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 และสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ

ภาคผนวก ก

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

ที่ อก 5102.3.1/ ๒๐๔๙

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

12 กรกฎาคม 2562

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ Ref 20190320/01 ลงวันที่ 9 เมษายน 2562

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอให้บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

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 ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

[redacted]

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกภายในโครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนชั่วคราวเพื่อแยกตะกอนแขวนลอยออกจากน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ตามความเหมาะสม เช่น อัดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำเสียที่สามารถเก็บกักน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน จากน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
3. เสียง	- กำหนดให้โครงการจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-18.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงที่อาจส่งผลให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	- กำหนดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบลเอ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
4. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่นหรือไม่ใช้เส้นทางสายหลัก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้ได้ตามกฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น เนื่องจากเป็นช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังมูลฝอยแยกประเภทพร้อมฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดพื้นที่วางกองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำเอกสารสัญญาจ้างโดยการผนวกเงื่อนไขให้บริษัทรับเหมานำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างและเศษวัสดุจากกิจกรรมการก่อสร้างไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างจะมีบทลงโทษ อาทิ การตักเตือนในขั้นต้น และหากมีการทำผิดซ้ำจะทำการเรียกปรับค่าเสียหายในขั้นถัดไป เป็นต้น พร้อมกับให้นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก หรือพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาท้องถิ่นเข้าร่วมงาน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ และเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์การรับสมัครงานของโครงการผ่านองค์การบริหารส่วนตำบล/ผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชนทราบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

สงวื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับผลการพิจารณารายงานพร้อมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ประชุมรวมหรือเข้าชี้แจงทีละกลุ่มจนครบภายในช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ อาทิ วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้างในนิคมอุตสาหกรรมตับบสิวเฮซเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่าง ๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและสื่อบุคคลจากโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีช่องทาง/ประสานงานชุมชนเพื่อเป็นจุดรับเรื่องราวร้องเรียนถึงผลกระทบเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ และเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน รวมทั้งแจ้งช่องทางต่าง ๆ ให้ประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นรับทราบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

สงวื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากโรงงานข้างเคียงและชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- เข้าร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- อบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ และบทลงโทษ/มาตรการชดเชยในกรณีการดำเนินการก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- การดำเนินการแจ้งข่าวการเริ่มก่อสร้างโครงการ การชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ ซึ่งสามารถแจ้งต่อผู้นำชุมชนและหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่โครงการตั้งอยู่	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
7. สาธารณสุข	- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยงานปฐมพยาบาลที่มีแพทย์และพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อรองรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดให้มีการแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิชาการ ติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดให้รถขนขยะติดป้ายระบุชื่อบริษัทรับเหมาและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟู ป้องกันและดูแลรักษา เช่น การให้เงินทุน และการให้ความรู้ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพและลักษณะงานให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง อาทิ • หมวกนิรภัย • แว่นตาหรือหน้ากากนิรภัย • ที่ครอบหู/ที่อุดหู • ถุงมือ • รองเท้านิรภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตลอดเวลาเพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กั้นรั้วพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชะอีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีที่บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชค.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- โครงการโรงงานผลิตเหล็ก มีกำลังการผลิตสูงสุด 100,000 ตัน/ปี โดยโครงการจะดำเนินการผลิตสูงสุดปีละ 346 วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ (ตารางที่ 2-1) ดังนี้ • ปล่อง Boiler No. 1 * 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 * 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 * 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 ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• ปล่อง Heating Furnace No. 3 * 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 * 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 * 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 ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• ปล่อง Heating Furnace No. 6 * 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 * 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 * ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.0122 กรัม/วินาที • ปล่อง ACSCR 1-2 * ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.00738 กรัม/วินาที • ปล่อง ACSCR 1-3 * ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.03829 กรัม/วินาที • ปล่อง ACSCR 1-4 * ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.04475 กรัม/วินาที	- ปล่องระบายอากาศโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ (Boiler) จำนวน 2 ตัว สามารถเดินเครื่องได้ 1 ตัว โดยให้ใช้เป็นหม้อไอน้ำสำรองจำนวน 1 ตัว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (HCl) แบบต่อเนื่อง	- ปล่อง ACSCR ทุกปล่อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำและดำเนินการติดตามตรวจสอบเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดหาอะไหล่สำรองสำหรับระบบรวบรวมและระบบการจัดการมลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการขัดข้องหรือกรณีโครงการมีการระบายมลสารเกินค่าควบคุมทั้งในส่วนค่าอัตราการระบายและค่าความเข้มข้น ให้โครงการหยุดกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- ติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลม เช่น wind sock เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสีย และดำเนินงานตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน หากตรวจพบว่าน้ำเสียภายหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ โครงการจะรวบรวมน้ำเสียความสกปรกสูงไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (T8-Em) ขนาด 562 ลูกบาศก์เมตร และน้ำเสียความสกปรกต่ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (T6-Em) ขนาด 351 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดอีกครั้งหนึ่ง ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่สามารถบำบัดได้ โครงการจะส่งไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์ของนิคมฯ ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมไม่สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการได้ หรือน้ำระบายทิ้งของโครงการมีลักษณะสมบัติเกินเกณฑ์น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ โครงการต้องเก็บกักน้ำเสียดังกล่าวไว้ในระบบทั้งหมดโดยไม่ระบายออก และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปดำเนินการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง 4.1 ระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบหากชุมชนได้รับผลกระทบจากเสียงจากการดำเนินงานของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- แจ้งชุมชนโดยรอบให้รับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการจำนวน 4 จุด และบริเวณชุมชน 1 จุด ได้แก่ บริเวณ รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) โดยทำการตรวจวัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง และนำข้อมูลดังกล่าวมาวางแผนเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันเพิ่มเติมในกรณีผลการตรวจวัดเกินค่ามาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
4.2 ระดับเสียงในสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินการ และจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง พร้อมทั้งกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินให้พนักงานได้รับทราบ โดยทำการติดป้ายสัญลักษณ์แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 ระดับเสียงในสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น ปั๊ม คอมเพรสเซอร์ จะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อเย็น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- เครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ ต้องจัดทำป้ายเตือน และบังคับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ ที่ครอบหู ที่อุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- โครงการมีการติดป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกฎกระทรวง โดยให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบอันเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย	- นำหลักการ 3R Management มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- การจัดการกากขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (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 ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ • การจัดการกากอุตสาหกรรม ให้โครงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป • การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมไว้ภาชนะที่เหมาะสมในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดส่งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการหรือหน่วยงานท้องถิ่นให้เป็นผู้เก็บขน/กำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- พิจารณาเลือกผู้รับกำจัดกากของเสียที่มีมาตรฐานและการจัดการที่ดีเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากากของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัดได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ดำเนินการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภท โดยให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ตรวจประเมินบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำแบบระบบแยกระหว่างน้ำฝน และน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ทำความสะอาดตลอดระยะทางในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตามความถี่ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนไปยังระบบรวบรวมน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เพื่อไหลไปยังช่องน้ำที่ทางนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 จัดเตรียมไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม	- จำกัดความเร็วบริเวณโครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของรถ	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หลีกเสี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กากของเสียและสารเคมีในช่วงเวลาเร่งด่วน	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- คัดเลือกเส้นทางการขนส่งที่ไม่ผ่านชุมชนหนาแน่นในระหว่างเส้นทางการขนส่งจากต้นทางถึงปลายทาง	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดให้เลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่มีระบบหาพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดให้รถขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและรถขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมรถท่วงและรถบรรทุกที่ขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กากของเสียและสารเคมี เข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่น	- ภายในพื้นที่โครงการและรถขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- ส่งเสริมแรงงานท้องถิ่นให้มีโอกาสในตำแหน่งงานต่าง ๆ ในโครงการเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามความรู้และความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่ง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงานของโครงการผ่านองค์การบริหารส่วนตำบล/ผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชนทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการในรูปแบบลักษณะพหุภาคี ในชื่อ "คณะกรรมการร่วมเพื่อดูแลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากบริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด" ภายใน 1 ปี หลังจากโครงการได้เปิดดำเนินการแล้ว โดยคณะกรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และอาจได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือว่าครบองค์ประชุม ระยะเวลาการประชุมจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด หรือตามที่คณะกรรมการฝ่ายโครงการร้องขอ สถานที่ในการจัดประชุมใช้สถานที่ประชุมที่เป็นสาธารณะหรือสถานที่ที่คณะกรรมการเห็นสมควร วิธีการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ให้พิจารณาสรรหาจากความร่วมมือในหลายภาคส่วนด้วยความเต็มใจที่มีข้อตกลงร่วมกันว่าต้องการให้มีคณะกรรมการในหลากหลายมิติ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ โดยมีองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และรูปแบบการประชุม ของคณะกรรมการฯ ดังนี้	- ภายในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ก) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ องค์ประกอบคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตัวแทนจากหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวนรวม 22 คน มีรายละเอียดดังนี้ (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 ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง และผู้แทนจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (ค) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวของ จำนวน 4 คน หมายถึง หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือข้าราชการในพื้นที่ อาทิ ผู้แทนนายอำเภอ ผู้แทนสาธารณสุขอำเภอ ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	- ภายในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	(ง) ตัวแทนจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 จำนวน 1 คน และผู้แทนของโครงการจากบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารของบริษัท จำนวน 2 คน ทั้งนี้ โครงการและองค์ประกอบของคณะกรรมการนั้นอาจจะมีการปรับเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมภายใต้ข้อตกลงระหว่างชุมชนและโครงการในภายหลัง โดยเบื้องต้นทางตัวแทนของโครงการจะทำหน้าที่เป็นเลขานุการ สำหรับการแต่งตั้งประธานและรองประธานนั้นจะมีการแต่งตั้งในการจัดประชุมครั้งที่ 1 ข) บทบาทและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการของโครงการ (ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันละแก้ไขปัญหาร่วมกัน (ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน	- ภายในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	(จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน (ฉ) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตรสัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน (ช) พิจารณาสิ่งที่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือหรือสนับสนุนตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ค) รูปแบบการประชุม (ก) วาระปกติ • การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง • การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด (ข) วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน) • กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ เหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานคณะกรรมการ	- ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมตับบลิว เอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนงานประจำปีด้านชุมชนสัมพันธ์ (Community Relation Yearly Plan) หรือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ภายหลังเปิดดำเนินโครงการแล้วไม่เกิน 2 ปี และดำเนินการประจำทุกปี โดยพิจารณาข้อมูลข้อเสนอแนะของชุมชนร่วมกับนโยบายหลักด้านการส่งเสริมสังคมและคุณค่าคุณภาพชีวิตของชุมชนเพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	- ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- นำกิจกรรมตามนโยบายชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปีและดำเนินการตามแผนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลโดยต้องประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้ ก) การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ตัวอย่างกิจกรรม เช่น (ก) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการไปยังชุมชน เช่น ข้อมูลความคืบหน้าหรือการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานและมาตรการฯ ของโครงการยิ่งขึ้น ด้วยสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น ประกาศติดบอร์ดชุมชน บอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าโรงงาน บอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอสเทิร์นซีบอร์ด 2 เสียงตามสายในชุมชน (ถ้ามี) เป็นต้น	- ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	(ข) การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการหรือศึกษาดูงานในโอกาสที่เหมาะสมแก่ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนประชาชนที่สนใจ และเยาวชน เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องต่อโครงการ และเป็นการเปิดโอกาสให้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	(ค) การเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานและความรู้เกี่ยวกับโครงการแก่สาธารณะในโอกาสที่เหมาะสม	- ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ข) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง โดยรอบโครงการตัวอย่างกิจกรรม เช่น (ก) การจัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อแจ้งข้อมูลการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความวิตกกังวล โดยเฉพาะการดำเนินการที่แตกต่างจากการดำเนินการปกติ ซึ่งผลที่ได้รับนอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลยังเป็นการทำความรู้จักและรับฟังข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจการจากชุมชนโดยตรง	- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	(ข) การส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้านของหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อมูลจากชุมชน รวมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงแผนงานให้สอดคล้องและเหมาะสมมากขึ้น ได้ประโยชน์ร่วมกันทุกฝ่าย โดยประสานงานการเข้าร่วมประชุมที่ผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองของหน่วยงานท้องถิ่น	- ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	(ค) การประชาสัมพันธ์โดยใช้สื่อสิ่งพิมพ์ในโอกาสที่เหมาะสม เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนใกล้เคียง เช่น การจัดทำจดหมาย-ข่าว ใบประกาศ เป็นต้น	- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	ค) การสงเคราะห์เกื้อกูลและสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ตัวอย่างกิจกรรมด้านต่าง ๆ ใน 4 ด้านหลัก ดังนี้ (ก) กิจกรรมด้านสังคมและวัฒนธรรมประเพณีของชุมชน (ข) กิจกรรมด้านเศรษฐกิจของชุมชน (ค) กิจกรรมด้านสุขภาพอนามัย (ง) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน	- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิงตำสตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ง) การสนับสนุนแนวทางการระแวดระวังในการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ก) การแจ้งผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีการแปรผลให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย ให้ประชาชนรับทราบด้วยสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่เหมาะสม หรือประสานงานช่องทางการสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น	- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	(ข) การเปิดโอกาสหรือจัดให้มีการเข้าร่วมสังเกตการณ์เมื่อมีการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรของผู้นำหรือตัวแทนประชาชนที่สนใจในการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำและเสียง ที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบฯ ของโครงการ	- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	(ค) การสนับสนุนการสร้างความร่วมมือระหว่างกลุ่มหรือเครือข่ายต่าง ๆ ในการพัฒนาการเฝ้าระวัง ตรวจตรา ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชนใกล้เคียงที่มีในปัจจุบันหรือในอนาคต	- ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไป	- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิงตำสตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการ และประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- การรับเรื่องร้องเรียน ให้ดำเนินการดังนี้ • ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรม จัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง	- ชุมชนใกล้เคียงรัศมี 5 กิโลเมตร	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	• กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	• กรณีที่ได้รับการร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ดังผังการรับเรื่องร้องเรียนในรูปที่ 2	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	• บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้ง และการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ซักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ	- ภายในโครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหา	- ภายในโครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
9. สาธารณสุข	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขโดยอาจแสดงเจตจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาวะของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกัน และดูแลรักษา เช่น การให้เงินหุน และการให้ความรู้ เป็นต้น	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อม สำหรับการปฐมพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	- ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หากมีเหตุฉุกเฉินมีผู้บาดเจ็บและไม่สามารถรักษาพยาบาลที่ห้องพยาบาลของบริษัทฯ ให้ดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงในการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล โดยพิจารณาตามสถานการณ์ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บ	- ภายในโครงการและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานนั้น ๆ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมอุขภาพตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 การอบรม	- จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง - ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะ ๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 การบริหารจัดการทั่วไป	- ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เพื่อปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และต้องส่งแผนดังกล่าวให้กนอ./นิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอฮีสเทิร์นซีบอร์ด 2 รวบรวมไว้เป็นข้อมูลต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำให้โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันทวงที และส่งข้อมูลให้กนอ./นิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอฮีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมพิจารณากำหนดประเภทอุปกรณ์ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีจะต้องได้รับการอบรมและดำเนินการตามข้อมูลความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (รูปที่ 3) ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานข้างเคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
10.3 สุขภาพพนักงาน	- จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลที่เพียงพอตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงานและปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของบริษัท	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.3 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำที่เข้าใหม่ทุกคน และดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติ โครงการต้องดำเนินการตรวจซ้ำอีกครั้ง พร้อมทั้งให้แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่ฝึกอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือคุณสมบัติอื่น ๆ ที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด เป็นผู้ทำการวินิจฉัยหาสาเหตุของความผิดปกติ ภายในระยะเวลา 30 วัน โดยทำการจัดประวัติพนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติรายดังกล่าวเพิ่มเติม ▪ กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ในผลที่ผิดปกติระบุว่าไม่ได้มีสาเหตุจากการปฏิบัติงาน พนักงานรายที่มีผลตรวจสุขภาพผิดปกตินั้นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์โดยเคร่งครัด ▪ กรณีที่แพทย์ระบุว่าจำเป็นต้องทำการตรวจสุขภาพซ้ำอีกครั้ง เพื่อยืนยันผลและทำการวินิจฉัยหาสาเหตุอีกครั้ง พนักงานรายดังกล่าวต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์โดยเคร่งครัด ▪ กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ ระบุว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติของพนักงานมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงาน โครงการกำหนดให้พนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติดังกล่าวปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์โดยเคร่งครัดและให้พิจารณาสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานรายดังกล่าวไปปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนอื่น ๆ ที่มีความเสี่ยงน้อย รวมทั้งทำการเฝ้าระวังและติดตามผลในปัจจัยนั้น ๆ อย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.4 ระบบเตือนภัยและระบบดับเพลิง	- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง โดยดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด เพื่อให้สามารถแก้ไขและตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
10.5 อันตรายร้ายแรง	- มาตรการลดความเสี่ยงจากหม้อไอน้ำ • จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มาตรวัดระดับน้ำ มาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) เป็นต้น • จัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบการทำงานต่าง ๆ ของหม้อไอน้ำ • จัดทำแผนการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำ • จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงานรวมทั้ง วิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ • จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้ง • จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาประจำปีของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ผู้ผลิตกำหนด เพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- มาตรการลดความเสี่ยงกรณีวาล์วควบคุมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการทำงานล้มเหลวและในกรณีท่อรั่วไหล • ทำการประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่จะเกิดอันตรายร้ายแรงหลังจากที่โครงการเปิดดำเนินการแล้ว เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม • การป้องกันและลดอุบัติภัยบริเวณสถานีควบคุมก๊าซ ได้แก่ ล้อมรั้ว โดยรอบพื้นที่เพื่อป้องกันการเข้าถึงของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต มีระบบท่อและระบบวาล์วสำรองกรณีท่อหลักขัดข้อง ติดตั้งท่อระบายก๊าซที่ค้างในเส้นท่อออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งโดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน และจัดให้มีทำการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
11. พื้นที่สีเขียว 11.1 ขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- ให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด รวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 11.99 ของพื้นที่บริษัท หรือเท่ากับ 12.38 ไร่ โดยเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่บริษัท พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกในพื้นที่โครงการเป็นพันธุ์ไม้โตเร็วไม่ผลัดใบที่มีศักยภาพในการลดมลพิษด้านอากาศ ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูงเป็นพุ่มแน่นพอประมาณ มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ได้แก่ ต้นอโศกอินเดีย ต้นปีบ และต้นปาล์ม ทำการปลูก 3 แถว แบบสลับฟันปลาระยะห่างระหว่างต้นและระหว่างแถว 3x3 เมตร ดังรูปที่ 4	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.2 การบำรุงรักษา	- จัดทำแผนพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยให้ครอบคลุมขั้นตอนการปลูก การเพาะกล้าไม้ การดูแลรักษาหรือซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว การรดน้ำ ให้ครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่เริ่มดำเนินการโครงการในแต่ละปีดังตารางที่ 2-1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โครงการจะบำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก มีพนักงานดูแลเป็นประจำทุกวัน และมุ่งเน้นการใช้อินทรีวัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย จะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ทำการวิเคราะห์ความชื้นในดิน โดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์หรือการประยุกต์วิธีการอื่นใดที่ใช้ในการประเมินได้ เช่น การสังเกตสภาพดิน เพื่อใช้ประเมินปริมาณการใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้ใหญ่ในช่วงฤดูฝน หากผลการประเมินพบว่าดินยังคงมีความชื้นอยู่ ให้พิจารณางดการรดน้ำต้นไม้ในช่วงนั้นเวลาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ตรวจสอบความชื้นในดินและคุณภาพดิน ทุก 6 เดือน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ การตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียงโครงการ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	- ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการและอยู่ในแนวทิศทางลมพัดผ่าน (รูปที่ 5) ได้แก่ • รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี (เขาคันทรง) (A1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
2. สักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - บีโอดี (BOD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ปริมาณของแข็งทั้งหมด (SS) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตันบลิวเอชเอ็อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เป็นประจำทุกเดือน	- บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต่า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย - Lmax และ Leq 24 hr. - Leq 1 hr., Leq 5 min, L_{90} และเสียงรบกวน - Ldn	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ได้แก่ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) (N1) (รูปที่ 5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
4. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพอนามัย/การบาดเจ็บ - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- ภายในและภายนอกโครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (จำนวน 1 สถานี)	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ • รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี (เขาคันทรง) (A1) • บริเวณบ้านมานสำบิด (A2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
(2) คุณภาพอากาศจากปล่อง - ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โดยทำการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- ปล่องระบายอากาศของโครงการ จำนวน 8 ปล่อง (รูปที่ 6) ได้แก่ • 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 ในช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โดยค่าการตรวจวัดไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ปล่องระบายอากาศของโครงการ จำนวน 4 ปล่อง (รูปที่ 6) ได้แก่ • ปล่อง ACSCR 1-1 • ปล่อง ACSCR 1-2 • ปล่อง ACSCR 1-3 • ปล่อง ACSCR 1-4	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ - 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 และส่งผลการตรวจวัดในสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอขเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เป็นประจำทุกเดือน	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปโดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย • Lmax และ Leq 24 hr. • Leq 1 hr., Leq 5 min, L_{90} และเสียงรบกวน • Ldn - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour)	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ • รร.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษามหามินทราชินี (เขาคันทรง) (N1) • ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน (N2, N3, N4, และ N5) - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 8 hr. ในสถานที่ทำงาน - 1 ครั้ง หลังจากเปิดดำเนินการภายใน 1 ปี และจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทบทวนกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
4. กากของเสีย - บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
- ตรวจประเมินบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) สุขภาพพนักงาน ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน - ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานที่ต้องใช้สายตาแพ่งบานและละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น / ฟูมทองแดง : ตรวจสารทองแดง - ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น / ฟูมสังกะสี : ตรวจสารสังกะสี - ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พนักงานประจำใหม่ และพนักงานประจำทุกคนที่ทำงานตามปัจจัยเสี่ยง โดยตรวจวัดสมรรถภาพปอด สมรรถภาพการมองเห็น ตรวจวัดสารทองแดงและสารสังกะสี ได้แก่ พนักงานใหม่ในส่วนกระบวนการขุบด้วยทองเหลือง ส่วนการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ได้แก่ พนักงานส่วนกระบวนการผลิต (โดยบันทึกชั่วโมงการทำงานของพนักงานแต่ละคนกำกับไว้ให้ชัดเจน)	- ก่อนเข้ามาทำงานกับโครงการ สำหรับพนักงานใหม่และทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน ตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ (2.1) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 1 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling) (N1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
(2.2) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA)	- พนักงานที่สัมผัสเสียงดังทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
(2.3) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Repairable dust)	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • พื้นที่กระบวนการการทำความสะอาดลวดเหล็ก (D1) • พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
(2.4) ตรวจความเข้มข้นของไอระเหยของไฮโดรเจนคลอไรด์ (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 ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2.5) ตรวจวัดความเข้มข้นของทองแดง (Cu) และสังกะสี (Zn)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • พื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (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 ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
(3) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติพร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (รูปที่ 8)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
- บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์)จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2-1 ข้อมูลมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากโครงการ

แหล่งกำเนิด	ข้อมูลทั่วไป				ข้อมูลปล่องระบาย		ค่ามาตรฐาน				ปริมาณการระบาย			
	ความสูง	เส้นผ่านศูนย์กลาง	อุณหภูมิ	ความเร็ว	อัตราการไหล		TSP	SO2	NOx	CO	TSP	SO2	NOx	CO
	(m)	(m)	(°C)	(m/s)	(m³/s)	(Nm³/s)	(mg/Nm³)	(mg/Nm³)	(mg/Nm³)	(mg/Nm³)	(kg/h)	(kg/h)	(kg/h)	(kg/h)
1. Boiler No.1	30	0.60	393.15	3.30	0.92	0.35	6.00	5.00	12.50	-	0.00405	0.00846	0.00338	-
2. ACSCR 1-1	20	0.8	523.15	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	6.00	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	6.00	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	6.00	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	6.00	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	6.00	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	6.00	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	6.00	5.00	12.50	-	0.00409	0.00852	0.00341	-
11. ACSCR 1-3	20	1.20	323.15	7.3	8.3	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
รวมหลังการปรับปรุง											0.03269	0.0681	0.02725	0.10264
สิ่งที่โครงการระบายเพิ่มขึ้นบนพื้นที่ 103.20 ไร่ ตามแผนที่ตั้งทางกายภาพของโครงการ											0.16006	0.12303	0.43717	-
ค่ามาตรฐาน							120 [1]	2,094 [2]	339 [1]	200 [2]	-	-	-	-

