มค่า		หน้าที่: 9/30
	ฉุกเฉิน		ฉบับที่: 1
			การแก้ไข: 0

แผนการปฏิบัติงานในการเกิดเหตุฉุกเฉินประจำ	
<ol style="list-style-type: none"> ให้ผู้พบเห็นแจ้งเจ้าหน้าที่ที่ปลอดภัย (HR) ทำการชุมนุมประท้วงของพนักงานในโรงงาน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จัดตั้งจุดตรวจคัดกรองความกระตือรือร้นในการเจรจา ผู้ประสานงานโรงงาน ประสานงาน ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงและกู้ภัย อีทีทีรับแจ้ง 2 และเจ้าหน้าที่ตำรวจที่ดูแลความสงบเรียบร้อยรอบๆ บริเวณที่มีการชุมนุมประท้วง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล (HR) ทำการเจรจากับแกนนำผู้ชุมนุมประท้วงเพื่อแจ้งให้ทราบถึงการห้ามห้ามนำสิ่งใดสิ่งหนึ่งเข้ามาในโรงงานเพื่อเป็นการป้องกันการจลาจล และแจ้งให้ตำรวจ รวบรวมหลักฐานที่เพื่อป้องกันเหตุร้ายหรือมีเหตุร้ายเกิดขึ้น และแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงสถานการณ์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล (HR) วิเคราะห์งานเพื่อหาสาเหตุของเหตุที่เกิดขึ้นและแจ้งคำเตือนแก่ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อ 4 หรือก่อนเหตุการณ์จะบานปลายให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของโรงงาน ผู้ประสานงานของโรงงาน (HR) แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในการฉีดฉีดความรุนแรงหรือไม่ให้มีความปลอดภัยที่จะเกิดขึ้น โดยหากการชุมนุมประท้วงอยู่ภายในโรงงาน โดยให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล (HR) เรือผู้ให้ระงับการชุมนุมประท้วง ตำรวจเพื่อสันติภาพกับผู้ชุมนุมประท้วง เมื่อถึงจุดที่การชุมนุมประท้วงรุนแรงและก่อการจลาจล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จะสั่งการระงับการชุมนุมประท้วงทันทีและแจ้งให้ตำรวจรับทราบ 	



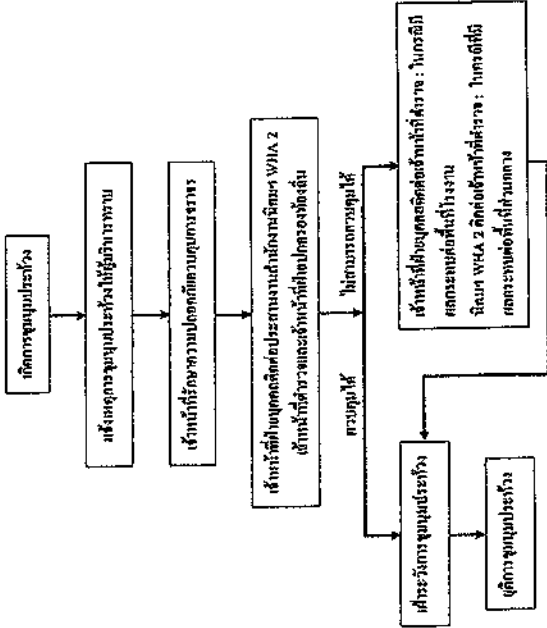
แผนควบคุมภาวะ
ฉุกเฉิน

บทที่: 10/30

ฉบับที่: 1

การแก้ไข: 0

แผนผังการตอบ ได้การฉุกเฉินกรณีการฉุกเฉินของหน่วยงาน



เบอร์โทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร

ผู้รับผิดชอบหน่วยงานราชการ	เบอร์โทรศัพท์
1. ผู้ประสานงานของโรงพยาบาล	033-0043538
2. ผู้จัดการศูนย์ทดสอบ	065-7255994
3. นิคมฯ WUHA 2	033-003228-9
4. อบต.ลาดบัว	033-048137
5. สด.ลาดบัว	038-742486, 035-201390