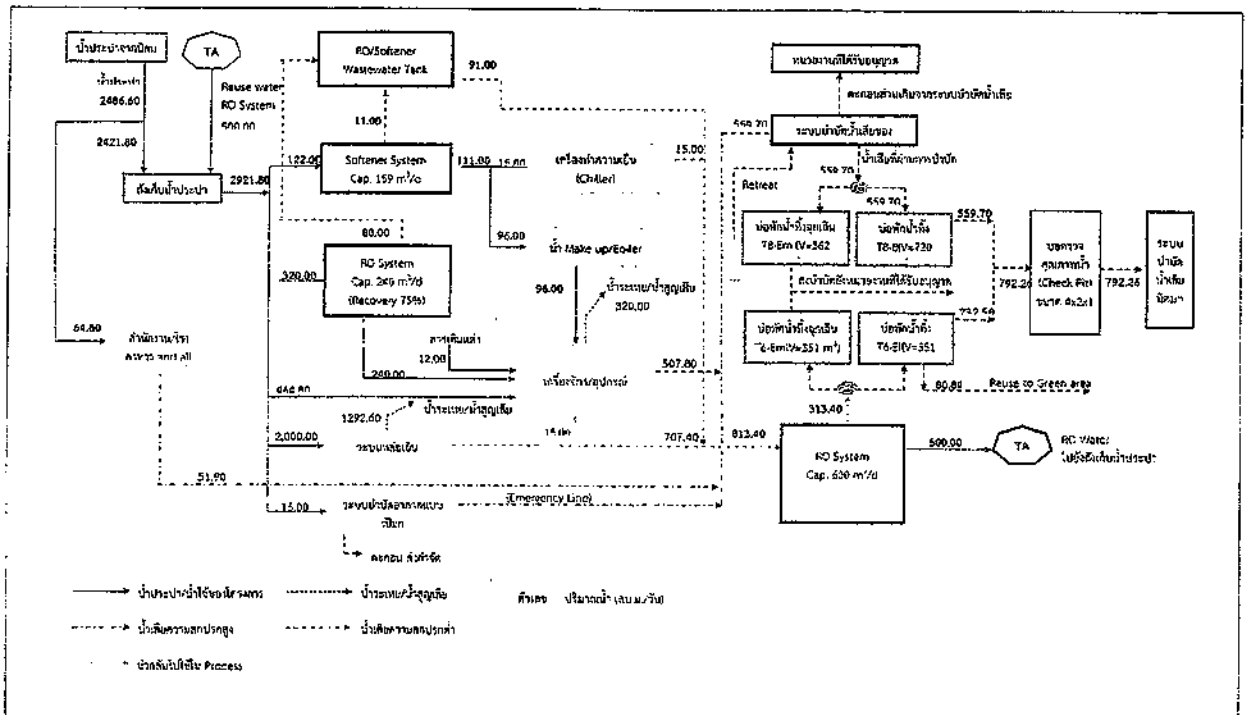
หมายเหตุ : [illegible]

[1] [illegible]

[2] ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ [illegible] เรื่อง ค่ามาตรฐานการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักรเคลื่อนที่ประเภทรถยนต์ พ.ศ. 2548

[redacted]

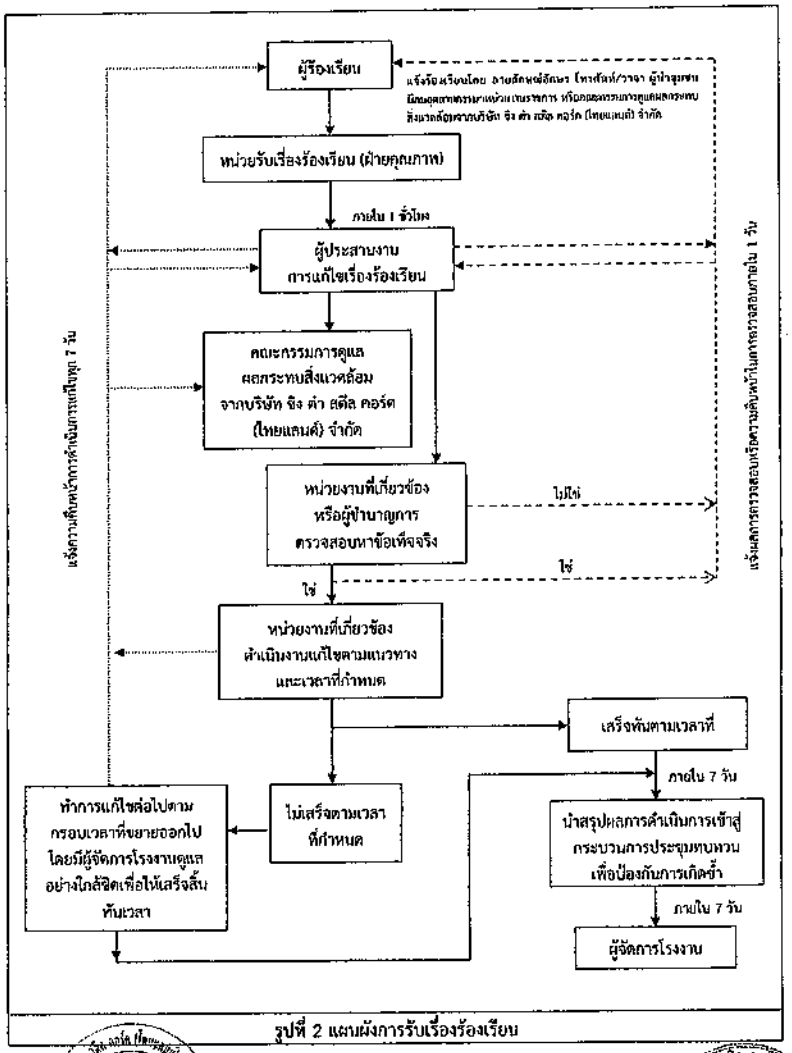
[redacted]



รูปที่ 1 แผนผังแสดงการใช้น้ำและสมดุลน้ำใช้ (Water Balance) ของโครงการ

[redacted]

[redacted]

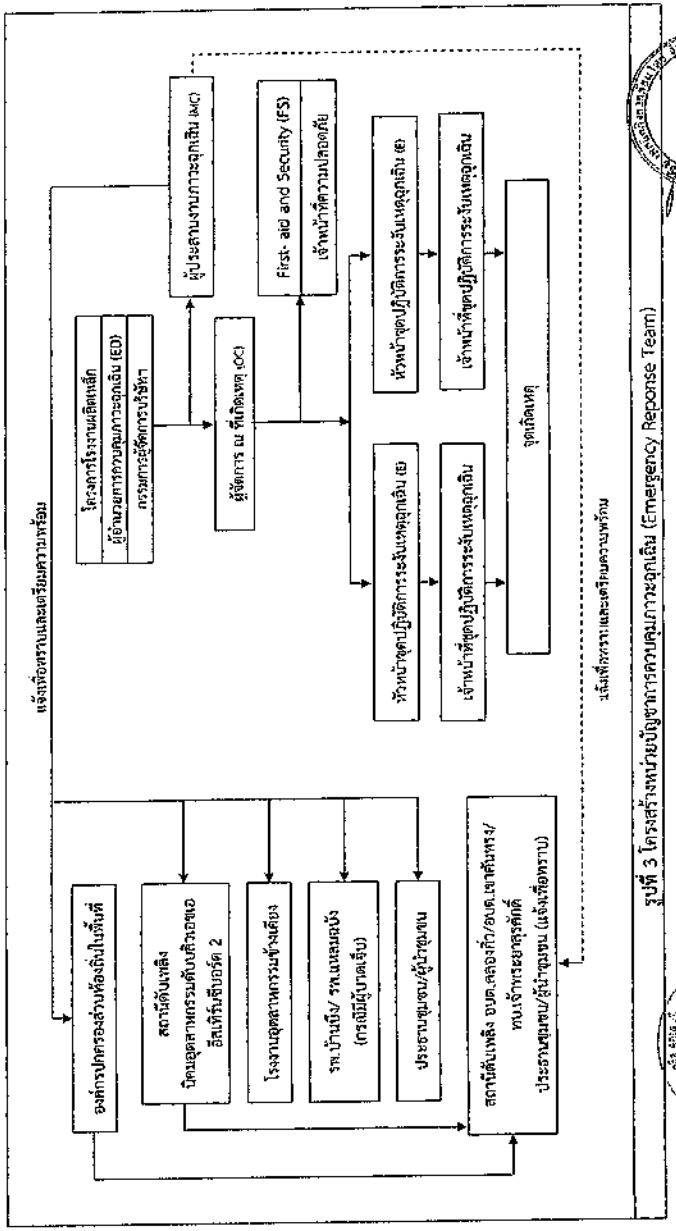


รูปที่ 2 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ [redacted]
บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 50/57

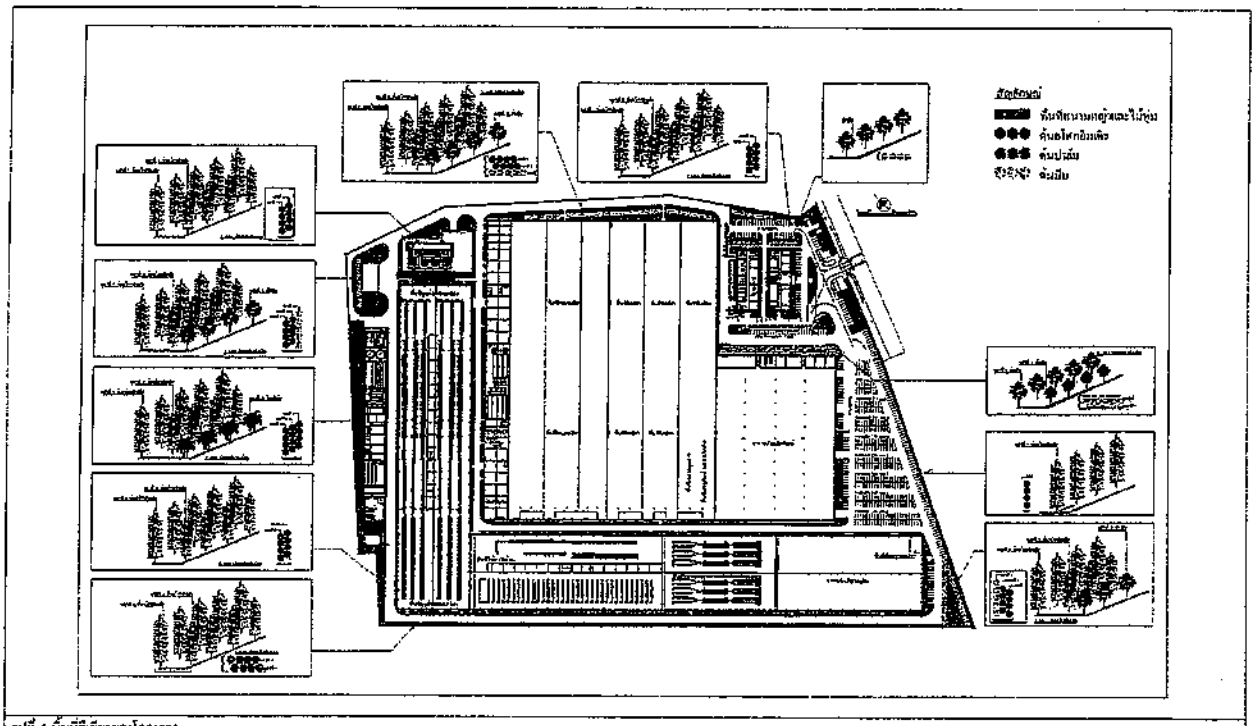


รูปที่ 3 โครงสร้างหน่วยปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Reponse Team)

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด

[redacted]
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 51/57



รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จิง ต่า สตีล ออร์ค (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 52/57

ตารางที่ 2-2 แผนการดูแลพื้นที่สีเขียว

กิจกรรม	2561												2562												2563												2564 จนถึง											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. เตรียมต้นไม้																																																
1.1 จัดหาต้นไม้																																																
1.1.1 ขอข้อมูลด้านคุณภาพและปริมาณต้นไม้ที่ต้องการ																																																
1.1.2 ซื้อจากร้านขายต้นไม้																																																
1.2 เปลี่ยนถุงกล้าไม้																																																
1.3 ขุดหลุมต้นกล้าไม้																																																
2. ขุดดินและปรับสภาพดิน (30 ตารางวา)																																																
- พื้นที่สีเขียวแนวตั้งฉาก																																																
- พื้นที่สีเขียวทั่วไป																																																
3. ปลูกต้นไม้ (30 ต้นต่อวัน)																																																
- พื้นที่สีเขียวแนวตั้งฉาก																																																
- พื้นที่สีเขียวทั่วไป																																																
4. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว																																																
4.1 รดน้ำ																																																
4.2 พรวนดินรอบโคนต้น																																																
4.3 ใส่ปุ๋ยหมัก																																																
4.4 ตัดแต่งกิ่ง																																																
4.5 ป้องกันกำจัดโรคและแมลงโดยใช้สารชีวภัณฑ์ชีวินาศ																																																
4.6 กำจัดวัชพืช																																																
4.7 ตัดหญ้า																																																
5. ปลูกต้นไม้ใหม่ทดแทนต้นที่เสียหาย/ตาย																																																

หมายเหตุ : รดน้ำเฉพาะวันที่ฝนไม่ตก

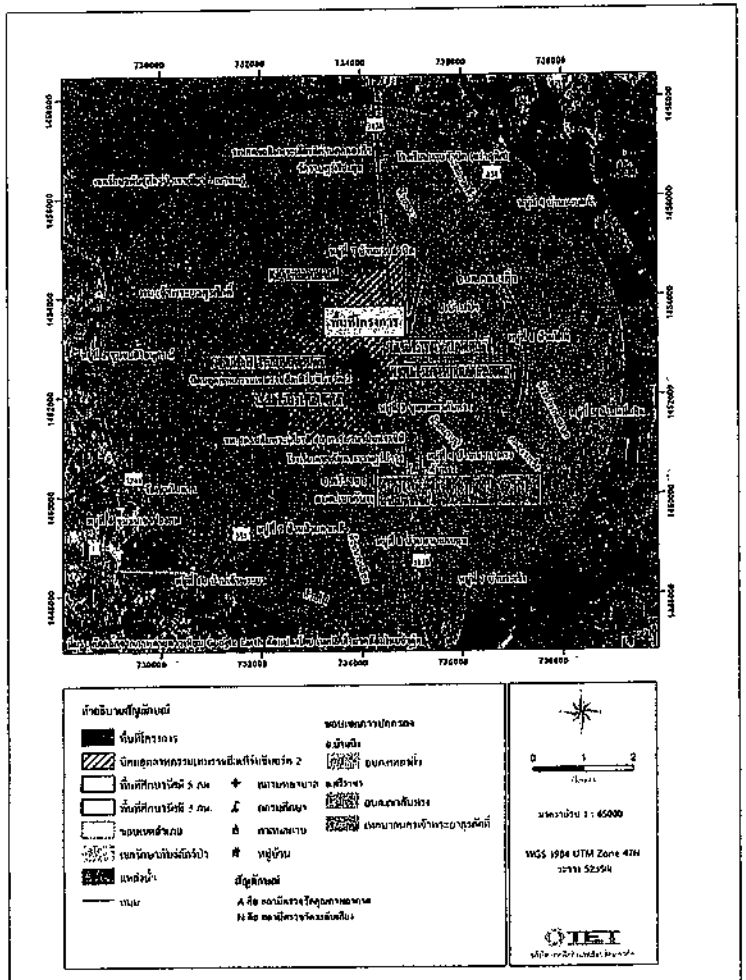
[redacted]

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จิง ต่า สตีล ออร์ค (ไทยแลนด์) จำกัด

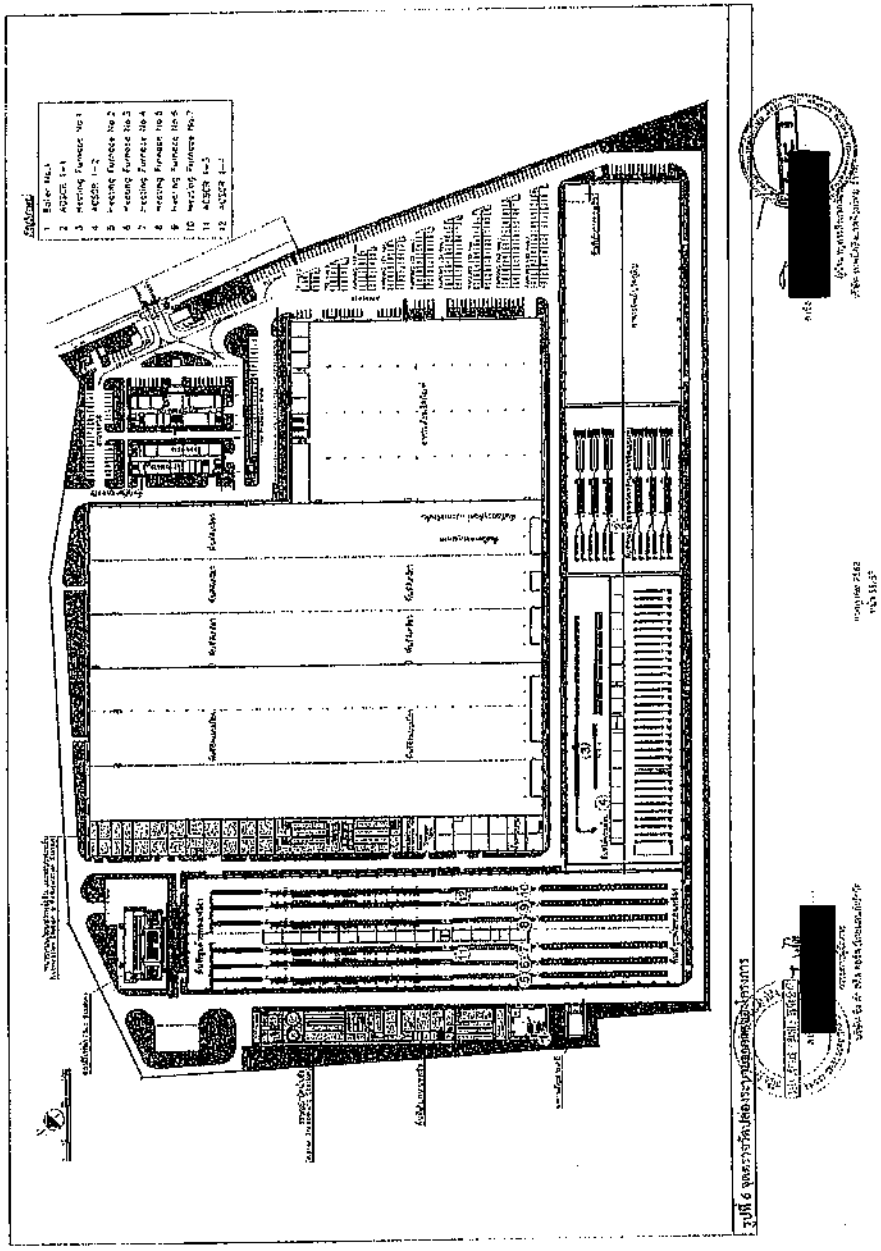
[redacted]

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กรกฎาคม 2562
หน้า 53/57



รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง



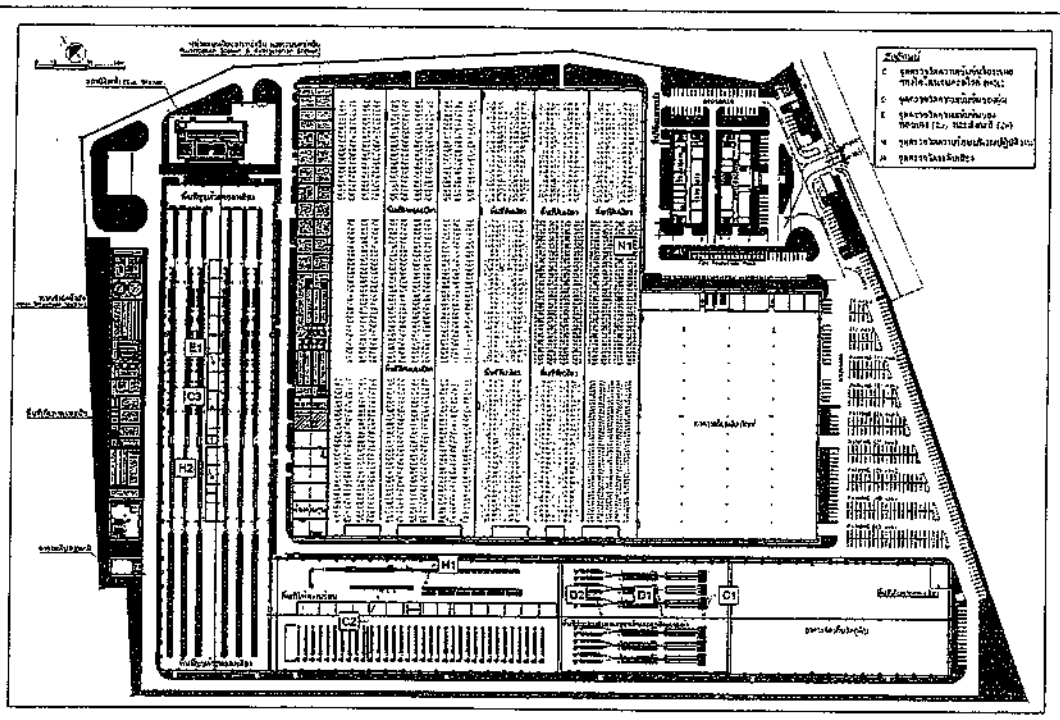
รูปที่ 6 จุดตรวจวัดปล่องระบายอากาศ

ลงชื่อ [redacted]

ผู้บริหารผู้จัดการ
บริษัท ซิ่ง ตัง สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ [redacted]

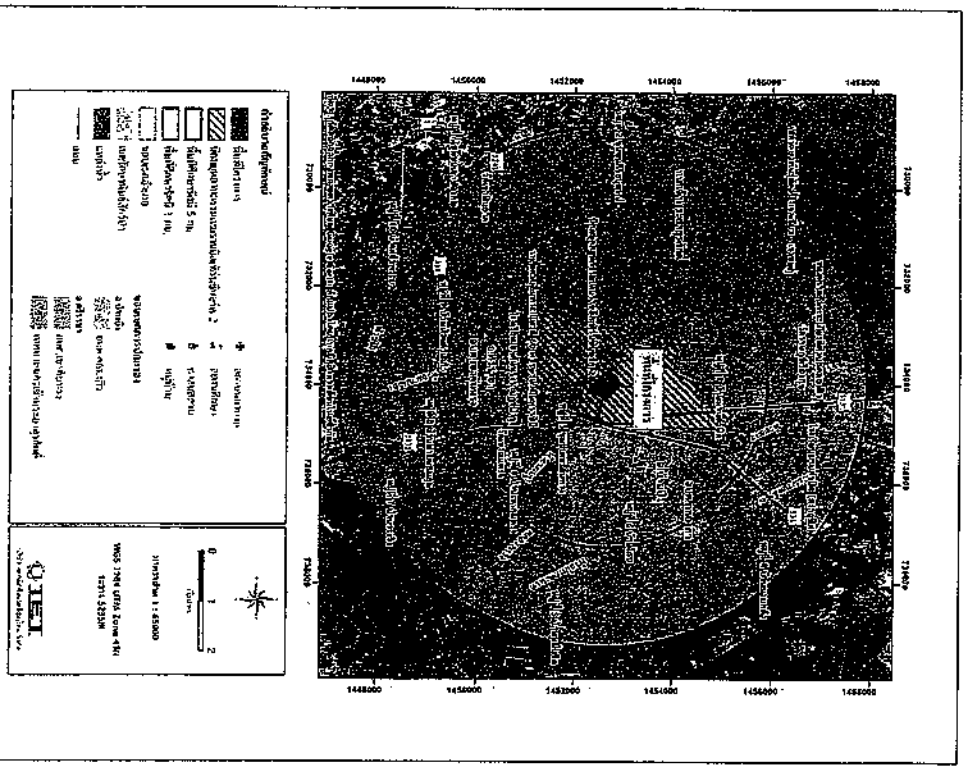
ผู้ชำนาญการที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

[redacted]

[redacted]



รูปที่ 8 ชุมชนโดยรอบที่ห่างไม่เกิน 5 กิโลเมตร

[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

1ข สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

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

32ข การตรวจสุขภาพพนักงานประจำประจำปี

33ข การตรวจสุขภาพพนักงานใหม่

34ข แผนและการดำเนินการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง

35ข การตรวจสอบและทดสอบการทำงานต่างๆ ของหม้อไอน้ำ

36ข การตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและระบบหม้อไอน้ำ

37ข ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานในการใช้หม้อไอน้ำ

ภาคผนวก ข (ต่อ)
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

38ข เอกสารการประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดอันตรายร้ายแรง

39ข เอกสารขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

40ข แผนพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการ

41ข เอกสารการตรวจวัดความชื้นในดินบริเวณพื้นที่สีเขียว

42ข บันทึก ชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียของโครงการ

43ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ภาคผนวก 1ข

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ

ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

เลขที่หนังสือ XINGDA.

วันที่ 28 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมาอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

31/01/65

兴达钢帘线(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

xingda

เลขที่หนังสือ XINGDA.

วันที่ 28 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมาอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับ

(.....)

31 / ม.ค. / 65

兴达钢帘线(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

เลขที่หนังสือ XINGDA.

วันที่ 28 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมลับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน ~~3~~ 4 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) [redacted]

(.....)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด [redacted]

31 ม.ค. 65

兴达钢帘线(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

xingda

เลขที่หนังสือ XINGDA.

วันที่ 28 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

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

บัดนี้บริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) [redacted]

(.....)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

31/01/65

兴达钢帘线(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

ภาคผนวก 2ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ HCl แบบต่อเนื่อง

xingda	XING DA STEEL CORD (THAILAND) CO.,LTD.
	酸雾净化塔Hcl检测记录（2022年） บันทึกการทดสอบHclของระบบบำบัดอากาศแบบเปียก 2022

ไลน์ผลิตการยืดแบบแห้ง 粗拉			ไลน์ผลิตการชุบ 电镀		
เดือน 月份	Hcl (mg/L)	ผู้ตรวจสอบ 检测人	เดือน 月份	Hcl (mg/L)	ผู้ตรวจสอบ 检测人
1	0.03	XIE CI XIANG	1	0.058	XIE CI XIANG
2	0.06	XIE CI XIANG	2	0.047	XIE CI XIANG
3	0.01	XIE CI XIANG	3	1.25	XIE CI XIANG
4	0.05	XIE CI XIANG	4	2.63	XIE CI XIANG
5	0.04	XIE CI XIANG	5	1.13	XIE CI XIANG
6	0.03	XIE CI XIANG	6	2.01	XIE CI XIANG

ภาคผนวก 3ข

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ประจำปี 2564

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

แผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศแบบเปียก

แผนก	พื้นที่	การจัดแบ่งประเภท	เวลาของการบำรุงรักษา												หมายเหตุ
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
แผนกยูทิลิตี้	ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก	พัดลมแบริ่ง		วันที่5			วันที่5			วันที่5			วันที่5		มีการรวบรวมตรวจซ่อมช่วงสิ้นปี
		เครื่องตรวจค่าPH	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	วันที่1, วันที่15	
		เครื่องตรวจค่าHCl	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

แผนการตรวจสอบและการดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ

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

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย (ส่วนเครื่องจักรกล)

แผนก	พื้นที่	การจัดแบ่งประเภทการจัดการ	เวลาของการบำรุงรักษา												หมายเหตุ
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
แผนกยูทิลิตี้	สถานีบำบัดน้ำเสีย	ห้องปั๊มสูบน้ำ	วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8						มีการรวบรวมตรวจซ่อมช่วงสิ้นปี
		ห้องระบบนำน้ำกลับมาใช้ใหม่		วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8					
		ห้องบำบัดน้ำเสียจากการล้างไขมัน			วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8				
		ห้องอุปกรณ์ฟื้นฟูกรดฟอสฟอริก				วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8			
		ห้องควบคุม					วันที่5, วันที่8						วันที่5, วันที่8		

XRF04-PE.01.01

xingda

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

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม

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
1.01	บ่อO	8.26		102.2	2.584						
	บ่อA	8.26		134.8	2.627						
1.02	บ่อO	8.31		104.5	2.079						
	บ่อA	8.3		107.8	2.246						
1.03	บ่อO	8.34		87.62	1.989						
	บ่อA	8.40		202.4	2.079						
1.04	บ่อO	8.33		134.8	1.826						
	บ่อA	8.30		101.1	1.802						
1.05	บ่อO	8.27		77.51	2.059						
	บ่อA	8.31		80.88	2.314						
1.06	บ่อO	7.96		70.79	1916						
	บ่อA	8.09		77.51	1.683						
1.07	บ่อO	8.05		77.51	1.765						
	บ่อA	8.12		112	1.802						
1.08	บ่อO	8.21		87.62	2.07						
	บ่อA	8.2		141.9	2.018						
1.09	บ่อO	8.19		87.62	2.07						
	บ่อA	8.17		117.9	2.22						
1.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
1.11	บ่อO	8.26		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
1.12	บ่อO	8.23		70.77	1.933						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
1.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
1.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
1.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
1.16	บ่อO	7.97		124.7	2.301						
	บ่อA	8.1		104.5	2.455						
1.17	บ่อO	7.78		60.66	1.794						
	บ่อA	7.86		64.03	1.933						
1.18	บ่อO	7.63		70.77	1.924						
	บ่อA	7.98		97.73	2.22						
1.19	บ่อO	8.09		64.03	2.647						
	บ่อA	8.09		70.77	2.17						
1.20	บ่อO	7.91		74.14	2.273						
	บ่อA	7.91		107.8	2.527						
1.21	บ่อO	7.96		87.62	1.979						
	บ่อA	7.94		97.73	2.135						

xingda

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

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม

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
2.01	บ่อO	8.26		104.5	2.584						
	บ่อA	8.26		134.8	2.627						
2.02	บ่อO	8.31		104.5	2.079						
	บ่อA	8.3		107.8	2.246						
2.03	บ่อO	8.34		87.62	1.989						
	บ่อA	8.40		202.4	2.079						
2.04	บ่อO	8.33		134.8	1.826						
	บ่อA	8.30		101.1	1.802						
2.05	บ่อO	8.27		77.51	2.059						
	บ่อA	8.31		80.88	2.314						
2.06	บ่อO	7.96		70.79	1916						
	บ่อA	8.09		77.51	1.683						
2.07	บ่อO	8.05		77.51	1.765						
	บ่อA	8.12		124.7	1.802						
2.08	บ่อO	8.21		87.62	2.07						
	บ่อA	8.2		141.9	2.018						
2.09	บ่อO	8.19		87.62	2.07						
	บ่อA	8.17		117.9	2.22						
2.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
2.11	บ่อO	8.26		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
2.12	บ่อO	8.23		70.77	1.933						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
2.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
2.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
2.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
2.16	บ่อO	7.97		124.7	2.301						
	บ่อA	8.1		104.5	2.455						
2.17	บ่อO	7.78		60.66	1.794						
	บ่อA	7.86		64.03	1.933						
2.18	บ่อO	7.63		70.77	1.924						
	บ่อA	7.98		97.73	2.22						
2.19	บ่อO	8.09		64.03	2.647						
	บ่อA	8.09		70.77	2.17						
2.20	บ่อO	7.91		74.14	2.635						
	บ่อA	7.91		107.8	2.527						
2.21	บ่อO	7.96		87.62	1.979						
	บ่อA	7.94		97.73	2.135						

xingda

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

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม

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
3.01	บ่อO	8.26		104.5	2.584						
	บ่อA	8.26		134.8	2.627						
3.02	บ่อO	8.31		104.5	2.079						
	บ่อA	8.3		107.8	2.246						
3.03	บ่อO	8.34		87.62	1.989						
	บ่อA	8.40		202.4	2.079						
3.04	บ่อO	8.33		134.8	1.826						
	บ่อA	8.30		101.1	1.802						
3.05	บ่อO	8.27		77.51	2.059						
	บ่อA	8.31		80.88	2.314						
3.06	บ่อO	7.96		70.79	1916						
	บ่อA	8.09		77.51	1.683						
3.07	บ่อO	8.05		77.51	1.765						
	บ่อA	8.12		124.7	1.802						
3.08	บ่อO	8.21		87.62	2.07						
	บ่อA	8.2		141.9	2.018						
3.09	บ่อO	8.19		87.62	2.07						
	บ่อA	8.17		117.9	2.22						
3.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
3.11	บ่อO	8.26		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
3.12	บ่อO	8.23		70.77	1.933						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
3.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
3.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
3.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
3.16	บ่อO	7.97		124.7	2.301						
	บ่อA	8.1		104.5	2.455						
3.17	บ่อO	7.78		60.66	1.794						
	บ่อA	7.86		64.03	1.933						
3.18	บ่อO	7.63		70.77	1.924						
	บ่อA	7.98		97.73	2.22						
3.19	บ่อO	8.09		64.03	2.647						
	บ่อA	8.09		70.77	2.17						
3.20	บ่อO	7.91		74.14	2.273						
	บ่อA	7.91		107.8	2.527						
3.21	บ่อO	7.96		87.62	1.979						
	บ่อA	7.94		97.73	2.135						

xingda

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

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม

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
4.01	บ่อO	8.26		10.32	2.584						
	บ่อA	8.26		132.5	2.627						
4.02	บ่อO	8.31		104.5	2.079						
	บ่อA	8.3		107.8	2.246						
4.03	บ่อO	8.34		87.62	1.989						
	บ่อA	8.40		189.6	2.079						
4.04	บ่อO	8.33		134.8	1.826						
	บ่อA	8.30		99.8	1.802						
4.05	บ่อO	8.27		77.51	2.059						
	บ่อA	8.31		80.88	2.314						
4.06	บ่อO	7.96		70.79	1916						
	บ่อA	8.09		77.51	1.683						
4.07	บ่อO	8.05		77.51	1.765						
	บ่อA	8.12		110.3	1.802						
4.08	บ่อO	8.21		87.62	2.07						
	บ่อA	8.2		141.9	2.018						
4.09	บ่อO	8.19		87.62	2.07						
	บ่อA	8.17		1.6.3	2.22						
4.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
4.11	บ่อO	8.26		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
4.12	บ่อO	8.23		70.77	1.933						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
4.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
4.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
4.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
4.16	บ่อO	7.97		124.7	2.301						
	บ่อA	8.1		104.5	2.455						
4.17	บ่อO	7.78		60.66	1.794						
	บ่อA	7.86		64.03	1.933						
4.18	บ่อO	7.63		70.77	1.924						
	บ่อA	7.98		97.73	2.22						
4.19	บ่อO	8.09		64.03	2.647						
	บ่อA	8.09		70.77	2.17						
4.20	บ่อO	7.91		74.14	2.273						
	บ่อA	7.91		107.8	2.527						
4.21	บ่อO	7.96		87.62	1.979						
	บ่อA	7.94		97.73	2.135						

xingda

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

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม

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
5.01	บ่อO	8.13		104.5	2.584						
	บ่อA	8.13		134.8	2.627						
5.02	บ่อO	8.31		104.5	2.079						
	บ่อA	8.3		107.8	2.246						
5.03	บ่อO	8.32		87.62	1.989						
	บ่อA	8.36		201.5	2.079						
5.04	บ่อO	8.28		134.8	1.826						
	บ่อA	8.29		101.1	1.802						
5.05	บ่อO	8.20		77.51	2.059						
	บ่อA	8.26		80.88	2.314						
5.06	บ่อO	7.95		70.79	1916						
	บ่อA	8.09		77.51	1.683						
5.07	บ่อO	8.05		77.51	1.765						
	บ่อA	8.12		124.7	1.802						
5.08	บ่อO	8.21		87.62	2.07						
	บ่อA	8.2		141.9	2.018						
5.09	บ่อO	8.19		87.62	2.07						
	บ่อA	8.17		117.9	2.22						
5.10	บ่อO	8.25		77.51	2.113						
	บ่อA	8.23		107.8	2.407						
5.11	บ่อO	8.26		57.29	2.246						
	บ่อA	8.19		64.03	2.407						
5.12	บ่อO	8.23		70.77	1.933						
	บ่อA	8.23		87.62	1.961						
5.13	บ่อO	8.25		60.66	1.961						
	บ่อA	8.29		67.78	2.039						
5.14	บ่อO	8.26		60.29	2.048						
	บ่อA	8.26		80.88	2.183						
5.15	บ่อO	5.23		67.4	1.998						
	บ่อA	8.26		70.77	2.233						
5.16	บ่อO	7.75		138.2	4.25						
	บ่อA	7.71		114.6	3.62						
5.17	บ่อO	7.88		90.99	3.21						
	บ่อA	7.43		84	3.48						
5.18	บ่อO	7.81		117.2	3.37						
	บ่อA	7.78		205.3	2.84						
5.19	บ่อO	7.83		13.86	3.184						
	บ่อA	7.55		70.77	2.935						
5.20	บ่อO	7.93		179.9	3.141						
	บ่อA	7.92		70.77	3.065						
5.21	บ่อO	7.96		97.73	3.102						
	บ่อA	7.98		94.36	3.321						

xingda

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

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม

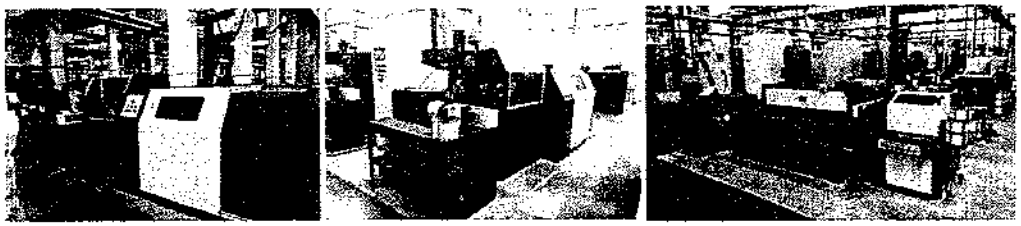
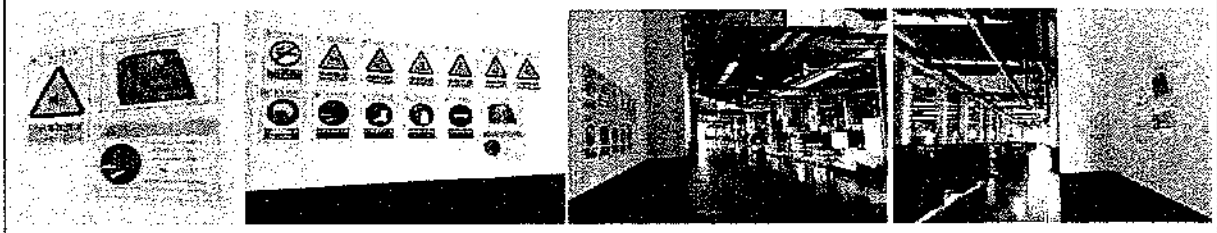
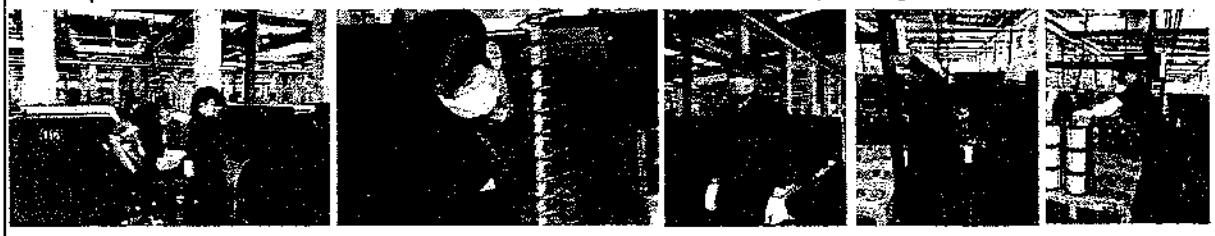
โครงการ / วันที่	ตัวอย่างน้ำ	ph	ความนำไฟฟ้า/ mg/L	COD/mg/L	TP/mg/L	TN/mg/L	Cu/mg/L	Zn/mg/L	Fe/mg/L	Cl /mg/L	TDS/mg/L
6.01	บ่อO	7.87		124.7	3.065						
	บ่อA	7.67		215.7	3.102						
6.02	บ่อO	7.84		101.1	2.49						
	บ่อA	7.84		144.9	2.669						
6.03	บ่อO	7.94		124.7	2.871						
	บ่อA	7.91		144.9	3.065						
6.04	บ่อO	7.85		107.8	3.102						
	บ่อA	7.86		144.9	3.372						
6.05	บ่อO	7.68		102.3	2.793						
	บ่อA	7.6		120.6	2.783						
6.06	บ่อO	7.93		94.36	3.272						
	บ่อA	7.92		80.88	3.272						
6.07	บ่อO	7.85		60.66	3.065						
	บ่อA	7.91		90.99	3.272						
6.08	บ่อO	7.91		80.7	2.692						
	บ่อA	7.92		98.6	2.816						
6.09	บ่อO	7.94		57.29	2.473						
	บ่อA	7.92		84.25	2.009						
6.10	บ่อO	7.86		80.88	3.065						
	บ่อA	7.82		107.9	3.102						
6.11	บ่อO	7.68		50.48	2.871						
	บ่อA	7.72		80.55	3.141						
6.12	บ่อO	7.9		70.77	3.184						
	บ่อA	7.87		70.77	3.226						
6.13	บ่อO	7.82		50.55	2.964						
	บ่อA	7.81		101.1	3.272						
6.14	บ่อO	7.83		33.7	2.34						
	บ่อA	7.85		70.8	2.74						
6.15	บ่อO	7.8		84.25	2.545						
	บ่อA	7.83		94.36	2.764						
6.16	บ่อO	7.85		87.62	2.508						
	บ่อA	7.8		84.25	2.605						
6.17	บ่อO	7.84		57.29	2.508						
	บ่อA	7.8		90.99	2.669						
6.18	บ่อO	7.75		37.07	2.816						
	บ่อA	7.69		60.66	2.692						
6.19	บ่อO	7.64		37.78	2.898						
	บ่อA	7.6		64.03	2.359						
6.20	บ่อO	7.68		43.8	0.673						
	บ่อA	7.66		64	0.66						
6.21	บ่อO	7.88		64.03	2.227						
	บ่อA	7.86		94.36	2.605						

ภาคผนวก 5ข

การกำหนดมาตรการป้องกันเพิ่มเติมในกรณีผลการตรวจวัดเสียงเกินเกณฑ์มาตรฐาน

xingda

การกำหนดมาตรการป้องกันกรณีผลการตรวจวัดเสียงเกินมาตรฐาน

ลำดับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขเสียงดัง
1	จัดทำแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง โดยทำการตรวจสอบ/ขันน็อตยึดส่วนประกอบต่างๆให้แน่นสนิท ติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคงแข็งแรง ติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร และการเติมสารหล่อลื่นหรือน้ำมัน เพื่อลดการสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี
2	ป้องกันที่ทางผ่าน โดยการปิดครอบเครื่องจักร สายพาน วงล้อ ที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง 
3	ทำเครื่องหมายหรือติดป้ายเตือน ป้ายบังคับให้สวมใส่ PPE และป้ายบ่งบอกระดับเสียงดังในพื้นที่ทำงาน 
4	ป้องกันที่ตัวบุคคล โดยการลดระยะเวลาการทำงานที่ต้องสัมผัสกับเสียงดัง บังคับให้พนักงานสวมใส่เอียปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน 
5	ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความดังเสียง ซ้ำอีกครั้ง

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月1日至4月30日 粗拉工序 设备周期预防维护计划表

[redacted]																
机械/电气	顾建华 张军民 T00029	4		8		12										
	张军民 顾建华 T01186	4		8		12										
[redacted]																
机械/电气	顾建华 张军民 T00029															
	张军民 顾建华 T01186															

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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，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-EM.08

ภาคผนวก 6ข

การจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน

Customer Name : Xing Da Steel Cord (Thailand) CO., LTD.
Project : Steelmaking Factory (ระยะดำเนินการ)
Address : 475/9 Moo 7 Tambon Klong Kiew, Ban Bueng District, Chonburi Province
Contact : Mr. Xu Honggiang/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

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	31.	A31	58.2	60.6	61.	B11	55.1	63.8
2.	A2	-	-	32.	A32	56.3	59.4	62.	B12	54.4	61.4
3.	A3	47.0	53.3	33.	A33	53.5	64.1	63.	B13	53.2	55.1
4.	A4	46.8	53.0	34.	A34	53.1	64.5	64.	B14	51.2	58.1
5.	A5	47.5	50.1	35.	A35	51.3	65.6	65.	B15	49.4	54.0
6.	A6	44.7	46.3	36.	A36	51.1	65.2	66.	B16	50.3	55.2
7.	A7	47.5	48.4	37.	A37	48.1	49.1	67.	B17	50.3	55.6
8.	A8	47.2	48.2	38.	A38	48.2	49.5	68.	B18	53.2	57.1
9.	A9	57.5	61.0	39.	A39	-	-	69.	B19	-	-
10.	A10	57.7	61.1	40.	A40	-	-	70.	B20	74.1	76.3
11.	A11	53.7	59.0	41.	A41	-	-	71.	B21	69.1	70.9
12.	A12	52.8	55.3	42.	A42	-	-	72.	B22	69.0	71.0
13.	A13	53.1	55.2	43.	A43	-	-	73.	B23	60.4	61.2
14.	A14	52.4	56.0	44.	A44	-	-	74.	B24	60.2	61.4
15.	A15	48.4	53.1	45.	A45	-	-	75.	B25	75.3	87.9
16.	A16	50.1	54.1	46.	A46	-	-	76.	B26	76.4	84.2
17.	A17	51.3	54.4	47.	A47	-	-	77.	B27	57.4	60.2
18.	A18	53.4	56.1	48.	A48	-	-	78.	B28	74.8	75.5
19.	A19	-	-	49.	A49	-	-	79.	B29	69.2	70.4
20.	A20	70.1	75.3	50.	A50	-	-	80.	B30	67.6	69.9
21.	A21	69.7	71.3	51.	B1	-	-	81.	B31	58.4	60.5
22.	A22	69.2	70.8	52.	B2	-	-	82.	B32	58.1	60.3
23.	A23	59.2	60.1	53.	B3	48.8	56.4	83.	B33	52.8	60.2
24.	A24	59.0	60.3	54.	B4	47.9	60.2	84.	B34	52.5	61.1
25.	A25	52.8	64.8	55.	B5	48.9	56.5	85.	B35	51.5	62.0
26.	A26	54.2	65.8	56.	B6	44.3	45.2	86.	B36	51.3	62.9
27.	A27	54.6	59.2	57.	B7	50.5	51.0	87.	B37	45.0	48.9
28.	A28	57.4	59.1	58.	B8	50.3	51.7	88.	B38	46.6	49.8
29.	A29	68.9	82.1	59.	B9	56.4	60.4	89.	B39	-	-
30.	A30	67.2	76.5	60.	B10	58.0	62.1	90.	B40	-	-

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
91.	B41	-	-	121.	C21	74.3	76.4	151.	D1	-	-
92.	B42	-	-	122.	C22	-	-	152.	D2	-	-
93.	B43	-	-	123.	C23	59.2	62.1	153.	D3	48.8	58.6
94.	B44	-	-	124.	C24	59.0	60.3	154.	D4	49.2	59.2
95.	B45	-	-	125.	C25	75.4	84.3	155.	D5	48.9	51.4
96.	B46	-	-	126.	C26	76.3	85.2	156.	D6	50.3	51.2
97.	B47	-	-	127.	C27	-	-	157.	D7	-	-
98.	B48	-	-	128.	C28	77.2	88.6	158.	D8	-	-
99.	B49	-	-	129.	C29	70.2	72.1	159.	D9	-	-
100.	B50	-	-	130.	C30	68.4	76.0	160.	D10	-	-
101.	C1	-	-	131.	C31	58.1	60.9	161.	D11	57.5	60.4
102.	C2	-	-	132.	C32	57.2	59.6	162.	D12	58.5	60.8
103.	C3	50.8	58.6	133.	C33	52.1	57.5	163.	D13	-	-
104.	C4	50.1	58.4	134.	C34	52.0	56.2	164.	D14	-	-
105.	C5	48.3	50.7	135.	C35	51.7	62.6	165.	D15	-	-
106.	C6	47.0	48.2	136.	C36	51.5	62.3	166.	D16	70.1	73.5
107.	C7	51.7	52.3	137.	C37	46.4	47.3	167.	D17	70.3	78.9
108.	C8	52.0	53.1	138.	C38	45.2	47.8	168.	D18	70.6	75.8
109.	C9	56.9	62.2	139.	C39	-	-	169.	D19	-	-
110.	C10	56.0	63.1	140.	C40	-	-	170.	D20	73.9	75.2
111.	C11	57.5	58.5	141.	C41	-	-	171.	D21	75.0	79.7
112.	C12	62.5	64.7	142.	C42	-	-	172.	D22	-	-
113.	C13	73.2	74.5	143.	C43	-	-	173.	D23	75.0	76.3
114.	C14	72.4	73.5	144.	C44	-	-	174.	D24	76.6	85.9
115.	C15	71.8	74.0	145.	C45	-	-	175.	D25	77.9	79.3
116.	C16	70.7	74.1	146.	C46	-	-	176.	D26	75.4	81.4
117.	C17	71.3	75.8	147.	C47	-	-	177.	D27	-	-
118.	C18	70.4	74.8	148.	C48	-	-	178.	D28	80.8	89.1
119.	C19	-	-	149.	C49	-	-	179.	D29	69.6	71.6
120.	C20	74.3	75.4	150.	C50	-	-	180.	D30	69.5	71.6