แผนควบคุมภาวะ
ฉุกเฉิน

บทที่: 11/30

ฉบับที่: 1

การแก้ไข: 0

7. การป้องกันและการควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด แบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ

1. การปฏิบัติงานก่อนเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ให้ดำเนินการต่างๆเพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญ เหตุการณ์

โรคติดต่อหรือโรคระบาดให้ล่วงหน้า โดยดำเนินการให้มีมาตรการทางสาธารณสุข อาทิ

- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร และเครื่องมือทั้งนี้เมื่อเกิดการควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด
- ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาดที่ไม่ประหลาดและต่างประเทศ
- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด พร้อมทั้งมีการเฝ้าระวังการเกิดโรคติดต่อ
- การตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงสูงต่างๆ ของโรงงาน


2. การปฏิบัติงานระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เพื่อให้การปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยขึ้น ไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ให้กำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข โดยแนวทาง ดังนี้

- จัดให้มีการทำความสะอาดสถานที่ทำงานอย่างสม่ำเสมอและถูกสุขอนามัย โดยเฉพาะในบริเวณที่มีการสัมผัส เช่น โต๊ะประชุม ลูกบิด โต๊ะ เกอี้ รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ จอภาพ จาฬิกาอย่างสม่ำเสมอ
- ส่งเสริมให้พนักงานและผู้ปฏิบัติงานสวมหน้ากากอนามัยอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดหาหน้ากากอนามัยให้ฟรี
- จัดให้มีการฝึกอบรมให้พนักงานและผู้บริหารมีความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาด

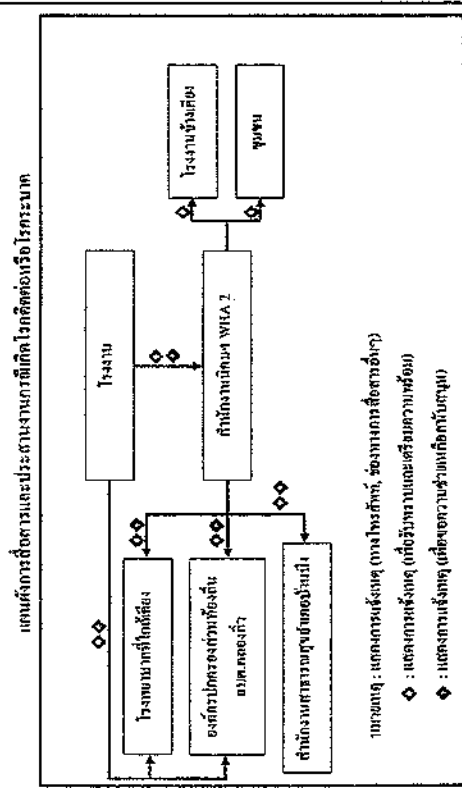
ซึ่งเสริมให้พนักงานและผู้บริหารมีความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาด โดยจัดหาหน้ากากอนามัยให้ฟรี


- จัดทำเอกสารและสื่ออื่นๆ สำหรับการสื่อสารกับพนักงานและผู้ติดต่อ บริษัทหรือลูกค้าหรือโรงงาน
- หากพบพนักงานหรือผู้ติดต่อที่เข้าข่ายและมีความเสี่ยงการติดเชื้อ (คนนิยมนอนของกระทรวงสาธารณสุข) ให้ทำการแจ้งหัวหน้างาน / เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล (HR) รับทราบทันที และหัวหน้างาน / เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล (HR) สอบถามรายละเอียดตามแบบสอบถามมาตรฐาน และให้ไปพบแพทย์ในสถานพยาบาลทันที พร้อมทั้งคิดแผนฉุกเฉินให้พนักงานและผู้จัดการ

นี่คือพื้นที่ทำงานและจัดพื้นที่พักผ่อนอย่างเรียบร้อย

	แผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน		วันที่: 13/30
			ฉบับที่: 1
			กรม/กอง: 0

3. การปฏิบัติงานสังเกตโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูล หาแนวทางป้องกันต่อไป



	แผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน		วันที่: 13/30
			ฉบับที่: 1
			กรม/กอง: 0

8. แนวทางการติดต่อ

กำหนดให้มีการสื่อสารในรูปแบบ ช่องทางการสื่อสารสำหรับการติดต่อโรคติดต่อ และ การระงับเหตุ ดังนี้

1. การแจ้งเหตุเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อมีเหตุฉุกเฉินหรือเหตุฉุกเฉินที่อาจส่งผลกระทบต่อโรงงาน ชุมชน โรงงานเลี้ยงและที่สาธารณะ ให้ผู้พบเห็นแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่อยู่ไปในการปฏิบัติการระงับเหตุของโรงงาน ดังนี้

- 1) กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินติดต่อหรือเหตุฉุกเฉินให้แจ้ง หัวหน้างาน หรือผู้ประสานงานของโรงงาน เพื่อทราบทันที ทางหมายเลขโทรศัพท์ 033-004568
- 2) แจ้ง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมระดับอำเภอ อีเมลรับข้อมูล 2 ทางหมายเลขโทรศัพท์ 033-005019-20 หรือทางเว็บไซต์ Citizens band (CB) ช่อง 22 หรือคลื่นความถี่ 245.2625 MHz
- 3) แจ้ง โรงงานข้างเคียง ที่อาจได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเหตุฉุกเฉินตามลำดับความสำคัญ
- 4) แจ้งหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย แจ้งพื้นที่ เช่น อบต.คลองแก้ว เป็นต้น
- 5) แจ้งโรงพยาบาลท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงโรงงาน

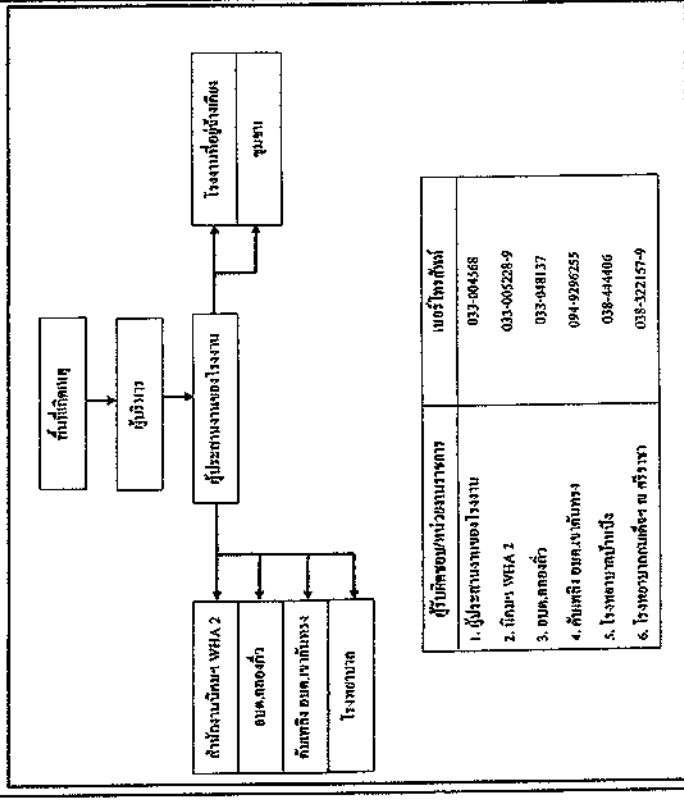
2. การแจ้งกรณีการอพยพคนออกบริเวณ

- 1) กรณีที่คนอพยพให้แจ้ง ให้แจ้งไปยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมระดับอำเภอ อีเมลรับข้อมูล 2 เพื่อรับทราบสถานการณ์
- 2) กรณีที่ร้องขอความช่วยเหลือในการดำเนินการอพยพ ให้แจ้งขอความช่วยเหลือที่ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมระดับอำเภอ อีเมลรับข้อมูล 2 เพื่อประสานงานดำเนินการช่วยเหลือการอพยพของโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดโรคติดต่อหรือเหตุฉุกเฉิน
3. กรณีที่มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ให้ทำหนังสือแจ้งที่สำนักงาน นิคมอุตสาหกรรมระดับอำเภอ อีเมลรับข้อมูล 2 ถ้ามีการประสานงาน และแจ้งบริษัทข้างเคียงเพื่อรับทราบ