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
181.	D31	57.3	60.8	211.	E11	57.1	58.3	241.	E41	-	-
182.	D32	59.8	61.0	212.	E12	60.1	63.6	242.	E42	-	-
183.	D33	51.7	59.4	213.	E13	-	-	243.	E43	-	-
184.	D34	51.9	60.1	214.	E14	-	-	244.	E44	-	-
185.	D35	51.1	59.3	215.	E15	-	-	245.	E45	-	-
186.	D36	51.0	59.1	216.	E16	71.0	75.8	246.	E46	-	-
187.	D37	47.3	49.1	217.	E17	70.1	74.6	247.	E47	-	-
188.	D38	46.3	50.4	218.	E18	71.8	75.6	248.	E48	-	-
189.	D39	-	-	219.	E19	-	-	249.	E49	-	-
190.	D40	-	-	220.	E20	73.5	74.0	250.	E50	-	-
191.	D41	-	-	221.	E21	75.0	77.3	251.	F1	46.4	57.7
192.	D42	-	-	222.	E22	-	-	252.	F2	47.5	56.4
193.	D43	-	-	223.	E23	84.4	88.7	253.	F3	-	-
194.	D44	-	-	224.	E24	87.3	88.8	254.	F4	-	-
195.	D45	-	-	225.	E25	80.3	90.9	255.	F5	54.0	55.2
196.	D46	-	-	226.	E26	79.8	81.2	256.	F6	72.1	73.9
197.	D47	-	-	227.	E27	-	-	257.	F7	-	-
198.	D48	-	-	228.	E28	81.4	100.8	258.	F8	-	-
199.	D49	-	-	229.	E29	71.1	74.3	259.	F9	-	-
200.	D50	-	-	230.	E30	72.3	73.5	260.	F10	-	-
201.	E1	45.6	59.2	231.	E31	60.3	60.8	261.	F11	56.5	59.0
202.	E2	47.3	54.0	232.	E32	-	-	262.	F12	57.4	65.2
203.	E3	-	-	233.	E33	-	-	263.	F13	-	-
204.	E4	-	-	234.	E34	54.4	55.7	264.	F14	-	-
205.	E5	51.7	56.8	235.	E35	-	-	265.	F15	-	-
206.	E6	55.6	57.2	236.	E36	51.0	65.5	266.	F16	70.3	74.8
207.	E7	-	-	237.	E37	48.1	49.2	267.	F17	70.4	75.8
208.	E8	-	-	238.	E38	44.7	48.3	268.	F18	70.4	74.6
209.	E9	-	-	239.	E39	-	-	269.	F19	-	-
210.	E10	-	-	240.	E40	-	-	270.	F20	73.6	75.1

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
271.	F21	74.8	78.2	301.	G1	47.6	56.8	331.	G31	68.5	69.1
272.	F22	-	-	302.	G2	48.4	59.2	332.	G32	-	-
273.	F23	77.9	86.4	303.	G3	-	-	333.	G33	-	-
274.	F24	77.6	86.4	304.	G4	-	-	334.	G34	55.4	56.9
275.	F25	79.3	81.1	305.	G5	55.3	56.2	335.	G35	-	-
276.	F26	80.2	81.5	306.	G6	72.6	74.1	336.	G36	58.1	65.1
277.	F27	-	-	307.	G7	-	-	337.	G37	50.1	53.2
278.	F28	93.6	110.8	308.	G8	-	-	338.	G38	47.4	48.9
279.	F29	75.5	79.4	309.	G9	62.2	63.1	339.	G39	54.2	56.1
280.	F30	75.4	77.4	310.	G10	61.9	63.5	340.	G40	-	-
281.	F31	68.1	68.9	311.	G11	59.0	61.6	341.	G41	-	-
282.	F32	-	-	312.	G12	59.1	59.6	342.	G42	-	-
283.	F33	-	-	313.	G13	-	-	343.	G43	-	-
284.	F34	54.9	59.9	314.	G14	-	-	344.	G44	-	-
285.	F35	-	-	315.	G15	-	-	345.	G45	-	-
286.	F36	46.6	50.9	316.	G16	70.5	73.9	346.	G46	-	-
287.	F37	48.1	49.4	317.	G17	71.1	76.0	347.	G47	-	-
288.	F38	45.2	47.4	318.	G18	70.3	73.9	348.	G48	-	-
289.	F39	53.6	55.7	319.	G19	-	-	349.	G49	-	-
290.	F40	-	-	320.	G20	73.7	75.1	350.	G50	-	-
291.	F41	-	-	321.	G21	74.7	76.9	351.	H1	46.9	58.2
292.	F42	-	-	322.	G22	-	-	352.	H2	49.4	52.6
293.	F43	-	-	323.	G23	77.6	82.4	353.	H3	-	-
294.	F44	-	-	324.	G24	77.2	79.0	354.	H4	-	-
295.	F45	-	-	325.	G25	75.4	81.1	355.	H5	60.4	61.0
296.	F46	-	-	326.	G26	80.2	82.3	356.	H6	70.9	72.2
297.	F47	-	-	327.	G27	76.5	90.4	357.	H7	56.3	58.7
298.	F48	-	-	328.	G28	79.0	109.6	358.	H8	57.3	59.7
299.	F49	-	-	329.	G29	78.4	79.2	359.	H9	60.0	68.1
300.	F50	-	-	330.	G30	78.4	83.4	360.	H10	60.5	68.1

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
361.	H11	60.8	61.6	391.	H41	-	-	421.	I21	73.7	76.7
362.	H12	60.9	63.9	392.	H42	-	-	422.	I22	75.3	76.7
363.	H13	-	-	393.	H43	-	-	423.	I23	81.2	82.5
364.	H14	-	-	394.	H44	-	-	424.	I24	81.6	82.6
365.	H15	-	-	395.	H45	-	-	425.	I25	74.5	76.3
366.	H16	70.6	74.9	396.	H46	-	-	426.	I26	73.4	80.2
367.	H17	70.3	74.4	397.	H47	-	-	427.	I27	-	-
368.	H18	70.1	75.8	398.	H48	-	-	428.	I28	94.7	112.4
369.	H19	-	-	399.	H49	-	-	429.	I29	84.3	85.2
370.	H20	74.7	80.3	400.	H50	-	-	430.	I30	83.0	84.5
371.	H21	75.0	93.0	401.	I1	-	-	431.	I31	64.3	72.4
372.	H22	75.9	91.2	402.	I2	49.6	58.4	432.	I32	-	-
373.	H23	78.6	81.6	403.	I3	-	-	433.	I33	-	-
374.	H24	77.3	81.6	404.	I4	-	-	434.	I34	60.7	62.2
375.	H25	75.5	77.8	405.	I5	50.3	56.1	435.	I35	-	-
376.	H26	76.0	79.3	406.	I6	71.7	74.2	436.	I36	53.4	60.7
377.	H27	-	-	407.	I7	55.6	56.4	437.	I37	54.3	55.6
378.	H28	79.2	89.7	408.	I8	55.2	56.0	438.	I38	53.7	55.8
379.	H29	82.3	83.4	409.	I9	79.9	80.9	439.	I39	51.7	56.2
380.	H30	81.3	82.5	410.	I10	79.3	80.9	440.	I40	51.5	54.1
381.	H31	68.6	78.7	411.	I11	64.5	67.3	441.	I41	-	-
382.	H32	-	-	412.	I12	64.6	67.3	442.	I42	-	-
383.	H33	-	-	413.	I13	71.5	71.9	443.	I43	-	-
384.	H34	57.3	61.4	414.	I14	71.0	73.8	444.	I44	-	-
385.	H35	-	-	415.	I15	68.4	71.1	445.	I45	-	-
386.	H36	52.8	61.9	416.	I16	69.9	73.1	446.	I46	-	-
387.	H37	50.1	52.3	417.	I17	70.1	73.5	447.	I47	-	-
388.	H38	48.7	50.3	418.	I18	69.8	72.2	448.	I48	-	-
389.	H39	52.4	55.6	419.	I19	-	-	449.	I49	-	-
390.	H40	52.1	54.2	420.	I20	73.7	75.3	450.	I50	-	-

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
451.	J1	-	-	481.	J31	67.3	67.8	511.	K11	68.7	73.1
452.	J2	48.5	54.2	482.	J32	67.6	67.8	512.	K12	66.5	67.3
453.	J3	-	-	483.	J33	65.9	66.8	513.	K13	-	-
454.	J4	-	-	484.	J34	65.4	66.7	514.	K14	-	-
455.	J5	48.4	50.1	485.	J35	-	-	515.	K15	-	-
456.	J6	71.6	72.2	486.	J36	52.8	61.5	516.	K16	70.3	73.1
457.	J7	55.6	57.8	487.	J37	60.1	60.4	517.	K17	70.1	72.8
458.	J8	55.3	56.2	488.	J38	60.1	60.9	518.	K18	70.2	72.9
459.	J9	80.4	84.0	489.	J39	52.5	58.1	519.	K19	-	-
460.	J10	80.2	84.4	490.	J40	52.3	53.8	520.	K20	75.7	76.8
461.	J11	54.5	65.1	491.	J41	56.9	58.5	521.	K21	73.7	75.4
462.	J12	65.0	67.8	492.	J42	-	-	522.	K22	75.2	78.5
463.	J13	70.4	72.5	493.	J43	-	-	523.	K23	79.2	81.5
464.	J14	70.1	73.9	494.	J44	-	-	524.	K24	79.3	81.4
465.	J15	68.9	71.4	495.	J45	-	-	525.	K25	66.3	73.4
466.	J16	69.4	73.8	496.	J46	-	-	526.	K26	68.5	72.1
467.	J17	70.3	73.2	497.	J47	-	-	527.	K27	67.8	80.6
468.	J18	68.9	72.6	498.	J48	-	-	528.	K28	70.1	93.3
469.	J19	-	-	499.	J49	-	-	529.	K29	78.6	84.5
470.	J20	74.2	76.6	500.	J50	-	-	530.	K30	77.3	82.4
471.	J21	74.1	76.2	501.	K1	-	-	531.	K31	66.7	68.4
472.	J22	74.7	77.1	502.	K2	54.2	58.6	532.	K32	67.3	69.2
473.	J23	79.5	81.3	503.	K3	-	-	533.	K33	63.0	63.7
474.	J24	79.6	81.4	504.	K4	-	-	534.	K34	62.5	63.3
475.	J25	69.8	73.6	505.	K5	50.3	52.1	535.	K35	62.9	64.3
476.	J26	70.2	75.4	506.	K6	70.8	71.8	536.	K36	62.7	64.4
477.	J27	-	-	507.	K7	74.8	76.2	537.	K37	60.4	61.2
478.	J28	74.7	112.7	508.	K8	75.1	76.8	538.	K38	60.5	61.2
479.	J29	83.4	84.5	509.	K9	80.6	85.0	539.	K39	57.6	59.6
480.	J30	80.2	82.2	510.	K10	80.9	85.8	540.	K40	56.6	58.4

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
541.	K41	57.1	59.2	571.	L21	73.8	74.9	601.	M1	-	-
542.	K42	-	-	572.	L22	75.7	77.8	602.	M2	48.7	63.2
543.	K43	-	-	573.	L23	81.2	82.6	603.	M3	-	-
544.	K44	-	-	574.	L24	81.4	82.8	604.	M4	-	-
545.	K45	-	-	575.	L25	65.7	70.2	605.	M5	55.9	57.9
546.	K46	-	-	576.	L26	66.4	70.5	606.	M6	69.5	70.7
547.	K47	-	-	577.	L27	68.4	84.9	607.	M7	74.0	76.2
548.	K48	-	-	578.	L28	67.3	110.4	608.	M8	74.7	78.3
549.	K49	-	-	579.	L29	71.5	75.9	609.	M9	79.1	80.4
550.	K50	-	-	580.	L30	72.8	74.1	610.	M10	78.6	80.4
551.	L1	-	-	581.	L31	68.4	69.4	611.	M11	65.7	67.5
552.	L2	49.4	59.6	582.	L32	67.9	68.4	612.	M12	66.4	67.5
553.	L3	-	-	583.	L33	62.9	64.7	613.	M13	-	-
554.	L4	-	-	584.	L34	63.7	65.1	614.	M14	-	-
555.	L5	53.4	55.1	585.	L35	61.8	63.2	615.	M15	-	-
556.	L6	69.6	71.1	586.	L36	61.5	63.0	616.	M16	69.8	74.1
557.	L7	74.5	79.7	587.	L37	60.3	60.9	617.	M17	69.7	74.1
558.	L8	74.3	78.9	588.	L38	60.1	60.8	618.	M18	68.8	75.9
559.	L9	81.0	86.9	589.	L39	56.9	58.2	619.	M19	-	-
560.	L10	82.1	87.0	590.	L40	55.2	57.6	620.	M20	76.2	79.0
561.	L11	67.5	70.3	591.	L41	56.7	58.4	621.	M21	74.7	76.3
562.	L12	68.0	71.3	592.	L42	-	-	622.	M22	74.2	76.4
563.	L13	-	-	593.	L43	-	-	623.	M23	78.3	80.2
564.	L14	-	-	594.	L44	-	-	624.	M24	78.0	80.4
565.	L15	-	-	595.	L45	-	-	625.	M25	64.0	65.7
566.	L16	70.1	72.9	596.	L46	-	-	626.	M26	65.2	67.4
567.	L17	70.3	73.2	597.	L47	-	-	627.	M27	67.0	90.4
568.	L18	69.2	74.3	598.	L48	-	-	628.	M28	66.7	108.1
569.	L19	-	-	599.	L49	-	-	629.	M29	72.3	73.6
570.	L20	76.0	77.2	600.	L50	-	-	630.	M30	70.3	73.7

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
631.	M31	67.3	67.9	661.	N11	66.8	67.3	691.	N41	61.6	67.5
632.	M32	67.1	68.2	662.	N12	66.5	67.3	692.	N42	62.3	68.7
633.	M33	61.3	63.5	663.	N13	-	-	693.	N43	-	-
634.	M34	60.2	62.9	664.	N14	-	-	694.	N44	-	-
635.	M35	62.7	64.5	665.	N15	-	-	695.	N45	-	-
636.	M36	62.9	65.1	666.	N16	69.9	73.3	696.	N46	-	-
637.	M37	60.1	62.4	667.	N17	69.7	71.5	697.	N47	-	-
638.	M38	60.4	63.7	668.	N18	68.9	70.1	698.	N48	-	-
639.	M39	58.1	59.7	669.	N19	-	-	699.	N49	-	-
640.	M40	59.1	60.7	670.	N20	72.4	73.3	700.	N50	-	-
641.	M41	60.5	65.3	671.	N21	74.3	77.2	701.	O1	-	-
642.	M42	-	-	672.	N22	75.0	77.0	702.	O2	49.9	59.8
643.	M43	-	-	673.	N23	78.4	80.1	703.	O3	-	-
644.	M44	-	-	674.	N24	78.1	80.6	704.	O4	-	-
645.	M45	-	-	675.	N25	64.2	66.9	705.	O5	53.9	55.5
646.	M46	-	-	676.	N26	65.3	66.3	706.	O6	69.6	70.3
647.	M47	-	-	677.	N27	66.4	97.1	707.	O7	72.4	73.4
648.	M48	-	-	678.	N28	65.7	92.8	708.	O8	72.1	73.0
649.	M49	-	-	679.	N29	70.5	82.3	709.	O9	78.8	80.8
650.	M50	-	-	680.	N30	70.4	71.1	710.	O10	78.7	80.8
651.	N1	-	-	681.	N31	-	-	711.	O11	71.7	72.9
652.	N2	46.8	52.4	682.	N32	-	-	712.	O12	72.4	73.8
653.	N3	-	-	683.	N33	63.5	70.7	713.	O13	-	-
654.	N4	-	-	684.	N34	63.6	70.4	714.	O14	-	-
655.	N5	54.0	57.0	685.	N35	56.1	61.6	715.	O15	-	-
656.	N6	69.2	70.4	686.	N36	56.3	62.1	716.	O16	69.5	74.1
657.	N7	74.6	79.2	687.	N37	-	-	717.	O17	69.2	73.1
658.	N8	75.1	79.7	688.	N38	-	-	718.	O18	68.2	73.3
659.	N9	79.0	81.5	689.	N39	56.2	58.4	719.	O19	-	-
660.	N10	79.0	80.9	690.	N40	55.7	57.2	720.	O20	72.5	74.1

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
721.	O21	75.5	96.4	751.	P1	-	-	781.	P31	65.2	66.3
722.	O22	75.9	88.2	752.	P2	50.0	63.0	782.	P32	65.4	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	98.4	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	88.1	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	49.6	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	64.6	66.2	805.	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

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
811.	Q11	67.3	68.5	841.	Q41	59.2	73.7	871.	R21	71.8	72.4
812.	Q12	66.4	67.0	842.	Q42	62.6	67.9	872.	R22	71.5	72.0
813.	Q13	-	-	843.	Q43	56.4	67.5	873.	R23	70.4	78.0
814.	Q14	-	-	844.	Q44	-	-	874.	R24	70.3	78.0
815.	Q15	-	-	845.	Q45	-	-	875.	R25	61.8	63.2
816.	Q16	65.4	67.8	846.	Q46	-	-	876.	R26	60.1	64.3
817.	Q17	66.1	68.9	847.	Q47	-	-	877.	R27	63.4	80.6
818.	Q18	65.4	69.9	848.	Q48	-	-	878.	R28	64.9	102.4
819.	Q19	70.8	73.9	849.	Q49	-	-	879.	R29	65.2	73.2
820.	Q20	73.3	74.3	850.	Q50	-	-	880.	R30	66.4	72.3
821.	Q21	71.9	76.0	851.	R1	-	-	881.	R31	64.3	66.7
822.	Q22	71.4	75.8	852.	R2	48.6	54.1	882.	R32	64.4	65.9
823.	Q23	69.7	73.8	853.	R3	-	-	883.	R33	61.1	63.7
824.	Q24	70.2	83.6	854.	R4	-	-	884.	R34	60.2	63.5
825.	Q25	61.1	66.8	855.	R5	51.2	53.1	885.	R35	58.7	61.1
826.	Q26	62.3	65.4	856.	R6	68.5	69.4	886.	R36	58.2	63.4
827.	Q27	67.1	89.4	857.	R7	70.4	71.8	887.	R37	56.3	67.5
828.	Q28	68.2	92.6	858.	R8	71.5	74.3	888.	R38	55.7	68.4
829.	Q29	66.5	70.5	859.	R9	75.4	87.0	889.	R39	59.7	62.6
830.	Q30	66.3	67.8	860.	R10	75.6	76.4	890.	R40	52.7	55.0
831.	Q31	63.5	65.4	861.	R11	63.8	64.4	891.	R41	60.5	69.8
832.	Q32	64.2	65.9	862.	R12	63.7	64.9	892.	R42	61.3	63.7
833.	Q33	61.5	62.6	863.	R13	-	-	893.	R43	62.0	76.1
834.	Q34	61.3	62.6	864.	R14	-	-	894.	R44	-	-
835.	Q35	58.5	63.0	865.	R15	-	-	895.	R45	-	-
836.	Q36	58.7	63.8	866.	R16	65.2	67.9	896.	R46	-	-
837.	Q37	56.9	70.2	867.	R17	64.8	68.2	897.	R47	-	-
838.	Q38	54.6	68.5	868.	R18	65.1	69.1	898.	R48	-	-
839.	Q39	58.3	61.1	869.	R19	70.5	72.4	899.	R49	-	-
840.	Q40	51.6	55.2	870.	R20	73.7	75.3	900.	R50	-	-

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
901.	S1	-	-	931.	S31	63.7	68.9	961.	T11	63.0	65.3
902.	S2	49.4	56.2	932.	S32	64.2	69.6	962.	T12	63.8	67.9
903.	S3	-	-	933.	S33	60.0	63.8	963.	T13	-	-
904.	S4	-	-	934.	S34	59.4	64.5	964.	T14	-	-
905.	S5	54.5	56.3	935.	S35	57.5	60.2	965.	T15	-	-
906.	S6	68.5	69.0	936.	S36	56.5	58.9	966.	T16	59.8	64.6
907.	S7	69.7	71.9	937.	S37	55.2	62.4	967.	T17	59.8	65.2
908.	S8	70.3	72.4	938.	S38	56.1	68.4	968.	T18	58.6	62.4
909.	S9	76.2	78.8	939.	S39	60.1	64.5	969.	T19	67.3	68.5
910.	S10	76.3	78.8	940.	S40	52.0	53.6	970.	T20	76.1	79.2
911.	S11	62.6	63.0	941.	S41	62.4	69.7	971.	T21	70.5	72.6
912.	S12	63.4	66.8	942.	S42	61.6	63.7	972.	T22	71.1	73.0
913.	S13	-	-	943.	S43	51.5	70.1	973.	T23	68.5	68.9
914.	S14	-	-	944.	S44	57.4	73.1	974.	T24	68.4	68.9
915.	S15	-	-	945.	S45	-	-	975.	T25	60.4	63.2
916.	S16	65.4	68.8	946.	S46	-	-	976.	T26	60.4	62.5
917.	S17	65.3	69.1	947.	S47	-	-	977.	T27	61.0	65.9
918.	S18	65.5	70.2	948.	S48	-	-	978.	T28	62.4	66.7
919.	S19	68.1	69.9	949.	S49	-	-	979.	T29	64.3	68.3
920.	S20	75.0	78.6	950.	S50	-	-	980.	T30	64.6	68.6
921.	S21	71.8	77.6	951.	T1	-	-	981.	T31	61.5	69.2
922.	S22	71.2	76.4	952.	T2	48.1	59.4	982.	T32	63.5	69.1
923.	S23	69.5	70.5	953.	T3	-	-	983.	T33	58.5	64.0
924.	S24	69.6	70.5	954.	T4	-	-	984.	T34	58.0	64.1
925.	S25	58.9	62.3	955.	T5	56.7	59.5	985.	T35	58.4	62.0
926.	S26	62.1	65.8	956.	T6	67.9	68.8	986.	T36	57.9	61.7
927.	S27	62.6	90.4	957.	T7	69.3	71.6	987.	T37	54.3	61.8
928.	S28	61.9	87.4	958.	T8	69.8	71.9	988.	T38	55.4	69.3
929.	S29	67.4	69.8	959.	T9	76.9	77.6	989.	T39	59.7	63.4
930.	S30	65.3	67.4	960.	T10	76.8	77.7	990.	T40	55.8	60.9

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
991.	T41	65.5	77.2	1,021.	U21	66.9	69.4	1,051.	V1	-	-
992.	T42	66.3	76.4	1,022.	U22	66.1	68.2	1,052.	V2	48.6	59.1
993.	T43	54.9	72.7	1,023.	U23	66.5	76.0	1,053.	V3	-	-
994.	T44	53.9	70.0	1,024.	U24	66.5	76.2	1,054.	V4	-	-
995.	T45	-	-	1,025.	U25	59.8	61.2	1,055.	V5	54.2	55.6
996.	T46	-	-	1,026.	U26	61.4	68.2	1,056.	V6	68.1	69.5
997.	T47	-	-	1,027.	U27	61.4	66.1	1,057.	V7	69.3	70.7
998.	T48	-	-	1,028.	U28	61.7	62.8	1,058.	V8	69.2	70.1
999.	T49	-	-	1,029.	U29	62.5	63.5	1,059.	V9	79.7	81.4
1,000.	T50	-	-	1,030.	U30	61.5	64.3	1,060.	V10	79.3	81.4
1,001.	U1	-	-	1,031.	U31	62.4	69.7	1,061.	V11	60.1	63.2
1,002.	U2	47.9	57.4	1,032.	U32	63.7	70.8	1,062.	V12	59.5	63.2
1,003.	U3	-	-	1,033.	U33	58.4	63.9	1,063.	V13	56.0	61.4
1,004.	U4	-	-	1,034.	U34	58.1	64.8	1,064.	V14	57.3	67.4
1,005.	U5	54.6	55.9	1,035.	U35	57.9	61.4	1,065.	V15	59.3	68.1
1,006.	U6	67.2	68.1	1,036.	U36	58.1	62.3	1,066.	V16	58.7	67.1
1,007.	U7	69.5	71.0	1,037.	U37	59.1	60.7	1,067.	V17	57.7	69.4
1,008.	U8	69.4	71.7	1,038.	U38	57.2	68.1	1,068.	V18	58.3	71.0
1,009.	U9	76.8	77.9	1,039.	U39	58.6	62.2	1,069.	V19	63.7	64.6
1,010.	U10	76.6	77.8	1,040.	U40	59.5	62.3	1,070.	V20	78.3	78.7
1,011.	U11	60.8	62.1	1,041.	U41	66.9	69.8	1,071.	V21	65.6	69.5
1,012.	U12	60.6	61.2	1,042.	U42	65.2	68.7	1,072.	V22	65.4	69.3
1,013.	U13	57.2	65.4	1,043.	U43	57.8	85.2	1,073.	V23	65.0	66.9
1,014.	U14	58.2	66.1	1,044.	U44	49.0	62.5	1,074.	V24	65.3	66.9
1,015.	U15	58.4	67.2	1,045.	U45	-	-	1,075.	V25	58.3	61.3
1,016.	U16	59.1	68.3	1,046.	U46	-	-	1,076.	V26	59.2	67.4
1,017.	U17	58.8	67.3	1,047.	U47	-	-	1,077.	V27	57.6	60.4
1,018.	U18	57.4	68.2	1,048.	U48	-	-	1,078.	V28	58.9	60.6
1,019.	U19	65.2	65.7	1,049.	U49	-	-	1,079.	V29	61.8	70.5
1,020.	U20	78.1	78.5	1,050.	U50	-	-	1,080.	V30	62.3	67.3

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
1,081.	V31	64.2	69.8	1,111.	W11	59.5	62.5	1,141.	W41	57.3	62.8
1,082.	V32	61.1	71.4	1,112.	W12	58.8	61.8	1,142.	W42	58.7	62.3
1,083.	V33	-	-	1,113.	W13	58.4	68.4	1,143.	W43	63.5	87.6
1,084.	V34	61.2	65.1	1,114.	W14	58.5	66.5	1,144.	W44	54.3	60.7
1,085.	V35	58.2	62.9	1,115.	W15	59.1	69.0	1,145.	W45	62.1	66.5
1,086.	V36	57.9	62.4	1,116.	W16	58.1	68.4	1,146.	W46	-	-
1,087.	V37	55.6	59.2	1,117.	W17	57.8	71.1	1,147.	W47	-	-
1,088.	V38	56.3	60.4	1,118.	W18	58.7	70.5	1,148.	W48	-	-
1,089.	V39	60.8	64.1	1,119.	W19	62.4	64.2	1,149.	W49	-	-
1,090.	V40	60.4	64.2	1,120.	W20	75.7	76.3	1,150.	W50	-	-
1,091.	V41	58.4	60.0	1,121.	W21	64.1	66.3	1,151.	X1	-	-
1,092.	V42	57.2	61.4	1,122.	W22	64.0	65.9	1,152.	X2	48.4	59.2
1,093.	V43	67.6	80.2	1,123.	W23	63.4	65.2	1,153.	X3	-	-
1,094.	V44	57.2	60.7	1,124.	W24	63.0	65.0	1,154.	X4	-	-
1,095.	V45	60.2	73.1	1,125.	W25	59.2	60.1	1,155.	X5	53.8	60.4
1,096.	V46	-	-	1,126.	W26	62.4	69.0	1,156.	X6	68.7	69.6
1,097.	V47	-	-	1,127.	W27	58.4	66.1	1,157.	X7	68.3	70.4
1,098.	V48	-	-	1,128.	W28	59.7	69.2	1,158.	X8	70.0	71.9
1,099.	V49	-	-	1,129.	W29	61.5	69.3	1,159.	X9	76.1	77.1
1,100.	V50	-	-	1,130.	W30	60.8	70.2	1,160.	X10	76.0	77.2
1,101.	W1	-	-	1,131.	W31	63.1	70.3	1,161.	X11	61.0	61.9
1,102.	W2	47.1	60.0	1,132.	W32	61.5	72.4	1,162.	X12	61.3	62.4
1,103.	W3	-	-	1,133.	W33	-	-	1,163.	X13	59.5	67.5
1,104.	W4	-	-	1,134.	W34	61.0	65.3	1,164.	X14	57.3	67.6
1,105.	W5	56.5	57.7	1,135.	W35	55.8	63.2	1,165.	X15	58.4	69.3
1,106.	W6	70.6	70.8	1,136.	W36	55.4	62.6	1,166.	X16	58.7	69.1
1,107.	W7	69.8	71.6	1,137.	W37	59.3	60.1	1,167.	X17	58.2	70.4
1,108.	W8	70.3	72.6	1,138.	W38	58.1	60.4	1,168.	X18	56.4	63.1
1,109.	W9	80.1	81.4	1,139.	W39	61.1	64.6	1,169.	X19	62.1	64.0
1,110.	W10	80.0	81.4	1,140.	W40	61.7	64.5	1,170.	X20	75.5	77.1

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
1,171.	X21	63.5	69.0	1,201.	Y1	-	-	1,231.	Y31	60.1	70.3
1,172.	X22	63.7	70.2	1,202.	Y2	49.2	50.4	1,232.	Y32	60.3	71.8
1,173.	X23	62.9	64.7	1,203.	Y3	-	-	1,233.	Y33	-	-
1,174.	X24	62.5	64.9	1,204.	Y4	-	-	1,234.	Y34	63.1	65.9
1,175.	X25	60.2	62.1	1,205.	Y5	54.1	54.9	1,235.	Y35	61.1	62.7
1,176.	X26	61.5	65.2	1,206.	Y6	68.2	69.3	1,236.	Y36	58.3	61.9
1,177.	X27	57.1	65.0	1,207.	Y7	69.4	71.0	1,237.	Y37	70.1	75.8
1,178.	X28	56.4	64.2	1,208.	Y8	69.8	72.6	1,238.	Y38	70.1	78.4
1,179.	X29	62.3	68.4	1,209.	Y9	75.5	87.3	1,239.	Y39	62.1	64.7
1,180.	X30	61.2	68.4	1,210.	Y10	75.9	77.4	1,240.	Y40	64.1	67.0
1,181.	X31	58.8	69.4	1,211.	Y11	61.1	61.6	1,241.	Y41	59.6	65.3
1,182.	X32	59.2	68.1	1,212.	Y12	61.2	61.5	1,242.	Y42	59.9	63.5
1,183.	X33	-	-	1,213.	Y13	58.4	68.3	1,243.	Y43	63.5	82.1
1,184.	X34	62.5	66.2	1,214.	Y14	58.7	69.2	1,244.	Y44	65.6	71.4
1,185.	X35	62.1	64.2	1,215.	Y15	58.6	69.8	1,245.	Y45	64.0	70.5
1,186.	X36	59.7	60.4	1,216.	Y16	58.3	68.5	1,246.	Y46	-	-
1,187.	X37	64.1	74.8	1,217.	Y17	58.3	71.4	1,247.	Y47	-	-
1,188.	X38	63.9	73.7	1,218.	Y18	56.7	64.4	1,248.	Y48	-	-
1,189.	X39	61.7	64.5	1,219.	Y19	58.6	64.9	1,249.	Y49	-	-
1,190.	X40	60.2	63.1	1,220.	Y20	75.0	76.5	1,250.	Y50	-	-
1,191.	X41	58.2	63.7	1,221.	Y21	59.2	61.1	1,251.	Z1	-	-
1,192.	X42	59.1	64.1	1,222.	Y22	58.7	60.4	1,252.	Z2	48.0	56.7
1,193.	X43	67.2	80.5	1,223.	Y23	60.8	63.7	1,253.	Z3	-	-
1,194.	X44	62.3	88.6	1,224.	Y24	60.2	62.2	1,254.	Z4	-	-
1,195.	X45	58.4	60.7	1,225.	Y25	60.4	63.1	1,255.	Z5	58.6	62.5
1,196.	X46	-	-	1,226.	Y26	60.2	63.2	1,256.	Z6	67.1	68.0
1,197.	X47	-	-	1,227.	Y27	56.4	62.3	1,257.	Z7	70.2	71.9
1,198.	X48	-	-	1,228.	Y28	57.4	66.3	1,258.	Z8	71.1	73.6
1,199.	X49	-	-	1,229.	Y29	60.3	64.2	1,259.	Z9	78.1	80.0
1,200.	X50	-	-	1,230.	Y30	61.8	67.3	1,260.	Z10	78.2	80.4

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
1,261.	Z11	61.1	63.7	1,291.	Z41	59.9	65.3	1,321.	A1-21	60.4	62.6
1,262.	Z12	62.5	65.3	1,292.	Z42	60.2	64.7	1,322.	A1-22	61.5	63.2
1,263.	Z13	59.4	68.5	1,293.	Z43	67.9	71.3	1,323.	A1-23	58.1	58.6
1,264.	Z14	58.3	69.4	1,294.	Z44	63.3	83.8	1,324.	A1-24	58.3	59.1
1,265.	Z15	58.2	71.0	1,295.	Z45	63.2	64.5	1,325.	A1-25	60.2	68.4
1,266.	Z16	57.6	69.6	1,296.	Z46	60.1	73.1	1,326.	A1-26	61.1	63.2
1,267.	Z17	58.3	70.9	1,297.	Z47	-	-	1,327.	A1-27	54.2	59.4
1,268.	Z18	57.8	66.9	1,298.	Z48	-	-	1,328.	A1-28	54.5	60.4
1,269.	Z19	60.6	67.3	1,299.	Z49	-	-	1,329.	A1-29	63.2	70.2
1,270.	Z20	69.8	72.1	1,300.	Z50	-	-	1,330.	A1-30	64.2	67.4
1,271.	Z21	63.0	68.1	1,301.	A1-1	-	-	1,331.	A1-31	59.2	67.8
1,272.	Z22	62.9	67.4	1,302.	A1-2	-	-	1,332.	A1-32	60.1	71.3
1,273.	Z23	60.4	63.5	1,303.	A1-3	-	-	1,333.	A1-33	62.7	66.1
1,274.	Z24	60.9	61.0	1,304.	A1-4	-	-	1,334.	A1-34	63.5	65.8
1,275.	Z25	61.3	63.2	1,305.	A1-5	52.4	54.4	1,335.	A1-35	60.8	69.5
1,276.	Z26	60.2	64.1	1,306.	A1-6	67.3	69.8	1,336.	A1-36	61.2	68.7
1,277.	Z27	54.8	60.4	1,307.	A1-7	72.9	75.7	1,337.	A1-37	65.8	74.5
1,278.	Z28	56.5	61.4	1,308.	A1-8	73.4	76.0	1,338.	A1-38	63.7	78.1
1,279.	Z29	62.3	64.3	1,309.	A1-9	77.9	78.1	1,339.	A1-39	72.7	76.3
1,280.	Z30	63.1	64.5	1,310.	A1-10	77.7	78.3	1,340.	A1-40	67.1	68.7
1,281.	Z31	54.3	63.3	1,311.	A1-11	58.5	59.3	1,341.	A1-41	59.3	65.3
1,282.	Z32	59.9	69.1	1,312.	A1-12	61.0	65.3	1,342.	A1-42	58.7	64.4
1,283.	Z33	-	-	1,313.	A1-13	57.8	59.3	1,343.	A1-43	69.3	81.3
1,284.	Z34	62.9	66.7	1,314.	A1-14	58.7	59.9	1,344.	A1-44	61.4	85.7
1,285.	Z35	57.6	69.4	1,315.	A1-15	56.4	59.8	1,345.	A1-45	63.1	65.1
1,286.	Z36	58.2	67.7	1,316.	A1-16	55.1	60.3	1,346.	A1-46	70.8	84.9
1,287.	Z37	71.4	76.5	1,317.	A1-17	54.5	62.6	1,347.	A1-47	61.6	64.6
1,288.	Z38	72.1	77.8	1,318.	A1-18	54.5	63.4	1,348.	A1-48	-	-
1,289.	Z39	63.6	66.4	1,319.	A1-19	61.8	67.0	1,349.	A1-49	-	-
1,290.	Z40	65.7	67.2	1,320.	A1-20	70.1	72.2	1,350.	A1-50	-	-

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
1,351.	A2-1	-	-	1,381.	A2-31	60.3	71.8	1,411.	A3-11	57.6	59.3
1,352.	A2-2	-	-	1,382.	A2-32	60.3	73.4	1,412.	A3-12	57.9	58.7
1,353.	A2-3	-	-	1,383.	A2-33	62.5	65.0	1,413.	A3-13	54.6	57.8
1,354.	A2-4	-	-	1,384.	A2-34	62.9	64.9	1,414.	A3-14	55.2	56.8
1,355.	A2-5	49.1	49.6	1,385.	A2-35	55.9	66.9	1,415.	A3-15	54.4	60.8
1,356.	A2-6	68.2	68.8	1,386.	A2-36	56.3	67.3	1,416.	A3-16	54.3	56.8
1,357.	A2-7	71.6	74.1	1,387.	A2-37	65.7	72.1	1,417.	A3-17	49.2	57.8
1,358.	A2-8	73.8	75.3	1,388.	A2-38	64.4	69.3	1,418.	A3-18	50.1	54.2
1,359.	A2-9	75.1	77.4	1,389.	A2-39	71.1	76.9	1,419.	A3-19	70.2	71.4
1,360.	A2-10	74.9	77.3	1,390.	A2-40	68.2	69.9	1,420.	A3-20	70.2	72.3
1,361.	A2-11	59.4	67.6	1,391.	A2-41	61.4	71.5	1,421.	A3-21	69.9	71.4
1,362.	A2-12	57.8	60.8	1,392.	A2-42	62.3	70.2	1,422.	A3-22	69.3	70.9
1,363.	A2-13	58.1	59.2	1,393.	A2-43	63.1	64.3	1,423.	A3-23	60.2	61.3
1,364.	A2-14	55.3	56.9	1,394.	A2-44	63.3	68.3	1,424.	A3-24	60.3	61.0
1,365.	A2-15	54.4	57.8	1,395.	A2-45	68.1	75.0	1,425.	A3-25	64.5	70.2
1,366.	A2-16	53.8	59.1	1,396.	A2-46	62.1	65.3	1,426.	A3-26	63.3	72.0
1,367.	A2-17	52.9	58.2	1,397.	A2-47	61.4	68.6	1,427.	A3-27	69.4	79.5
1,368.	A2-18	54.4	57.2	1,398.	A2-48	-	-	1,428.	A3-28	70.3	72.6
1,369.	A2-19	69.8	70.3	1,399.	A2-49	-	-	1,429.	A3-29	74.3	75.8
1,370.	A2-20	59.7	61.8	1,400.	A2-50	-	-	1,430.	A3-30	73.2	76.1
1,371.	A2-21	60.9	62.7	1,401.	A3-1	-	-	1,431.	A3-31	48.9	55.6
1,372.	A2-22	61.5	63.2	1,402.	A3-2	-	-	1,432.	A3-32	49.2	56.0
1,373.	A2-23	58.2	59.0	1,403.	A3-3	-	-	1,433.	A3-33	60.1	63.0
1,374.	A2-24	58.4	59.3	1,404.	A3-4	-	-	1,434.	A3-34	60.7	63.1
1,375.	A2-25	59.3	64.1	1,405.	A3-5	43.1	44.1	1,435.	A3-35	56.1	67.2
1,376.	A2-26	60.0	62.3	1,406.	A3-6	66.7	67.6	1,436.	A3-36	55.7	66.2
1,377.	A2-27	58.4	63.2	1,407.	A3-7	70.6	72.7	1,437.	A3-37	52.4	55.3
1,378.	A2-28	59.4	63.2	1,408.	A3-8	71.9	72.3	1,438.	A3-38	53.1	56.4
1,379.	A2-29	63.3	67.4	1,409.	A3-9	74.1	75.6	1,439.	A3-39	61.7	62.7
1,380.	A2-30	64.5	69.3	1,410.	A3-10	74.2	75.5	1,440.	A3-40	61.9	63.0

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
1,441.	A3-41	61.6	63.6	1,471.	A4-21	69.2	75.2	1,501.	A5-1	-	-
1,442.	A3-42	61.5	63.9	1,472.	A4-22	69.0	74.9	1,502.	A5-2	-	-
1,443.	A3-43	70.3	78.1	1,473.	A4-23	67.8	71.6	1,503.	A5-3	-	-
1,444.	A3-44	61.2	81.7	1,474.	A4-24	68.7	71.8	1,504.	A5-4	45.1	64.5
1,445.	A3-45	59.3	75.8	1,475.	A4-25	69.9	71.1	1,505.	A5-5	42.7	44.9
1,446.	A3-46	59.1	82.5	1,476.	A4-26	68.5	72.2	1,506.	A5-6	66.5	67.4
1,447.	A3-47	61.3	64.9	1,477.	A4-27	74.6	85.4	1,507.	A5-7	71.5	73.0
1,448.	A3-48	-	-	1,478.	A4-28	72.0	105.6	1,508.	A5-8	72.6	73.7
1,449.	A3-49	-	-	1,479.	A4-29	-	-	1,509.	A5-9	71.5	73.8
1,450.	A3-50	-	-	1,480.	A4-30	-	-	1,510.	A5-10	71.0	73.6
1,451.	A4-1	-	-	1,481.	A4-31	74.3	88.4	1,511.	A5-11	56.2	63.6
1,452.	A4-2	-	-	1,482	A4-32	75.2	91.6	1,512.	A5-12	67.3	63.6
1,453.	A4-3	-	-	1,483.	A4-33	70.3	72.5	1,513.	A5-13	64.4	66.8
1,454.	A4-4	-	-	1,484.	A4-34	70.5	72.3	1,514.	A5-14	63.5	67.2
1,455.	A4-5	47.1	49.6	1,485.	A4-35	66.2	69.4	1,515.	A5-15	63.6	67.8
1,456.	A4-6	66.4	67.5	1,486.	A4-36	66.7	70.2	1,516.	A5-16	64.4	68.3
1,457.	A4-7	71.9	73.5	1,487.	A4-37	65.9	67.8	1,517.	A5-17	66.1	68.1
1,458.	A4-8	72.1	73.4	1,488.	A4-38	66.5	69.8	1,518.	A5-18	65.9	69.9
1,459.	A4-9	71.6	74.2	1,489.	A4-39	65.1	68.1	1,519.	A5-19	71.1	73.0
1,460.	A4-10	71.7	74.2	1,490.	A4-40	65.7	67.2	1,520.	A5-20	71.4	72.8
1,461.	A4-11	57.4	58.8	1,491.	A4-41	62.6	65.5	1,521.	A5-21	70.5	71.5
1,462.	A4-12	57.1	58.4	1,492.	A4-42	62.8	66.3	1,522.	A5-22	70.9	71.7
1,463.	A4-13	65.1	67.1	1,493.	A4-43	70.2	78.1	1,523.	A5-23	68.7	71.5
1,464.	A4-14	63.4	68.8	1,494.	A4-44	68.7	83.9	1,524.	A5-24	68.8	71.6
1,465.	A4-15	63.9	69.7	1,495.	A4-45	61.3	76.9	1,525.	A5-25	69.1	71.6
1,466.	A4-16	62.8	69.8	1,496.	A4-46	63.6	72.6	1,526.	A5-26	70.5	72.4
1,467.	A4-17	64.4	70.4	1,497.	A4-47	58.7	67.9	1,527.	A5-27	71.0	96.6
1,468.	A4-18	64.9	71.8	1,498.	A4-48	-	-	1,528.	A5-28	72.4	90.5
1,469.	A4-19	70.4	72.3	1,499.	A4-49	-	-	1,529.	A5-29	-	-
1,470.	A4-20	70.3	71.7	1,500.	A4-50	-	-	1,530.	A5-30	-	-

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
1,531.	A5-31	77.4	89.3	1,561.	A6-11	58.0	63.8	1,591.	A6-41	62.3	66.7
1,532.	A5-32	75.1	90.1	1,562.	A6-12	56.4	57.2	1,592.	A6-42	63.1	66.9
1,533.	A5-33	69.8	72.1	1,563.	A6-13	65.1	69.8	1,593.	A6-43	63.2	70.1
1,534.	A5-34	69.3	71.3	1,564.	A6-14	64.1	69.8	1,594.	A6-44	68.3	78.6
1,535.	A5-35	63.7	66.4	1,565.	A6-15	64.3	70.7	1,595.	A6-45	68.7	75.2
1,536.	A5-36	62.3	65.7	1,566.	A6-16	63.4	69.8	1,596.	A6-46	78.0	85.6
1,537.	A5-37	66.0	67.4	1,567.	A6-17	63.5	70.3	1,597.	A6-47	52.5	60.1
1,538.	A5-38	66.3	67.5	1,568.	A6-18	65.3	70.4	1,598.	A6-48	50.4	64.3
1,539.	A5-39	66.9	67.6	1,569.	A6-19	70.4	72.3	1,599.	A6-49	-	-
1,540.	A5-40	68.8	67.0	1,570.	A6-20	70.5	72.1	1,600.	A6-50	-	-
1,541.	A5-41	61.7	64.3	1,571.	A6-21	71.3	72.4	1,601.	A7-1	-	-
1,542.	A5-42	63.2	67.7	1,572.	A6-22	70.3	71.6	1,602.	A7-2	-	-
1,543.	A5-43	64.7	68.5	1,573.	A6-23	69.0	72.1	1,603.	A7-3	-	-
1,544.	A5-44	62.9	72.2	1,574.	A6-24	69.1	72.2	1,604.	A7-4	45.8	64.5
1,545.	A5-45	60.5	87.6	1,575.	A6-25	-	-	1,605.	A7-5	44.4	44.9
1,546.	A5-46	68.3	83.0	1,576.	A6-26	-	-	1,606.	A7-6	65.5	67.3
1,547.	A5-47	57.1	65.5	1,577.	A6-27	76.4	86.2	1,607.	A7-7	70.6	72.9
1,548.	A5-48	55.4	66.5	1,578.	A6-28	75.3	80.5	1,608.	A7-8	71.7	72.4
1,549.	A5-49	-	-	1,579.	A6-29	-	-	1,609.	A7-9	71.2	72.7
1,550.	A5-50	-	-	1,580.	A6-30	-	-	1,610.	A7-10	71.1	72.8
1,551.	A6-1	-	-	1,581.	A6-31	75.3	92.1	1,611.	A7-11	60.9	63.0
1,552.	A6-2	-	-	1,582.	A6-32	74.9	91.9	1,612.	A7-12	59.0	61.4
1,553.	A6-3	-	-	1,583.	A6-33	70.9	73.5	1,613.	A7-13	64.1	69.5
1,554.	A6-4	48.2	60.4	1,584.	A6-34	70.4	72.9	1,614.	A7-14	63.3	69.6
1,555.	A6-5	42.9	43.9	1,585.	A6-35	61.3	63.8	1,615.	A7-15	63.4	70.1
1,556.	A6-6	66.2	67.1	1,586.	A6-36	63.6	64.8	1,616.	A7-16	64.3	71.1
1,557.	A6-7	70.2	72.1	1,587.	A6-37	66.2	68.3	1,617.	A7-17	65.5	72.8
1,558.	A6-8	71.2	73.5	1,588.	A6-38	66.1	67.8	1,618.	A7-18	64.9	73.1
1,559.	A6-9	70.2	72.9	1,589.	A6-39	67.1	69.3	1,619.	A7-19	70.4	72.6
1,560.	A6-10	70.4	72.6	1,590.	A6-40	66.4	68.1	1,620.	A7-20	71.3	73.3