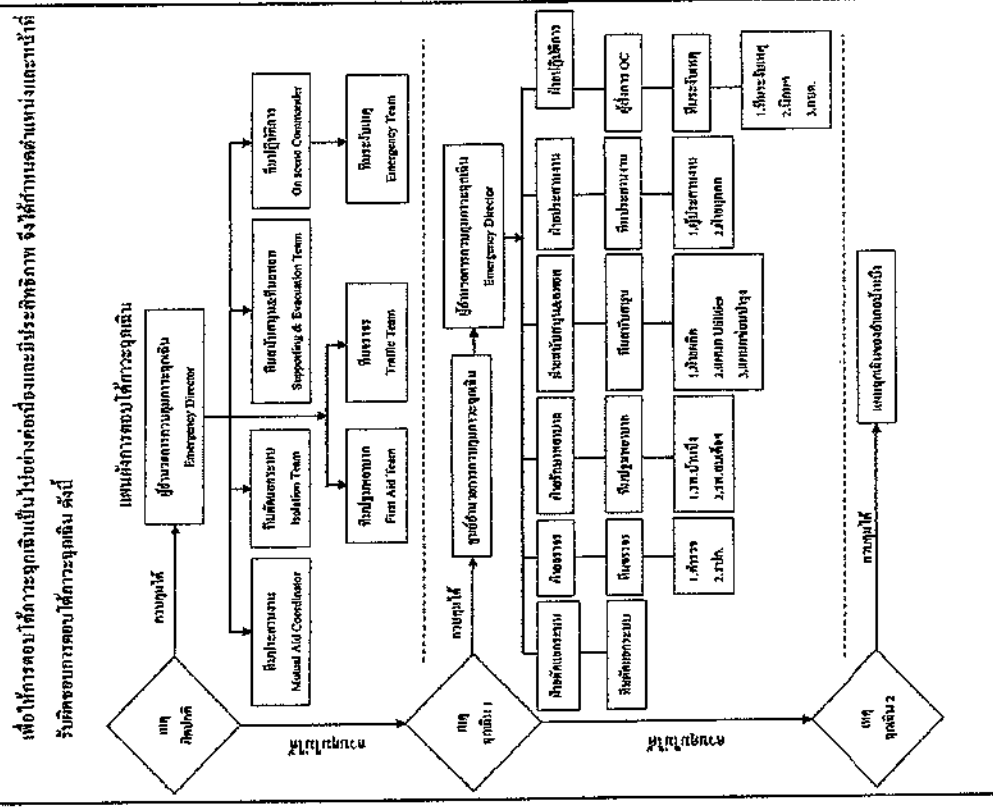
	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน		หน้า: 14/20
			ฉบับที่: 1
			การแก้ไข: 0


แผนผังการสื่อสารและประสานงานกรณีฉุกเฉิน



	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน		หน้า: 15/20
			ฉบับที่: 1
			การแก้ไข: 0

9. แผนผังการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน



	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน	หน้าผา: 20/30
		ฉบับที่: 1
		การแก้ไข: 0

- อบรมฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่ในส่วนให้มีความเข้าใจ ความชำนาญในการสื่อสารและ ประสานงานในการควบคุมฉุกเฉิน

นโยบายฉุกเฉิน

- รายงานด้วย ผู้ประสานงาน ความฉุกเฉิน (ED) หรือ
- ประสานงาน แนะนำ ให้ข้อมูลต่างๆ กับผู้สั่งการ ๓ จุดฉุกเฉิน (OC), ผู้ช่วยการ ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED)
- ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในการขอความช่วยเหลือโดยเร็วที่สุดจากผู้ช่วยการ ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED)
- ร่วมตอบสนทนาระหว่างเหตุการณ์
- จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมพื้นที่ (Stand by)

.. ..