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	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	71.8	80.0	1,653.	A8-3	-	-	1,683.	A8-33	73.5	75.1
1,624.	A7-24	71.5	80.0	1,654.	A8-4	47.7	58.2	1,684.	A8-34	73.4	75.2
1,625.	A7-25	-	-	1,655.	A8-5	46.1	48.3	1,685.	A8-35	62.6	66.3
1,626.	A7-26	-	-	1,656.	A8-6	66.5	67.0	1,686.	A8-36	63.7	66.2
1,627.	A7-27	75.2	80.4	1,657.	A8-7	68.9	70.3	1,687.	A8-37	68.4	69.5
1,628.	A7-28	74.9	79.6	1,658.	A8-8	69.8	70.9	1,688.	A8-38	67.4	69.6
1,629.	A7-29	-	-	1,659.	A8-9	70.0	72.1	1,689.	A8-39	67.1	68.9
1,630.	A7-30	-	-	1,660.	A8-10	70.0	72.0	1,690.	A8-40	66.5	67.2
1,631.	A7-31	-	-	1,661.	A8-11	70.2	70.9	1,691.	A8-41	63.2	66.5
1,632.	A7-32	-	-	1,662.	A8-12	69.8	75.2	1,692	A8-42	63.7	66.0
1,633.	A7-33	73.0	75.1	1,663.	A8-13	63.4	68.5	1,693.	A8-43	69.8	76.3
1,634.	A7-34	72.8	74.2	1,664.	A8-14	63.9	69.2	1,694.	A8-44	68.1	83.2
1,635	A7-35	63.7	65.9	1,665.	A8-15	64.4	70.1	1,695.	A8-45	75.3	76.3
1,636.	A7-36	62.5	65.5	1,666.	A8-16	65.3	71.0	1,696.	A8-46	70.1	87.4
1,637.	A7-37	66.8	67.4	1,667.	A8-17	65.6	72.3	1,697.	A8-47	53.8	60.8
1,638.	A7-38	66.5	67.9	1,668.	A8-18	65.1	73.3	1,698.	A8-48	49.8	52.0
1,639.	A7-39	67.5	68.5	1,669.	A8-19	71.1	73.4	1,699.	A8-49	48.7	53.7
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	46.7	56.5
1,645.	A7-45	75.1	78.6	1,675.	A8-25	-	-	1,705.	A9-5	47.6	48.3
1,646.	A7-46	72.9	85.4	1,676.	A8-26	-	-	1,706.	A9-6	48.1	49.2
1,647.	A7-47	50.5	54.5	1,677.	A8-27	76.2	110.4	1,707.	A9-7	68.4	70.1
1,648.	A7-48	48.3	55.0	1,678.	A8-28	73.2	90.4	1,708.	A9-8	70.3	71.7
1,649.	A7-49	-	-	1,679.	A8-29	-	-	1,709.	A9-9	70.7	71.1
1,650.	A7-50	-	-	1,680.	A8-30	-	-	1,710.	A9-10	70.9	71.8

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

ภายในพื้นที่โครงการ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		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		30/03-02/04/20	Leq	Lmax
1,711.	A9-11	69.2	69.9	1,741.	A9-41	61.9	63.6	1,771.	A10-21	71.4	72.7
1,712.	A9-12	68.2	70.5	1,742.	A9-42	62.0	64.1	1,772.	A10-22	70.4	71.5
1,713.	A9-13	65.4	67.4	1,743.	A9-43	60.7	68.2	1,773.	A10-23	71.4	74.0
1,714.	A9-14	65.8	68.7	1,744.	A9-44	66.5	78.7	1,774.	A10-24	71.6	74.2
1,715.	A9-15	64.4	66.5	1,745.	A9-45	62.3	72.8	1,775.	A10-25	73.0	78.4
1,716.	A9-16	64.4	68.4	1,746.	A9-46	60.0	69.8	1,776.	A10-26	74.0	76.5
1,717.	A9-17	64.5	69.1	1,747.	A9-47	50.7	58.4	1,777.	A10-27	62.8	69.4
1,718.	A9-18	65.1	68.9	1,748.	A9-48	47.5	54.1	1,778.	A10-28	64.6	65.3
1,719.	A9-19	71.4	74.0	1,749.	A9-49	47.0	56.2	1,779.	A10-29	73.2	76.4
1,720.	A9-20	71.8	74.2	1,750.	A9-50	-	-	1,780.	A10-30	70.4	75.3
1,721.	A9-21	70.1	71.0	1,751.	A10-1	-	-	1,781.	A10-31	54.4	57.8
1,722.	A9-22	71.5	72.3	1,752.	A10-2	-	-	1,782.	A10-32	53.8	58.2
1,723.	A9-23	71.9	80.1	1,753.	A10-3	-	-	1,783.	A10-33	66.8	70.1
1,724.	A9-24	71.0	80.5	1,754.	A10-4	49.2	55.4	1,784.	A10-34	67.2	70.7
1,725.	A9-25	74.5	78.4	1,755.	A10-5	46.2	49.5	1,785.	A10-35	58.3	62.9
1,726.	A9-26	72.0	76.4	1,756.	A10-6	47.8	48.6	1,786.	A10-36	58.4	61.5
1,727.	A9-27	75.6	98.9	1,757.	A10-7	69.7	71.3	1,787.	A10-37	54.3	55.2
1,728.	A9-28	72.9	94.6	1,758.	A10-8	69.2	70.1	1,788.	A10-38	53.8	54.1
1,729.	A9-29	-	-	1,759.	A10-9	70.2	71.0	1,789.	A10-39	51.3	53.0
1,730.	A9-30	-	-	1,760.	A10-10	70.0	71.9	1,790.	A10-40	51.9	52.9
1,731.	A9-31	79.3	88.4	1,761.	A10-11	68.6	69.8	1,791.	A10-41	48.8	51.9
1,732.	A9-32	79.5	89.2	1,762.	A10-12	69.0	71.3	1,792.	A10-42	48.2	52.6
1,733.	A9-33	72.8	75.5	1,763.	A10-13	50.4	53.1	1,793.	A10-43	61.1	65.5
1,734.	A9-34	73.0	75.0	1,764.	A10-14	48.4	52.3	1,794.	A10-44	60.2	86.5
1,735.	A9-35	61.9	63.7	1,765.	A10-15	49.2	54.6	1,795.	A10-45	63.9	75.0
1,736.	A9-36	62.3	63.3	1,766.	A10-16	48.1	51.4	1,796.	A10-46	62.9	87.3
1,737.	A9-37	68.1	69.3	1,767.	A10-17	49.4	53.2	1,797.	A10-47	48.9	57.4
1,738.	A9-38	68.8	69.5	1,768.	A10-18	50.1	54.7	1,798.	A10-48	53.1	58.6
1,739.	A9-39	66.8	68.2	1,769.	A10-19	73.7	76.7	1,799.	A10-49	46.8	56.9
1,740.	A9-40	67.4	68.0	1,770.	A10-20	73.6	76.5	1,800.	A10-50	-	-

หมายเหตุ ;- ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากเป็นบริเวณภายนอกโครงการ และเป็นบริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร

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
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

Wannasirl 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

เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

xingda

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)	ผลการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ
	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย		
1. ไม่มีบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณพื้นที่เสียงดัง (无关人员不得进入噪音区域)				
2. ผู้ที่จะเข้าไปปฏิบัติงาน มีสุขภาพร่างกายและสภาพจิตใจที่พร้อมทำงาน (在该区域工作的人员需要有良好的身体素质及精神状态)				
3. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ครบและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน (完整的隔音设备且已准备就绪)				
4. มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ก่อนเข้าทำงาน (上班前必须佩戴好隔音设备)				
5. ได้มีการติดป้ายบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณพื้นที่เสียงดัง (在噪音区张贴了必须佩戴隔音设备的标识牌)				
6. ได้มีการติดป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่เสียงดัง (在噪音区设置警示牌)				
7. ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตราย (โปรดระบุ) (必须佩戴劳保用品(请注明))				
8. ข้อควรระวังพิเศษ ,ระบุ (特殊注意事项请注明)				

ลงชื่อผู้รับใบอนุญาต ..... วันที่ (Date) .....

Signature permit recipient

ลงชื่อผู้รับผิดชอบพื้นที่ ..... วันที่ (Date) .....

Area responsibility

ลงชื่อผู้ออกใบอนุญาต ..... วันที่ (Date) .....

Signature permit approved

xingda

การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา/ผู้ปฏิบัติงาน

ชื่องาน : ..... **สถานที่ :** ..... **วันที่ :** .....

เวลาตรวจ : ..... **ชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ปฏิบัติงาน :** .....

ตรวจโดย : วิไลวรรณ ส่อสิวงศ์ **ตำแหน่ง :** จป.วิชาชีพ

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

ความสำคัญด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา/ผู้ปฏิบัติงานของบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

1 มีใบอนุญาตทำงาน
2 มีหัวหน้าผู้รับเหมาและบุคคลภายในบริษัทฯหรือเจ้าของงานควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา
3 อุปกรณ์ทำงานทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลครบ/อยู่ในสภาพดี เหมาะสมกับลักษณะงาน และต้องสวมใส่ตลอดการทำงาน
5 สำหรับงานที่มีประกายไฟต้องมีถังดับเพลิงอย่างน้อย 2 ถัง ต่อ 1 หน้างาน (ผู้รับเหมาต้องนำมาเอง)
6 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าต้องมีสายกราวน์
7 ต้องมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เป็นภาษาไทยและภาษาจีน ในจุดที่มีความเสี่ยงต่าง ๆ
8 อนุญาตให้สูบบุหรี่ในพื้นที่กำหนดเท่านั้น
9 ไม่ปฏิบัติงานด้วยพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย
10 ปฏิบัติงานตามกฎอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด
11 ถ้ามีการใช้สารเคมี เช่น สี, ทินเนอร์ จะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี, ป้ายสัญลักษณ์ติด และบรรจุในภาชนะที่เหมาะสม
12 พื้นที่ที่จัดเก็บสารเคมีที่หน้างานต้องปูด้วยผ้ารอง และต้องเก็บให้ห่างบริเวณที่มีประกายไฟ > 11 เมตร
13 ห้ามทิ้งสารเคมี หรือสี ในรางระบายน้ำฝนของโรงงาน
14 ถ้าพบปัญหาด้านความปลอดภัย ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโดยทันที

หมายเหตุ : ถ้าไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้างต้น บริษัท ฯ จะทำการลงโทษตามที่เห็นสมควร

ชื่อผู้เข้าปฏิบัติงาน																	
อุปกรณ์บังคับ	1. หมวกนิรภัย																
	2. รองเท้านิรภัย																
อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ	ชุดป้องกันสะเก็ดไฟ																
	ผ้าปิดจมูก																
	หน้ากากเชื่อม																
	เอียปลั๊ก																

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

ภาคผนวก 8ข

แผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ประจำปี 2565

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月1日至4月30日 粗拉工序 设备周期预防维护计划表 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (มีคแน้ง)

[redacted]																
机械/电气	顾建华 张军民 T00029	4		8		12										
	张军民 顾建华 T01186	4		8		12										
[redacted]																
机械/电气	顾建华 张军民 T00029															
	张军民 顾建华 T01186															

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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，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-EM.08

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月1日至4月30日 中拉工序 设备周期预防维护计划表แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (ยืดแห้งปานกลาง)

[redacted]																
机械/电气	顾建华 张军民 T01187 T01434						4		8				12		16	
机械/电气	顾建华 张军民 T01186						4		8				12		16	
[redacted]																
机械/电气	顾建华 张军民 T01187 T01434	20		24				28		32						
机械/电气	顾建华 张军民 T01186	20		24				28		32						

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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，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

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月1日至4月30日 电镀工序 设备周期预防维护计划表 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (ชุบ)

[redacted]																
机械/电气	徐虎民 T01188 T01287 T01492										1					
	张军民 T01186										1					
[redacted]																
机械/电气	徐虎民 T01188 T01287 T01492					4										
	张军民 T01186					4										

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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，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-EM.08

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 TB4工序 设备周期预防维护计划表 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเดียงตัง (TB4)

机械/电气	T00729	1-4	5-8	9-12	13-16	17-20		21-24	125-128	25-28	29-32	33-36	37-40		41-44	45-48	149-152	49-52	53-56
	T01197	105-108	109-112	113-116	117-120	221-224		121-124	229-232	129-132	133-136	137-140	141-144		245-248	145-148	253-256	153-156	157-160
	T01186	209-212	213-216	317-320	217-220	325-328		225-228	333-336	233-236	237-240	341-344	241-244		349-352	249-252	357-360	257-260	261-264
	T01422	413-416	313-316	421-424	321-324	429-432		329-332	433-436	437-440	337-340	445-448	345-348		453-456	353-356	457-460	461-464	361-364
	T01423	517-520	417-420	525-528	425-428	529-532		533-536	537-540	541-544	441-444	549-552	449-452		553-556	557-560	561-564	565-568	465-468
	T01611	621-624	521-524	625-628	629-632	633-636		637-640	641-644	645-648	545-548	649-650	569-572		593-596	617-620			

机械/电气	T00729	57-60		61-64	65-68	69-72	173-176	73-76	77-80		81-84	85-88	89-92	93-96	197-200	97-100		101-104	
	T01197	161-164		165-168	269-272	169-172	277-280	177-180	181-184		185-188	189-192	293-296	193-196	301-304	201-204		205-208	
	T01186	365-368		265-268	373-376	273-276	381-384	281-284	285-288		389-392	289-292	397-400	297-300	405-408	305-308		309-312	
	T01422	469-472		369-372	477-480	377-380	481-484	485-488	385-388		493-496	393-396	501-504	401-404	505-508	509-512		409-412	
	T01423	573-576		473-476	577-580	581-584	585-588	589-592	489-492		597-600	497-500	601-604	605-608	609-612	613-616		513-516	

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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，如有维护人员请假，协调安排完成维护。

批准：邓爱存　　审核：杨国威　　编制：马俊杰

Form:XRF110-EM.08

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日_DTS工序_设备周期预防维护计划表　แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (DTS)

机械/电气	T01339		1	3	5	7	9		11	13	15	17		19	21
			2	4	6	8	10		12	14	16	18		20	22
	T01402		59	61	63	65	67		69	71	73	75		77	79
			60	62	64	66	68		70	72	74	76		78	80
	T00699		117	119	121	123	125		127	129	131	133		135	137
			118	120	122	124	126		128	130	132	134		136	138
	赵年红										175	176		177	178

机械/电气	T01339	23	25	27	29		31	33	35	37	39	41		43	45	47	49	51	
		24	26	28	30		32	34	36	38	40	42		44	46	48	50	52	
	T01402	81	83	85	87		89	91	93	95	97	99		101	103	105	107	109	
		82	84	86	88		90	92	94	96	98	100		102	104	106	108	110	
	T00699	139	141	143	145		147	149	151	153	155	157		159	161	163	165	167	
		140	142	144	146		149	150	152	154	156	158		160	162	164	166	168	
	赵年红	179	180	181	182		183	184	185	186	187	188		189					

1、专项维护分工：减速箱维护及备用、收排线维护：T01154/T01269；　电气维护：T01390；

2、各维护责任人按照维护要求维护后，及时输入维护工单；

3、维修班长负责验证维护机床及疑难问题的解决，如有维护人员请假，协调安排完成维护。

批准：邓爱存　　审核：杨伟威　　编制：杜龙宝

Form:QRF110-EM.08

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 DT2G/DT3G工序 设备周期预防维护计划表 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (DT2GและDT3G)

机械/电气	T01418 T00482	1	4	6	9		11							14	16	19	21	24	26
		2	5	7	10		12							15	17	20	22	25	27
		3	42	8	47		13							52	18	57	23	62	28
		40	43	45	48		50							53	55	58	60	63	65
		41	44	46	49		51							54	56	59	61	64	66
	T01610 T00482	90	92	95	97	100	102							105		107	110	112	115
		91	93	96	98	101	103							106		108	111	113	116
		128	94	133	99	138	104							143		109	148	114	117
		129	131	134	136	139	141							144		146	149	151	153
		130	132	135	137	140	142							145		147	150	152	154
	T01271	178	180	183	185	188	191							193		284	407	410	412
		179	181	184	186	189	192							194		405	408	411	413
		217	182	222	187	190	229							195		406	409	432	414
		218	220	223	225	227	230							232		428	430	433	435
		219	221	224	226	228	231							233		429	431	434	436

机械/电气	T01418		29	31	34	36	39	314		317	319	322	324	327	329		332	334	
			30	32	35	37	77	315		318	320	323	325	328	330		333	335	
			67	33	72	38	78	316		339	321	344	326	349	331		354	357	
			68	70	73	75	313	337		340	342	345	347	350	352		355	358	
			69	71	74	76	336	338		341	343	346	348	351	353		356	79	
	T01610	155	362		364	367	369	372	374	376		378	380	159	161	163	165		
		156	363		365	368	370	373	375	377		379	381	160	162	164	166		
		359	382		366	387	371	392	395	398		401	404	196	199	202	167		
		360	383		385	388	390	393	396	399		402	157	197	200	203	205		
		361	384		386	389	391	394	397	400		403	158	198	201	204	206		
	T01271	415	417		420	422	425	449	238	240		242	244	247	249	252	254		
		416	418		421	423	426	450	239	241		243	245	248	250	253	255		
		437	419		442	424	427	235	274	277		280	246	285	251	290	256		
		438	440		443	445	447	236	275	278		281	283	286	288	291	293		
		439	441		444	446	448	237	276	279		282	284	287	289	292	294		
	T00482			206	207	210	451	454		456	459	461	464	466	469		471	496	
				751	770	772	452	455		457	460	462	465	467	470		472		
				766	208	773	453	476		458	481	463	486	468	491		473		
				304	209	211	474	477		479	482	484	487	489	492		494		
				201	202	203	475	478		480	483	485	488	490	493		495		

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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，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：范龙宝

Form:XRF110-EM.08

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 MV2工序 设备周期预防维护计划表 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (MV2)

机械/电气	T00279	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	T00279	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	
																		126	

1、各维护责任人按照维护表来维护后，及时输入维护工单；

2、维修班长、离职工负责验证维护机床及疑难问题的解决，如有维护人员调程，协调安排完成维护。

批准：邓爱存　　审核：汤恒威　　编制：纪龙宝

Form: XRF10-6M.08

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 XD-16工序 设备周期预防维护计划表 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีเสี่ยงต่ำ (XD-16)

机械/电气	T01270		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	T01270	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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，如有维护人员调假，协调安排完成维护。

批准：邓爱春　　审核：杨恒斌　　编制：赵龙宝

Form:XBF110-EM.08

兴达钢帘线（泰国）有限公司

2022年4月5日至5月9日 XD-6工序 设备周期预防维护计划表 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ไม่เสียงดัง (XD-6)

机械/电气	T00274	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	T00274	12	13		14	15	16	17	18	19		20	21	22					
		34	35		36	37	38	39	40	41		42	43	44					
		56	57		58	59	60	61	62	63		64	65	66					

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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，如有维护人员请假，协调安排完成维护。

批准：邓爱存　　审核：汤伟威　　编制：纪龙宝

Form:XRF110 V00.08

兴达钢帘线（泰国）有限公司

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

机械/电气	T00484	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	T00484	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、高级工负责验证维护机床及疑难问题的解决，如有维护人员请假，协调安排完成维护。

批准：邓爱存　　审核：杨恒威　　编制：祝龙宝

Form:XRP110-RM.08

ภาคผนวก 9ข

บริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ที่ ชบ. 048732

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0205560023483

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นางสาวดวงกมล สอนหาจักร
   2. นายสำรวย อารี
   3. นางสุมลฑา เปรื่องปราด/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางสาวดวงกมล สอนหาจักร ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท / สองล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 80/5 หมู่ที่ 1 ตำบลมาบไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 33 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน [redacted] พ.ศ. 2563

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

[redacted]

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ ชบ. 048732

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ชบ. 048732

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี

DBD

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

ที่ ชุบ. 048732 ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตแบบวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้ทางอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชยกรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด ด้ายใยในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยาวิเคราะห์โรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ที่ ชบ. 048732 ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 33 ข้อ ดังนี้

(23) การจัดการประมูล รับซื้อ รับจ้าง ขยะที่ไม่เป็นอันตรายออกจากโรงงานอุตสาหกรรม กากของเสียที่ยังใช้ประโยชน์ได้ เพื่อการคัดแยก รีไซเคิล หรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว

(24) รับซื้อขยะรีไซเคิลจากครัวเรือน ชุมชน ร้านค้าปลีก ร้านค้าส่ง ร้านสะดวกซื้อ ห้างสรรพสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม และบริการรวบรวมขนย้ายขยะ ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย

(25) รับซื้อกระดาษหนังสือพิมพ์ ถุงปุ๋ย สมุด หนังสือเล่ม กล่องรองเท้า เศษพลาสติก โลหะ เศษเหล็ก ทองแดง อลูมิเนียม สแตนเลส ขวดแก้ว ไม้ เครื่องจักรเก่า รถบรรทุกเก่า ชิ้นส่วนอุปกรณ์สำนักงาน แบตเตอรี่ ขยะแห้งสำหรับเป็นเชื้อเพลิงทดแทน

(26) รับซื้อ อาคารเก่า โรงงานเก่า เครื่องมืออุตสาหกรรม ชิ้นส่วนเครื่องมือ เครื่องจักรใช้แล้ว

(27) บริการทำลายรื้อถอน อาคาร โรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์สำนักงาน

(28) จำหน่ายเศษชิ้นส่วนกระดาษ พลาสติก โลหะ เหล็ก ขวด ทองแดง อลูมิเนียม สแตนเลส แก้ว ไม้ และชิ้นส่วนเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ สำนักงานเก่าทุกชนิด

(29) รับเหมาก่อสร้าง ต่อเติม ตกแต่ง อาคาร โรงงาน ร้านค้า ห้างสรรพสินค้า บ้านเรือน งานสถาปัตยกรรม และออกแบบตกแต่งภายในอาคาร โรงงาน ร้านค้า บ้านเรือนและอาคารพาณิชย์ทั่วไป

(30) รับจ้าง เหมาถมดิน หิน ทราย หินคลุก ลูกรัง รวมทั้งให้เช่ารถแทรคเตอร์ รถแม็คโคร เครื่องมือ เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ในกิจการดังกล่าว

(31) ประกอบกิจการซ่อมเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ที่ใช้กับการก่อสร้างทุกชนิด

(32) คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายเพื่อประโยชน์ เศษพลาสติก เศษโลหะ เศษยาง เศษไม้ เศษแก้ว เศษผ้า

(33) รับซื้อ รับจ้าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

ข้อกำหนดและเงื่อนไข Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
   Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank.
2. โปรดเก็บสมุดบัญชีไว้ในที่ปลอดภัย ห้ามนำไปฝากไว้ที่ผู้อื่น หากสมุดบัญชีสูญหายหรือถูกขโมย หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความยื่นต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากชำรุดจากการใช้งาน ให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
   Please keep the passbook in a secure place and do not place under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 111 1111, and bring a police report of the lost passbook to account holding branch for issuing a new passbook. The torn passbook can be renewed at any branch.
3. การถอนอำนาจสาขาสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
   Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
4. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง โดยใช้เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ หรือที่สาขา
   The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook update machines or at any branch.
5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
   Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.
6. บัญชีที่มีการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
   An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
   The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.

Scan for Terms and Conditions

[redacted] [redacted]

สาขาบ้านปึง

ชื่อบัญชี
Account Name

บจ. อัครกมล รีไซเคิล

กรุงไทย
Krungthai

[redacted]
Authorized Signature

SA AA 6390321

AKKHARAKAMON RECYCLE CO.,LTD.

[redacted]

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด

เป็น [X] สำนักงานใหญ่ [ ] สาขาที่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ชื่อแสดงที่ ขึ้นที่ [redacted]

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

เลขที่ 490/5

หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด สมุทรปราการ โทรศัพท์

ลงวันที่เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 21 กรกฎาคม 2550

ออกให้เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๐

ผู้ออกทะเบียน [redacted]

ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ต้องติดไว้ที่สถานประกอบการ และแสดงให้ผู้ประกอบการหรือผู้ประกอบการสถานประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ง่ายในสถานประกอบการ

เป็นสาระสำคัญประการหนึ่ง ถ้าชำรุดหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอใช้ใบแทนภายในกำหนดเวลา ถูกทำลายหรือชำรุด หากผู้เป็นอาจต้องรับผิดทั้งทางแพ่งและอาญา

ตำแหน่ง

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

[redacted]

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ ป. 143 / 2551 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2551

อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกาหลี แอนด์ สหรัฐ รีไซเคิ้ล สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 35/10 ตรอก/ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 13 ตำบล/แขวง บางปะกง อำเภอ/เขต บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา

ชื่อโรงงาน ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกาหลี แอนด์ สหรัฐ รีไซเคิ้ล

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 105

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

กำลังเครื่องจักร 21 แรงม้า จำนวนคนงาน 6 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 80/5 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 1 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง มาบไผ่

อำเภอ/เขต บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -180- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป ทั้งนี้มีรายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

(1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 2
(2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ 3
(3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 4
(4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 5
(5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย แสดงไว้ในลำดับที่ 6
(6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ 7
(7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 8
(8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี แสดงไว้ในลำดับที่ 9
(9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร แสดงไว้ในลำดับที่10

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

[redacted]

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 การประกอบกิจการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ เศษยาง เศษไม้ เศษแก้ว เศษผ้า

1.2 ต้องมีมาตรการป้องกันการตกหล่นหรือรั่วซึมของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วระหว่างการขนส่ง

1.3 อาคารโรงงานต้องมีหลังคาคลุมและพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.4 ห้ามปฏิบัติงานและกองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนอกอาคารโรงงาน

1.5 ห้ามเผาหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน

1.6 กากของเสียที่เหลือจากกระบวนการผลิตขั้นสุดท้ายต้องนำไปกำจัดโดยใช้บริการโรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้วเท่านั้น

1.7 ต้องมีสัญญาหรือหนังสือยินยอมการให้บริการระหว่างโรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) กับโรงงานผู้ใช้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Generator) ทุกราย

1.8 ห้ามล้าง...

[redacted]

ลงชื่อ [redacted] เจ้าหน้าที่

( )

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

AKKHARAKRAMOL RECYCLE CO.,LTD.

[redacted]

ลงชื่อ [redacted] เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.8 ห้ามล้างวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในบริเวณโรงงาน

1.9 ต้องมีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง กลิ่นเหม็น และเสียงดัง ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

[redacted]

ลงชื่อ [redacted] เจ้าหน้าที่

( )

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

[redacted]

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2551
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2551
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555

ลงชื่อ [redacted] เจ้าหน้าที่

([redacted])

วิศวกร

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	แรงม้า/คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
๑	๑ ม.ค.๖๑	๒๑	๑,๕๐๐	-	๑๐๕๒๗	๐๒	[redacted]	[redacted]
2	1 ม.ค.66	21.00	1,500	300	17856	15	[redacted]	[redacted]
							AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD	

ลำดับที่ 4

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ **ผู้อนุญาต**

( )

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ **ผู้อนุญาต**

( )

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 6

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

ครั้งที่	แจ้งประกอบกิจการ	เริ่มประกอบกิจการ	เจ้าหน้าที่

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-105-229/51ชบ เป็น ทะเบียนโรงงานเลขที่ 20200022925517เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	[redacted] หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
2.	บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด ได้รับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามมาตรา 21 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 จาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกาหลี แอนด์ สหรัฐ รีไซเคิ้ล โดยใช้ชื่อโรงงาน บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด ตามคำขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เลขรับที่ 05036 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2562	[redacted] หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
		[redacted] AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD. [redacted]

ลำดับที่ 8

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่ ๑.๓๐ / ๒๖๖๒

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๑๕ มี.ย. ๒๕๖๒ เดือน พ.ศ.

อนุญาตให้ บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด สัญชาติ -

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่ 80/5 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 1 ตำบล / แขวง มาบไผ่ อำเภอ / เขต บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 105

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

กำลังเครื่องจักร 21.00 แรงม้า จำนวนคนงาน 6 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 80/5 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 1 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล / แขวง มาบไผ่

อำเภอ / เขต บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ [redacted] ผู้อนุญาต

(อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี)

ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ครั้งที่

ที่ / กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ.

อนุญาตให้ สัญชาติ

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่ ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ ตำบล / แขวง อำเภอ / เขต จังหวัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่

ประกอบกิจการ

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

กำลังเครื่องจักร แรงม้า จำนวนคนงาน คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ คลอง แม่น้ำ ตำบล / แขวง

อำเภอ / เขต จังหวัด ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	5 พย.51	20 ตค.51	21	450.-	-	3840	08	[redacted]
2	5 พย.52	ได้รับการยกเว้นฯ ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2552						
3	5 พย.53	ได้รับการยกเว้นฯ ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553						
4	5 พย.54	[illegible]	21	450.	103 -	9161	30	
5	5 พย.55	ได้รับการยกเว้นฯ ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๕						
6	5 พย.56	4 พย.56	21	450.-	2.-	12154	02	
7	5 พย.57	ได้รับการยกเว้นฯ ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๗						
8	5 พย.58	ได้รับการยกเว้นฯ ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๗						
9	5 พย.59	ได้รับการยกเว้นฯ ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๗						
10	5 พย.60	8 ธค.60	21	450.-	86.-	17821	13	
11	5 พย.61	19 มิย.62	21	450	168	22169	09	[redacted]
12	5 พย.62							

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ / ครั้งที่	จำนวนหน้า									เจ้าหน้าที่
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	[redacted]

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

ต้นฉบับ

บันทึกข้อตกลงครั้งที่ 3

แนบท้ายสัญญาซื้อขายขยะที่ผ่านการคัดแยกประเภทพลาสติก

เลขที่ W-SC-025/2559 ฉบับลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2559

ทำที่ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 16 มกราคม พ.ศ.2562

ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) โดย นายภาคร เลี่ยวไพรัตน์ และ นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์ กรรมการผู้มีอำนาจ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้จะเรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด(สำนักงานใหญ่) โดย นางสาวดวงกมล สอนหาจักร ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้จะเรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมฉบับนี้ แนบท้ายสัญญาซื้อขายขยะที่ผ่านการคัดแยกประเภทพลาสติก เลขที่ W-SC-025 2559 ฉบับลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2559 มีรายละเอียดดังนี้

ข้อ 1. คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงยกเลิกเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงครั้งที่ 2 ฉบับลงวันที่ 1 กันยายน 2561 และตกลงใช้เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงครั้งที่ 3 ฉบับลงวันที่ 16 มกราคม 2562 แทน

ข้อ 2. บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม พ.ศ.2562 เป็นต้นไป

ข้อ 3. ข้อตกลงเพิ่มเติมนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายขยะที่ผ่านการคัดแยกประเภทพลาสติก เลขที่ เลขที่ W-SC-025 2559 ฉบับลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2559 นอกจากที่ได้เปลี่ยนแปลงตามข้อตกลงนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ยึดถือตามเงื่อนไขและสาระอื่นๆ ตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ W-SC-025 2559 ฉบับลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2559 ทุกประการ

บันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและศึกษาข้อความเป็นที่เข้าใจดีโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงนามและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ โดย "ผู้ขาย" เก็บต้นฉบับ และ "ผู้ซื้อ" เก็บคู่ฉบับ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ซื้อ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขาย

ลงชื่อ [redacted] พยาน

ลงชื่อ _____ พยาน

(.....)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

26-Fc [illegible] 10120 โทร.0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1036

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงครั้งที่ 3 ฉบับลงวันที่ 16 มกราคม 2562

เกณฑ์คุณสมบัติและราคา

1) ประเภท RDF 2 Sorting

Item	Unit	Spec	Price/Ton
1.1 GAR	Kcal Kg	< 1,000 หรือมีปริมาณ หิน แก้ว เหล็ก มากกว่า 10%	**คิดค่ากำจัด 300 บาท**
		1,000 - 2,499 หรือมีปริมาณ หิน แก้ว เหล็ก มากกว่าหรือเท่ากับ 2% แต่ไม่เกิน 10%	**No Payment**
1.2 GAR	Kcal Kg	2,500 (MIN.)	- ผ่านเกณฑ์ข้อ 1.2 - 1.5 คิดราคา
1.3 Sulfur	%	1.0 (MAX.)	**(ค่า GAR x 0.15 บาท/Kcal) + 300 บาท**
1.4 Chloride (AR)	%	0.6 (MAX.)	- ผ่านเกณฑ์ข้อ 1.2 - 1.4 แต่ไม่ผ่านข้อ 1.5
1.5 วัสดุแปลกปลอมโดยน้ำหนัก	%	ไม่เกิน 1	**เหมาจ่าย 150 บาท**
1.6 ค่าความชื้น	%	45 (MAX.)	- ค่าความชื้นให้ดูเกณฑ์การตัดน้ำหนักที่หมายเหตุข้อ 16-17

หมายเหตุ :

1. วัสดุแปลกปลอม ได้แก่ ก้อนหิน ก้อนดิน คอนกรีต ก้อนโลหะ วัสดุก่อสร้าง เซรามิก แก้ว และวัสดุอื่นที่ไม่สามารถเผาไหม้ได้ (Non Combustible)
2. แหล่งที่มาของ RDF ต้องเป็นขยะชุมชน ขยะมูลฝอย หรือขยะอื่นใด ที่ผ่านการบำบัดและคัดแยกแล้ว ซึ่งต้องไม่ใช่ขยะจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย หรือขยะติดเชื้อจากโรงพยาบาล สถานพยาบาล คลินิก และต้องไม่มีสิ่งเจือปนประเภทสารพิษ หรือเชื้อโรคจากแหล่งดังกล่าว
3. ต้องไม่ใช่ Biomass หรือของเหลือทางการเกษตรกรรมอื่นใด
4. หากตรวจพบก้อนหิน ก้อนดิน คอนกรีต ก้อนโลหะ วัสดุก่อสร้าง เซรามิค หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่สามารถเผาไหม้ได้ ขนาดโตกว่า 30 cm. ปะปนมาในภาชนะการขนส่ง หรือรถขนส่ง RDF ประเภทคัดแยก ทางผู้รับสินค้าจะแยกสินค้านั้นออกจาก Lot. โดยจะไม่นำผลวิเคราะห์นั้นมาเฉลี่ยรวม และจะไม่พิจารณาชำระราคาสินค้าในเที่ยวนั้น
5. กรณีที่ผู้ซื้อพิจารณาสินค้าเบื้องต้นแล้วไม่สามารถนำไปใช้งานได้ ผู้ขายต้องนำสินค้ากลับ หากผู้ขายไม่นำสินค้ากลับ ผู้ซื้อจะพิจารณาเก็บค่ากำจัด 300 บาทต่อตัน ในเที่ยวนั้น และสงวนสิทธิ์ในการระงับสินค้าในครั้งต่อไป
6. กรณีตรวจพบสินค้าที่ลงมีวัสดุแปลกปลอมตามลักษณะในข้อ 1-4 หรือมีวัสดุที่เผาไหม้ได้ แต่ลักษณะทางกายภาพไม่เหมาะสมกับเครื่องจักรของผู้ซื้อ เช่น สินค้าที่มีลักษณะแข็งเกินไป เหนียวเกินไป หรือมีลักษณะเป็นแกนม้วน เป็นต้น ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาไม่ชำระค่าสินค้าในเที่ยวนั้น หากเล็งเห็นว่าสินค้าจะสร้างความเสียหายกับเครื่องจักร
7. การสรุปผลวิเคราะห์ตามประเภทของสินค้าจะทำการสรุปออกเดือนละ 2 ครั้ง คือ สินค้า Lot. วันที่ 1-15 และสินค้า Lot. วันที่ 16-วันสุดท้ายของเดือน
8. ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
9. ราคานี้เป็นราคาที่ ผู้ขาย เป็นผู้รับผิดชอบด้านการขนส่ง

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

AKKHARAKAMOL RECYCLE CO.,LTD.

10. กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถขนส่งขยะมาส่งให้แก่ผู้ซื้อ และต้องใช้บริการรถขนส่งของผู้ซื้อในการขนส่งขยะ ผู้ซื้อจะคิดราคาค่าขนส่งตามที่ได้ตกลงกันไว้
11. การกำหนดประเภท RDF ดังตารางด้านบนนี้ จะพิจารณาจากคุณสมบัติที่ได้กำหนดไว้ โดยต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของสินค้าแต่ละประเภทตามที่ได้ตกลงกัน
12. กรณี % Chloride เฉลี่ยเกิน 0.6% แต่ไม่เกิน 1.0% ใน Lot. นั้น บริษัทฯ จะเรียกเก็บค่าปรับใน Lot. ที่พบค่าคลอไรด์ (Cl) เฉลี่ยเกิน 0.6% ในอัตรา 100 บาทต่อตัน โดยหักเงินจากงวดการจ่ายครั้งถัดไป
13. กรณี % Chloride หรือ % Sulfur เฉลี่ยเกิน 1.0% ในการสรุป Lot. บริษัทฯจะไม่พิจารณาชำระราคาสินค้าใน Lot. นั้น
14. กรณี % Chloride หรือ % Sulfur เกิน ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาระงับการรับสินค้าในวันถัดไป นับจากวันที่มีผลวิเคราะห์ จนกว่าจะมีการปรับปรุงคุณภาพสินค้าเสร็จ
15. ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาตามความเหมาะสมของสภาวะการณ์ราคาน้ำมัน โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน
16. กรณี % ค่าความชื้นมากกว่า 45% จะใช้สูตรการคำนวณน้ำหนักสินค้าที่ชำระเงิน ดังนี้

น้ำหนักสุทธิ (ตัน) = $\frac{100 - ((\%\text{ค่าความชื้นที่วิเคราะห์ได้} - 45) \times 2)}{100} \times$ น้ำหนักที่รับเข้า (ตัน)

17. ค่าความชื้นข้อ 16 ที่ได้ให้หักน้ำหนักวันต่อวัน โดยจะไม่คิดเป็นค่าเฉลี่ยตามรอบการวางบิล

[redacted]

บริษัท อัครกมล รีไซเคิล จำกัด

[redacted]

ภาคผนวก 10ข

เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6401-16039

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ซิ่ง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.59-1/2559-ญหส.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	11 01 05	กรดเกลือเสื่อมสภาพ	800	049	3-106-7/46สค	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ออกให้ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก 11ข

เอกสารผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอิทธิพล กันศรีเวียง

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

"ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม"

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

รุ่นที่ ๘๖ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ

(ดร.วิจารย์ สิมาฉายา)

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ภาคผนวก 12ข

แผนการดำเนินการทำความสะอาดลอกตะกอนในรางระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ

xingda

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

แผนการดำเนินการทำความสะอาดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำฝน

แผนก	การจัดแบ่งประเภทการจัดการ	เวลาของการทำความสะอาด												หมายเหตุ
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
แผนกยูทิลิตี้	ขยะในประจำวัน	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 ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

2022年ปี 1 月เดือน 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	
苯酸 กรดเบนโซอิก	65-1308	24300	10370	13930 kg	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 黄晨龙 马丽娟 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022年ปี 1 月เดือน 17 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	
苯酸 กรดเบนโซอิก	65-0959	24230	10300	13930 KG	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 黄晨龙 马丽娟 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022年ปี 1 月เดือน 31 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	
苯酸 กรดเบนโซอิก	65-0959	24270	10330	13940 KG	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 黄晨龙 马丽娟 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 2 月เดือน 5 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 กรดเกลือ	65-0342	24540	10440	14100	
合计รวม					

第一联存根ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 王磊 王磊 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 2 月เดือน 14 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 กรดเกลือ	65-1308	24240	10370	13870 KG	
合计รวม					

第一联存根ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 王磊 王磊 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 2 月เดือน 21 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 กรดเกลือ	65-0959	24310	10420	13890 KG	
合计รวม					

第一联存根ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 王磊 王磊 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 3 月เดือน 1 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	
硫酸 กรดกำมะถัน	65-0342	24260	10340	13920KG	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 高晨权 罗福春 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 3 月เดือน 10 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	
硫酸 กรดกำมะถัน	65-0342	24330	10430	13900KG	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 高晨权 罗福春 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 3 月เดือน 29 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	
硫酸 กรดกำมะถัน	65-0959	24250	10380	13870 KG	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 罗福春 高晨权 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 4 月เดือน 3 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	
高碳 กลางเกลี่ย	65-0959	24320	10420	13900	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 高碳校 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022年ปี 4 月เดือน 19 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	
高碳 กลางเกลี่ย	65-0960	24270	10430	13840 KG	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 高碳校 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 4 月เดือน 25 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	
高碳 กลางเกลี่ย	65-0959	24160	10280	13880 KG	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 高碳校 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022年ปี 5 月เดือน 7 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	
苯酚 กรดฟีนอล	65-1308	24350	10470	13880 kg	
合计รวม					

第一联存根ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: 高爱龙 马丽 ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022年ปี 5 月เดือน 21 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	
苯酚 กรดฟีนอล	65-0342	24300	10370	13930 kg	
合计รวม					

第一联存根ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: 马丽 高爱龙 ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022年ปี 5 月เดือน 30 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	
苯酚 กรดฟีนอล	65-0960	24280	10380	13900 kg	
合计รวม					

第一联存根ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: 高爱龙 马丽 ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022年ปี 6 月เดือน 6 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 กรดเกลือ	65-0960	24260	10390	13870 KG	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 高爱民 张春 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022年ปี 6 月เดือน 13 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 กรดเกลือ	44-5435	24070	10120	13950 kg	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 高爱民 张春 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

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

2022 年ปี 6 月เดือน 28 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 กรดเกลือ	65-0960	24330	10440	13890	
合计รวม					

第一联存根 ใบแรกผู้ออกใบเก็บไว้

监 磅 人: 张春 高爱民 收 款: 制 单:
ผู้บริหารการชั่ง: ผู้รับเงิน: ผู้ออกใบ:

ภาคผนวก 14ข

เอกสารสรุปแรงงานท้องถิ่น

เอกสารสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่นประจำปี 2565

บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 844 คน รายละเอียดดังนี้

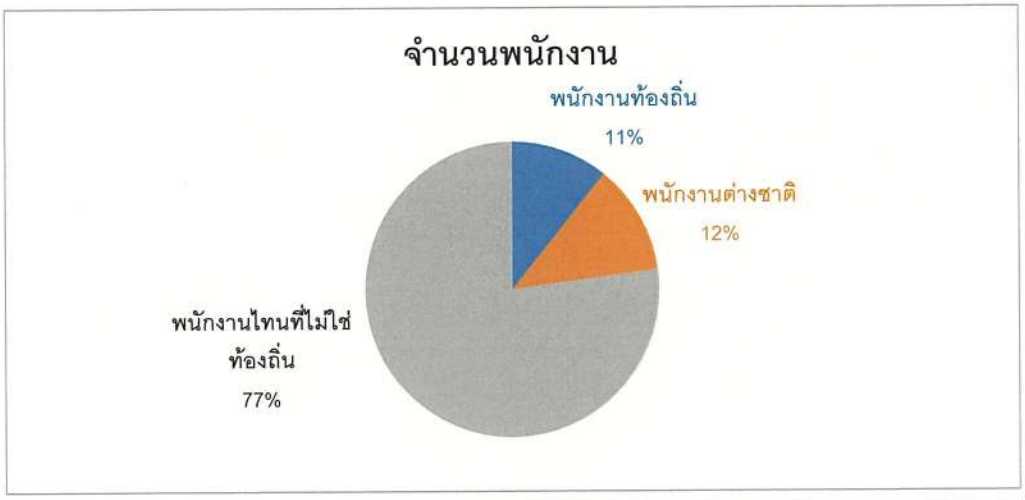
1. พนักงานชาวต่างชาติจำนวนทั้งสิ้น 102 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 12.09 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด

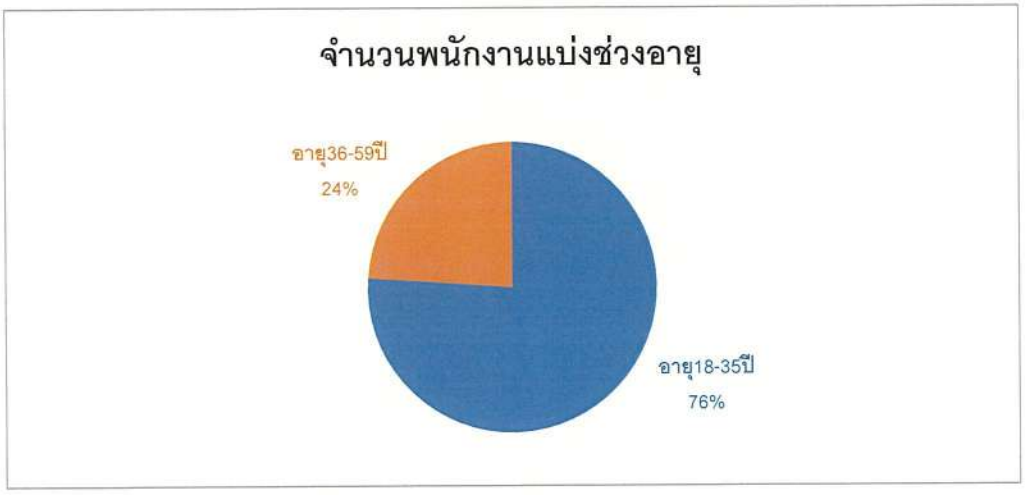
2. พนักงานชาวไทยจำนวนทั้งสิ้น 742 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 87.91 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด ในจำนวนพนักงานชาวไทยทั้งหมด มีพนักงานท้องถิ่นจำนวนทั้งสิ้น 91 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 10.78 ของพนักงานทั้งหมด

3. จำนวนพนักงานแบ่งช่วงอายุคนมีดังนี้

ช่วงอายุ 18 – 35 ปี มี 642 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 76.07 ของพนักงานทั้งหมด ช่วงอายุ 36-59 ปี มี 202 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 23.93 ของพนักงานทั้งหมด

ดังแผนภูมิที่แสดงดังต่อไปนี้





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

ภาคผนวก 15ข

เอกสารการประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงานของโครงการ

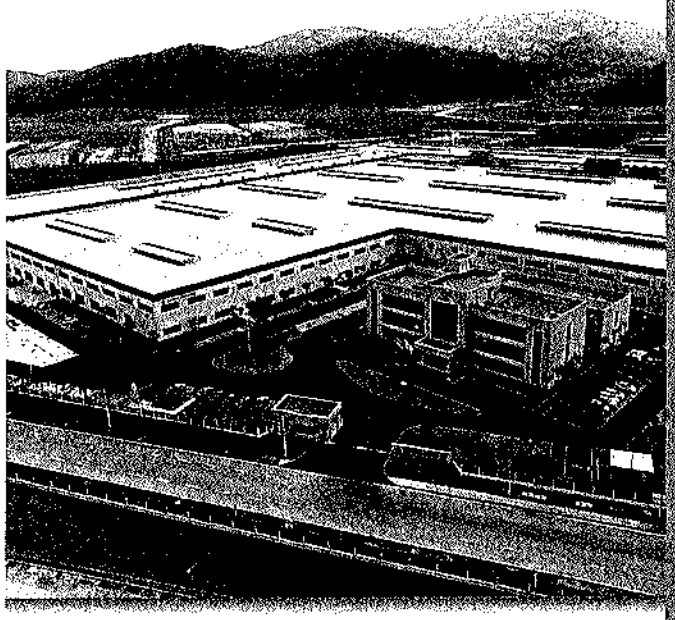
公司简介 | แนะนำบริษัท

兴达钢帘线（泰国）有限公司是其母公司中国江苏兴达钢帘线股份有限公司建立的第一个海外工厂，以更好地服务于泰国中资及本土轮胎工厂及东南亚市场客户，同时这里也会作为出口全球市场的生产基地，将兴达打造成世界领先的钢帘线制造者和服务提供商。

兴达钢帘线（泰国）有限公司位于泰国WHA伟华东海岸工业区二区（泰国春武里府半崩县），占地面积约16.5万平方米主要产品为钢丝帘线，计划用工人数1000人，设计产能为10万吨。

Xingda Steel Cord (Thailand) Co., Ltd. เป็นโรงงานในต่างประเทศแห่งแรกที่ก่อตั้งโดยบริษัท Jiangsu Xingda Steel Tyre Cord Co., Ltd. เพื่อรองรับลูกค้าจีนที่ตั้งโรงงานในประเทศไทย ลูกค้าในประเทศไทยรวมไปถึงลูกค้าในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในขณะเดียวกันก็จะทำหน้าที่เป็นฐานการผลิตเพื่อส่งออกไปยังตลาดโลก ทำให้บริษัทเป็นผู้ผลิตและผู้ให้บริการเส้นลวดเหล็กชั้นนำของโลก

Xingda Steel Cord (Thailand) Co., Ltd. ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมWHA Eastern Seaboard Industrial Estate 2 (บ้านบึง ชลบุรี ประเทศไทย) ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 165,000 ตารางเมตร ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทคือ เส้นลวดเหล็กที่เป็นส่วนประกอบสำคัญอย่างหนึ่งของล้อยางรถ ขณะนี้มีพนักงานทั้งหมด 1,000 คน กำลังการผลิตเต็มกำลังที่ 100,000 ตัน



联系我们 | ติดต่อเรา

นิคมอุตสาหกรรม คับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด 2

เลขที่ 475/5 หมู่ที่ 7 ตำบล หนองไม้ง อำเภอบ้านบึง

จังหวัด ชลบุรี 20220 โทร. 033-601556B

xingda

Xingda Steel Cord(Thailand)Co.,ltd

บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

Striving for Excellence

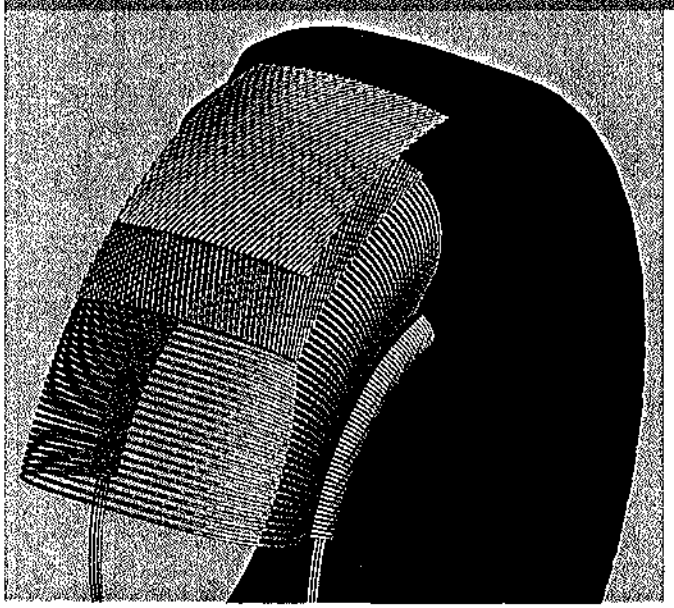
兴远，达见

公司福利 สวัสดิการบริษัท

- **住房补贴** ค่าที่พักอาศัย
- **交通补贴** ค่าเดินทาง
- **餐费补贴** ค่าอาหาร
- **岗位补贴** ค่าตำแหน่ง
- **学历补贴** ค่าวุฒิการศึกษา
- **绩效奖** ค่าผลงาน
- **夜班补贴** ค่ากะ
- **全勤奖** เบี้ยขยัน
- **证书补贴** ค่าใบเซอร์
- **加班费** ค่าล่วงเวลา(OT)
- **加班餐费补贴** ค่าอาหารล่วงเวลา
- **月度/年度个人先进奖等** เงินรางวัลพนักงานดีเด่นประจำเดือนและประจำปี
- **等福利** สวัสดิการอื่นๆ