- ตำแหน่ง : ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินหรือทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Team)
- หน้าที่ : ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินหรือทีมระงับเหตุฉุกเฉิน
- ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ที่ ERT	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ ERT	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ ERT
1. ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินหรือทีม ระงับเหตุฉุกเฉินโรงงาน	1. หัวหน้ากะควบคุมความปลอดภัย WHA 2 2. พนักงานควบคุมความปลอดภัยและ คัมพลิง WHA 2	ในแผนฉุกเฉินของหน่วยงานนี้

หน้านโยบายฉุกเฉิน

นโยบายปกติ

- ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ตรวจสอบความพร้อมของแผนฉุกเฉินและอุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน

	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน	หน้าผา: 21/30
		ฉบับที่: 1
		การแก้ไข: 0

- ประสานงานจัดการ และอำนวยความสะดวกเมื่อ อุปกรณ์ ถึงด้านความและควม ง่าย ให้ใช้ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ร่วมสั่งการฝึกซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินประจำปี
- พิจารณาความพร้อมของ ให้เกิดความเข้าใจ ให้เกิดความชำนาญในการควบคุมฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบน้ำ ระบบไฟฟ้าให้พร้อมใช้งาน และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยการหนีภัย

นโยบายฉุกเฉิน


- เพื่อหลีกเลี่ยงฉุกเฉิน ให้ยกเลิกการได้ภาวะฉุกเฉิน ภายใต้การควบคุมของผู้สั่งการ ๓ จุดฉุกเฉิน (OC) เพื่อทำการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้สั่งการ ๓ จุดฉุกเฉิน (OC) และถือวิธีการการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินให้ทันไปอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด และควบคุมการใช้ อุปกรณ์ ความฉุกเฉินหรือสารเคมีในไปอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด และปลอดภัยที่สุด
- ควบคุมเพลิง หรือสารเคมีรั่วไหลในเบื้องต้น เพื่อควบคุมให้อยู่ในพื้นที่จำกัด
- หากไม่สามารถควบคุมให้ทันได้แจ้ง ผู้สั่งการ ๓ จุดฉุกเฉิน (OC) พิจารณาตัดสินใจสั่งหยุด การผลิตในโรงงานเพื่อป้องกันการลุกลาม
- ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินหรือทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (ERT) ไม่เฉพาะ หรือเฉพาะ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงานแล้ว ผู้ที่ทำหน้าที่ ผู้สั่งการ ๓ จุดฉุกเฉิน (OC) ที่มีหน้าที่ ได้รับภารกิจ

นโยบายภาวะฉุกเฉิน

- ถ้ามีความเสี่ยงของพื้นที่ อุปกรณ์ ด้านการจัดการฉุกเฉิน
- ร่วมตรวจสอบสถานการณ์ฉุกเฉิน
- ร่วมกับ ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน (ED) ด้านการที่ผู้ประสานงานฉุกเฉินให้สมารถกับผู้ใช้งานให้สามารถโดยเร็ว

.. ..

- ตำแหน่ง : หัวหน้าทีมประสานงาน Fire And Team (FT)
- หน้าที่ : ควบคุมทีมประสานงาน
- ผู้ทำหน้าที่ :

	แผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน		หน้าที่: 26/30
			ฉบับที่: 1
			กพแก้ไข: 0

บันทึกแบบฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- จัดเตรียมเอกสารตัวชี้วัดที่จำเป็นต่อการใช้งานในการดำเนินการช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินและ รับตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ในภาวะฉุกเฉิน
- จัดทำแผนการสื่อสารการประสานงานกันหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีที่มีการสั่งการให้ ดำเนินการสนับสนุนแผนปฏิบัติการหรือข้อควรปฏิบัติ
- จัดทำแผนสนับสนุนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในสำเนาต่าง ๆ เช่น การคัดแยกระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องจักรกล, ระบบระบบต่างที่เกี่ยวข้อง, ระบบแสงสว่างที่ใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- จัดทำแผนเผชิญเหตุของอุปกรณ์ที่ประจำตามจุดให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด
- ควบคุมตรวจสอบ อุปกรณ์ที่ใช้อยู่ภายในโรงงานให้มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน
- จัดเตรียม ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง ระบบแสงสว่างให้พร้อมใช้งานเสมอ


ในภาวะฉุกเฉิน

- รับผิดชอบ ผู้สั่งการ ณ จุด เกิดเหตุ (OC) ณ จุดที่เกิดเหตุ และ พร้อมแจ้งยอดจำนวนพนักงานของฝ่ายซ่อมบำรุง
- สนับสนุนการปฏิบัติงานของทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน เช่นการตั้งระบบอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะ เป็นตัวควบคุมความคุมภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการหยุดการหมุนเนื่องจากข้อผิดพลาด
- สังการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องตั้งระบบไฟฟ้าในโรงงานเพื่ออาจเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยภาวะฉุกเฉิน

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- ทำการสอบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์ฉุกเฉิน ที่เกิดขึ้นร่วมกับหน่วยงานต่างๆ
- ทำการสำรวจการเสียหายของอุปกรณ์, เครื่องจักร ที่ประสบเหตุ
- รายงานสภาพความเสียหายของอุปกรณ์
- ดำเนินการแก้ไข ข้อบกพร่องอุปกรณ์ที่ได้รับทราบเสียหาย ให้สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีก ครั้ง
- จัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำจน ให้อุปกรณ์ปลอดภัย


**

	แผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน		หน้าที่: 27/30
			ฉบับที่: 1
			กพแก้ไข: 0

1. แผนฟื้นฟูภายหลังเหตุการณ์ฉุกเฉิน

ผู้เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการ มีหน้าที่รับผิดชอบ โดยตรงหรืออ้อมตามระดับผู้รับผิดชอบ ให้ดำเนินการดังนี้

- 1.1 ดำเนินการบรรเทาความเสียหายและกู้คืนระบบ
 - 1.1.1 ประสานงานกับ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
 - 1.2 ประสานงานกับ หน่วยงานราชการกรมสิ่งแวดล้อม ชีวภัณฑ์ชีวสัตว์ 2
 - 1.3 ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้จัดการฝ่ายบริหาร, ผู้จัดการฝ่ายผลิต, ผู้จัดการแผนก Quality, ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง,
 - 1.3.1 ดำเนินการประเมินความเสียหายร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานภายใน โรงงานและ หน่วยงานราชการ
 - 1.4 ช่วยเหลือส่งความช่วยเหลือที่ผู้ประสบภัย
 - 1.5 ประชุมทีมที่รับผิดชอบความเสียหาย หารือถึงแนวทางแก้ไขให้กลับคืนมาภายใน โรงงานและ ชุมชนซึ่งเกิดเหตุที่ เกิดเหตุ
 - 1.6 ที่ประชุมดำเนินการ ดำเนินการปฏิบัติงานให้เสร็จ ทั้งทางด้านวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ขบวนการผลิต และการบริการ
2. ดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อบุคคลากร สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน ชุมชนและ โรงงานใกล้เคียง โดย
 - 2.1 ปรับปรุงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้เร็วที่สุด
 - 2.2 ปรับปรุงอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้การ ได้เร็วที่สุด
 - 2.3 กำหนดแผนการการป้องกัน สำหรับการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆที่เกี่ยวข้อง
3. ทำการเฝ้าระวังทางแพทย์ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ที่เข้าทำการประเมินเหตุฉุกเฉิน ให้รีบมาตรวจ สุขภาพ เพื่อความมั่นใจด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง อันตรายจากสารเคมีตกค้างในร่างกาย

	แผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน		หน้า: 30/30
			ฉบับที่: 1
			การแก้ไข: 0

13. แผนที่แสดงจุดรวมพล