招聘岗位 ตำแหน่งงานที่รับสมัคร

- **翻译(中泰双语)** ล่ามภาษาจีน 15 อัตรา
- **行政专员(中泰双语)** เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร 5 อัตรา
- **总经理助理(中泰双语)** ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ 2 อัตรา
- **网络技术员(中泰双语)** IT Technician 5 อัตรา
- **自动化技术员(中泰双语)** ช่างเทคนิคควบคุมโรบอท 5 อัตรา
- **维修技术员(中泰双语)** ช่างซ่อมบำรุง 10 อัตรา
- **电气技术员(中泰双语)** ช่างไฟฟ้า 10 อัตรา



应聘方式 | ช่องทางการสมัครงาน

สามารถสมัครงานผ่าน Qr Code หรือส่งประวัติการทำงาน

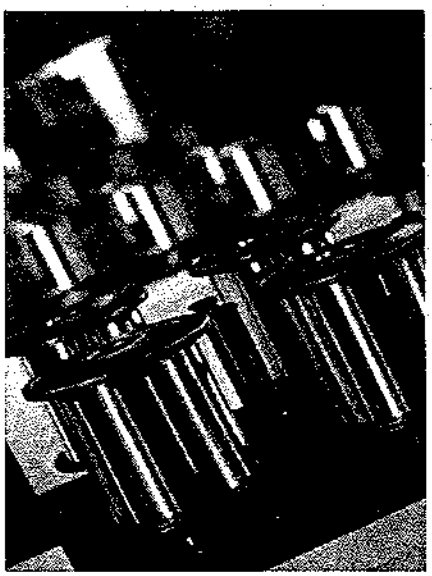
มาที่ xingdath.hr@gmail.com

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม 065-7295994 ฝ่ายบุคคล

สแกนQR CODE เพื่อสมัครงาน

XINGDA STEEL CORD (THAILAND)CO.,LTD

ประกอบกิจการค้า นำเข้า ส่งออก ผลิตเส้นลวดเหล็กกล้าที่ใช้เพื่อการผลิตล้อยาง(STEEL CORD)



เปิดรับสมัครงาน

ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า 10 อัตรา

คุณสมบัติผู้สมัคร

- เพศชาย อายุตั้งแต่ 20 - 40 ปี
- จบการศึกษาระดับชั้นปวช.ขึ้นไปสาขาวิชาไฟฟ้ากำลังหรือที่เกี่ยวข้อง
- มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานช่างไฟฟ้าหรือซ่อมบำรุงขั้นพื้นฐาน
- มีใบเซอร์ช่างไฟฟ้า

สวัสดิการบริษัท

- ค่าเช่าบ้าน
- ค่าอาหาร
- ค่าเดินทาง
- ค่าตำแหน่ง
- ค่าผลงาน
- ค่าวุฒิการศึกษา
- ค่าภาษา(บางตำแหน่ง)
- ค่าใบเซอร์(บางตำแหน่ง)
- เบี้ยขยัน
- ค่าล่วงเวลา/ค่าอาหารล่วงเวลา
- ค่ากะ(สำหรับพนักงานเข้ากะ)
- โบนัสประจำปี
- เงินรางวัลพนักงานดีเด่นประจำเดือนและประจำปี

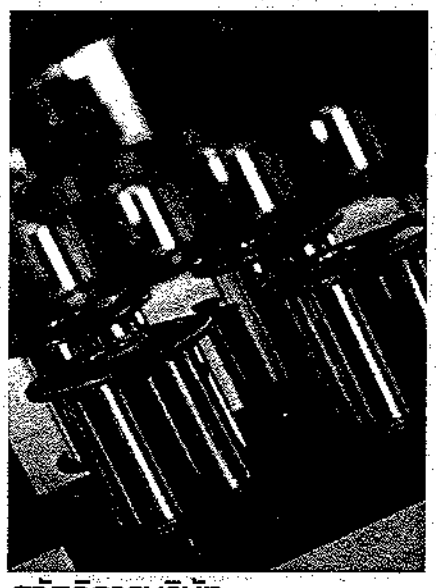
สามารถสมัครงานผ่านทางQr Code หรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ 065-7295994 (ฝ่ายบุคคล)

SCAN ME

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับเรื่องสมัครงานเพิ่มเติม XINGDATH.HR@GMAIL.COM
บริษัท ซิง ต้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด 兴达钢帘线（泰国）有限公司
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอสเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 (มาบปู) เลขที่475/9 ม.7 ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220
โทร 033-004568 หรือ 065-7295994

XINGDA STEEL CORD (THAILAND)CO.,LTD

ประกอบกิจการค้า นำเข้า ส่งออก ผลิตเส้นลวดเหล็กกล้าที่ใช้เพื่อการผลิตล้อยาง(STEEL CORD)



เปิดรับสมัครงาน

ตำแหน่ง IT TECHNICIANS 5 อัตรา

คุณสมบัติผู้สมัคร

- เพศชาย อายุตั้งแต่ 20 - 40 ปี
- จบการศึกษาระดับชั้นปวช.ขึ้นไปสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือที่เกี่ยวข้อง
- มีความเข้าใจเบื้องต้นในระบบ Network และระบบคอมพิวเตอร์ทั้ง Hardware และ Software
- สามารถฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีนได้จะพิจารณาเป็นพิเศษ

สวัสดิการบริษัท

- ค่าเช่าบ้าน
- ค่าอาหาร
- ค่าเดินทาง
- ค่าตำแหน่ง
- ค่าผลงาน
- ค่าวุฒิการศึกษา
- ค่าภาษา(บางตำแหน่ง)
- ค่าใบเซอร์(บางตำแหน่ง)
- เบี้ยขยัน
- ค่าล่วงเวลา/ค่าอาหารล่วงเวลา
- ค่ากะ(สำหรับพนักงานเข้ากะ)
- โบนัสประจำปี
- เงินรางวัลพนักงานดีเด่นประจำเดือนและประจำปี

สามารถสมัครงานผ่านทางQr Code หรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ 065-7295994 (ฝ่ายบุคคล)

SCAN ME

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับเรื่องสมัครงานเพิ่มเติม XINGDATH.HR@GMAIL.COM
บริษัท ซิง ตา สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด 兴达钢帘线（泰国）有限公司
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอสเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 (มาบปู) เลขที่475/9 ม.7 ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220
โทร 033-004568 หรือ 065-7295994

บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

xingda

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 (มาบปู) 475/9 ม.7 ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทร 065-7295994

รับสมัครพนักงานตำแหน่งดังต่อไปนี้ (สัมภาษณ์งานออนไลน์เท่านั้น!)

ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า 5 อัตรา

คุณสมบัติผู้สมัคร

- อายุตั้งแต่ 20 – 40 ปี
- จบการศึกษาระดับปวช.ขึ้นไป สาขาไฟฟ้ากำลังหรือที่เกี่ยวข้อง
- มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานช่างไฟฟ้า ซ่อมบำรุงขั้นพื้นฐาน
- มีใบเซอร์ช่างไฟฟ้า

สวัสดิการบริษัท

- ค่าเช่าบ้าน
- ค่าอาหาร
- ค่าเดินทาง
- ค่าตำแหน่ง
- เบี้ยขยัน
- ค่าผลงาน
- ค่าวุฒิการศึกษา
- ค่าOT
- ค่าอาหารOT
- ค่ากะ
- ชุดยูนิฟอร์ม
- อุปกรณ์เซฟตี้
- โบนัสประจำปี
- ค่าใบเซอร์ (บางตำแหน่ง)
- เงินรางวัลพนักงานดีเด่นประจำเดือน/ปี

- ส่งResumeมาที่ xingdath.hr@gmail.com
- หรือติดต่อที่ไลน์ 065-7295994

สอบถามเพิ่มเติม : 065-7295994 (ฝ่ายบุคคล)

บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

xingda

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 (มาบปู) 475/9 ม.7 ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทร 065-7295994

รับสมัครพนักงานตำแหน่งดังต่อไปนี้ (สัมภาษณ์งานออนไลน์เท่านั้น!)

ตำแหน่ง ช่างซ่อมบำรุง 10 อัตรา

คุณสมบัติผู้สมัคร

- อายุตั้งแต่ 20 – 40 ปี
- มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานช่างซ่อมบำรุงขั้นพื้นฐาน
- สามารถทำงานล่วงเวลาได้
- สามารถทำงานภายใต้แรงกดดันได้ดี

สวัสดิการบริษัท

- ค่าเช่าบ้าน
- ค่าอาหาร
- ค่าเดินทาง
- ค่าตำแหน่ง
- เบี้ยขยัน
- ค่าผลงาน
- ค่าวุฒิการศึกษา
- ค่าOT
- ค่าอาหารOT
- ค่ากะ
- ชุดยูนิฟอร์ม
- อุปกรณ์เซฟตี้
- โบนัสประจำปี
- ค่าใบเซอร์ (บางตำแหน่ง)
- เงินรางวัลพนักงานดีเด่นประจำเดือน/ปี

- ส่งResumeมาที่ xingdath.hr@gmail.com
- หรือติดต่อที่ไลน์ 065-7295994

สอบถามเพิ่มเติม : 065-7295994 (ฝ่ายบุคคล)

บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

xingda

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 (มาบปู) 475/9 ม.7 ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทร 065-7295994

รับสมัครพนักงานตำแหน่งดังต่อไปนี้ (สัมภาษณ์งานออนไลน์เท่านั้น!)

ตำแหน่ง ล่ามภาษาจีน

คุณสมบัติผู้สมัคร

- อายุตั้งแต่ 18 – 45 ปี
- จบการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิชาภาษาจีนหรือที่เกี่ยวข้อง
- สามารถฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีน-ไทยได้เป็นอย่างดี
- มีผลสอบวัดระดับภาษาจีนHSK3ขึ้นไป

- ส่งResumeมาที่ xingdath.hr@gmail.com
- หรือติดต่อที่ไลน์ 065-7295994

สวัสดิการบริษัท

- ค่าเช่าบ้าน
- ค่าอาหาร
- ค่าเดินทาง
- ค่าตำแหน่ง
- เบี้ยขยัน
- ค่าผลงาน
- ค่าวุฒิการศึกษา
- ค่าOT
- เงินรางวัลพนักงานดีเด่นประจำเดือน/ปี
- ค่าอาหารOT
- ค่ากะ
- ชุดยูนิฟอร์ม
- อุปกรณ์เซฟตี้
- โบนัสประจำปี
- ค่าใบเซอร์ (บางตำแหน่ง)

สอบถามเพิ่มเติม : 065-7295994 (ฝ่ายบุคคล)

ภาคผนวก 16ข

แผนงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี 2565

社会年度计划 แผนประจำปีสังคม			
月份เดือน	部门 หน่วยงาน	事项 รายการ	备注 หมายเหตุ
1	ต.คลองกิ่ว	空久镇小学儿童节活动 กิจกรรมวันเด็ของโรงเรียนคลองกิ่ว	
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	拷坎松关爱老人救助贫困人群 กิจกรรมดูแลผู้สูงอายุและช่วยเหลือผู้ยากไร้ของเขาคันทรง	
6	อปต.บ้านหุบบอน	鸡店小学儿童节 กิจกรรมวันเด็ของโรงเรียนบ้านหุบบอน	
7	อปต.เขาคันทรง	捐赠泡面给拷坎松小学 บริจาคมาม่าให้โรงเรียนเขาคันทรง	
8	อปต.บ้านหัวกุญแจ	赞助钥匙头小学 สนับสนุนโรงเรียนบ้านหัวกุญแจ	
9	สำนักอนามัย	卫生局检查防疫情况 สธ.ตรวจสอบสถานการณ์ป้องกันโควิด	

ภาคผนวก 17ข

การจัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์

คำสั่งที่ 1/2565
เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์

โครงการผลิตและจำหน่ายลวดเหล็กกล้าที่ใช้ในการผลิตล้อยาง (ช่วงดำเนินการ) เพื่อให้การดำเนินการด้านสังคมและชุมชนสัมพันธ์ของโครงการผลิตและจำหน่ายลวดเหล็กกล้าที่ใช้ในการผลิตล้อยาง (ช่วงดำเนินการ) ซึ่งตั้งอยู่ที่เขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบล คลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [redacted] ประธาน
2. กรรมการ
3. กรรมการ
4. กรรมการ
5. กรรมการ
6. กรรมการและเลขานุการ

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่
1. ศึกษาวางแผน และจัดทำงบประมาณชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ
2. รับเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งประสานงานภายในโครงการฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
3. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำเดือน เสนอต่อผู้อำนวยการโครงการฯ
5. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ
6. จัดประชุมคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์อย่างน้อยทุกๆ 2 เดือน

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่
บริษัท ชิง ตา สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
โครงการผลิตและจำหน่ายลวดเหล็กกล้าที่ใช้ในการผลิตล้อยาง

ภาคผนวก 18ข

กิจกรรมโครงการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๐๒/ว๑๙

โรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุญแจ
๑๔๒/๔๘ หมู่ ๑ ต.คลองกิ่ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทซิงต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุญแจ ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๐๒/ว๒๒๘ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

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

ในการนี้บริษัทซิงต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบเงินสนับสนุนการจัดงานดังกล่าว จำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) โรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุญแจ ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุญแจ

โรงเรียนชุมชนบ้านหัวกุญแจ
โทรศัพท์ ๐๓๘ ๒๐๑ ๒๐๕

ที่ ศธ ๐๔๐๓๖.๐๕๖/ว๖

โรงเรียนบ้านหุบบอน
๕๓๙ หมู่ ๑ ตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิง ตา สตีล คอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ บริษัท ชิง ตา สตีล คอร์ด (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

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหุบบอน

โรงเรียนบ้านหุบบอน
โทร. ๐-๓๘๐๖-๗๔๕-๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : hubbon60@gmail.com

ที่ ศธ ๐๔๐๓๖.๐๑๕/๔๘

โรงเรียนบ้านเขาคันทรง
ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้อนุเคราะห์มอบบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ยี่ห้อมาม่า จำนวน ๔๑ ลัง (๒,๙๕๒ ถ้วย) นั้น

ในนามของผู้บริหาร คณะครู บุคลากรทางการศึกษา นักเรียนและคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนบ้านเขาคันทรง ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้ และขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยตลอดจนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายที่ท่านนับถือ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ตลอดจนกิจการของท่านจงเจริญรุ่งเรืองตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาคันทรง

โรงเรียนบ้านเขาคันทรง
ธุรการ ๐๓๘-๒๙๐๐๖๐
E-mail: bankaokansong.school@gmail.com

ที่ พิเศษ /๒๕๖๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัตหีบ–ฉะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๘ เมษายน ๒๕๖๕

赞助Khaokansong政府组织向贫困子女、贫困子女残疾人活动捐款感谢信

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชิงตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้จัดงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ เนื่องในประเพณีสงกรานต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ กิจกรรม "ส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ยากไร้"เพื่อเป็นการสืบทอดประเพณีและอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยให้ดำรงคงอยู่ต่อไป และเพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกอันดีงามให้เด็กเยาวชน และประชาชนได้เห็นความสำคัญของผู้สูงอายุ นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

สำนักงานปลัด
โทร. ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑
โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒
www.khaokhansong.go.th
www.facebook.com/khaokansong

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐานบริการด้วยใจเป็นธรรม"

ที่ อก 5105.5/207

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

19 พฤษภาคม 2565 工厂植树节活动
捐款5,000 多感谢信

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซิง ตา สตีล คอร์ด (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 ซิง ตา สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด. (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่เลขที่ 475/9 หมู่ 7 ตำบลคลองกิ่ว 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

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
โทร. 0 3895 4543-4
e-mail : esie.ieat2@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..[redacted].ผู้รับเงิน

ประธานกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล

ภาคผนวก 19ข

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สุขภาพอนามัย และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2564

3.7 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ

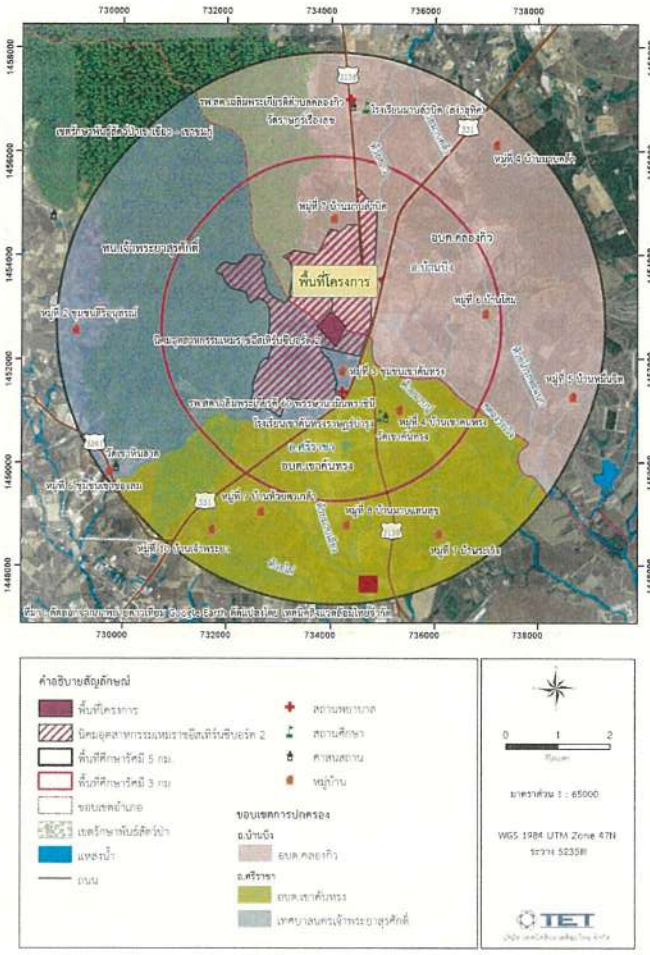
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ โดยแบ่งการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ กลุ่มผู้นำชุมชนและกลุ่มประชาชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร การสำรวจความคิดเห็นชุมชนได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/2079 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ให้ดำเนินการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง และลงพื้นที่ทำการสำรวจโดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ สำหรับปี 2564 ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2564

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการของโครงการโรงงานผลิตเหล็ก ของบริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี 2564

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตเหล็ก บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษาแบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก โดยแบ่งการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มประชาชน รอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากการสำรวจประชากรภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ เทศบาลนครเจ้าพระสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จำนวน 3 ชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จำนวน 5 ชุมชน และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จำนวน 4 ชุมชน โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จำนวน 400 ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน 2 ตัวอย่าง และหน่วยงานในพื้นที่ 2 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 404 ตัวอย่าง โดยรอบพื้นที่โครงการ จากการสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ **ดังตารางที่ 3.7-1** และแสดงขอบเขตการสำรวจ **ดังรูปที่ 3.7-1 และรูปที่ 3.7-2**



รูปที่ 3.7-1 ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร

รูปที่ 3.7-2 ตัวอย่างภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550 และYamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad \text{---------- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{6,326}{1 + (6,326 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 376$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 400 ตัวอย่าง แสดงดัง**ตารางที่ 3.7-1** ทั้งนี้ มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา, 2548)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \quad \text{---------- (2)}$$

เมื่อแทนค่า

A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 3.7-1 จำนวนแบบสอบถามที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ลำดับที่	ชื่อชุมชน	เขตการปกครอง	ครัวเรือน	ครัวเรือนที่ทำการสำรวจ จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
1	หมู่ที่ 2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ทน.เจ้าพระยาสุรศักดิ์ อ.ศรีราชา	389	25
2	หมู่ที่ 3 ชุมชนเขาคันทรง		98	6
3	หมู่ที่ 6 ชุมชนเขาช่องลม		322	21
4	หมู่ที่ 4 บ้านมาบคล้า	อบต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง	945	60
5	หมู่ที่ 5 บ้านหมื่นจิตร		238	15
6	หมู่ที่ 6 บ้านโสม		289	18
7	หมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิด		524	32
8	หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง	อบต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	972	62
9	หมู่ที่ 7 บ้านระเวิง		379	24
10	หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข		1,112	68
11	หมู่ที่ 9 บ้านห้วยสาเกล้า		266	17
12	หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา		792	52
รวมทั้งสิ้น			**6,326**	**400**

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน ; พ.ศ. 2563

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก ได้แก่ เทศบาลนครเจ้าพระสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จำนวน 3 ชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จำนวน 6 ชุมชน และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จำนวน 4 ชุมชน โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จำนวน 400 ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน 2 ตัวอย่าง และหน่วยงานในพื้นที่ 2 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 404 ตัวอย่าง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 5 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจ แบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

1.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโสม	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	เชื้อไวรัสโคโรน่า 2019
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรองเสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	มีปัญหารายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหาประชากรแฝง
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 ภาชของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย/จากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ยังไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงาน ผ่านเอกสาร
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนกิจกรรมในชุมชนตามประเพณี พิจารณารับคนในชุมชนเข้าทำงาน

1.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านมาบสำเภา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	เชื้อไวรัสโคโรน่า 2019
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ ขาดบุคลากรทางการแพทย์
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรองเสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	มีปัญหาการว่างงาน/ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหาประชากรแฝง และยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	มีจากโรงงานพลาสติก บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 ภาชของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ยังไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนกิจกรรมในชุมชนตามประเพณี

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 2 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	
1.ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
1.2 การศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้	3 ปี
1.4 พื้นที่รับผิดชอบ	ตำบลเขาคันทรง
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงานท่าน	
2.1 กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การย้ายคนงานเข้ามาพักอาศัยในพื้นที่ ทำให้เกิดน้ำเสียจากการอยู่อาศัย รวมถึงการจัดการขยะที่ยังบริหารได้ไม่ค่อยดี
2.2 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ส่วนใหญ่เป็นปัญหาน้ำเสียเกิดจาก หอพักอาศัยคนงาน ระดับความรุนแรงอยู่ในระดับปานกลาง ทางหน่วยงานได้ดำเนินการโดยเรียกให้ผู้ประกอบการเข้ามาพูดคุย เพื่อหาแนวทางแก้ไข
2.3 นโยบายหน่วยงาน แนวคิดที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่	มีการตรวจสอบและกำชับผู้ประกอบการ ไม่ให้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่อาศัยข้างเคียง
2.4 แนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	ให้ผู้ประกอบการมีการสำรวจความคิดเห็นรอบพื้นที่โครงการ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่า มี โครงการฯ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่	ทราบจากการติดประกาศในชุมชน
3.2 การดำเนินงานของ โครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 หน่วยงานเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการฯ หรือไม่	ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการ	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - จัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชนข้างเคียง - สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับ อบต. มากยิ่งขึ้น

1. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว	
1.ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ
1.2 การศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้	9 เดือน
1.4 พื้นที่รับผิดชอบ	ตำบลคลองกิ่ว
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงานท่าน	
2.1 กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
2.2 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน
2.3 นโยบายหน่วยงาน แนวคิดที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่	ให้สถานประกอบการในพื้นที่อยู่ร่วมกับชุมชนได้ โดยปราศจากมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม
2.4 แนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	- มีการคัดกรองสถานประกอบการที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ตั้งแต่แรกเริ่มเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดจากกระบวนการผลิต - มีการติดตามเฝ้าระวังปัญหาการเกิดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากกระบวนการผลิต
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่า มี โครงการฯ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่	ทราบจากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 เคยเข้าร่วมกิจกรรมของทางโครงการฯ หรือไม่	เคยเข้าร่วมการสังเกตการณ์ในกิจกรรมการจัดประชาพิจารณ์
3.3 มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ หรือไม่	ไม่แสดงความเห็น
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการ	การสร้างความเข้าใจต่อประชาชนรอบพื้นที่โครงการถึงมาตรการความปลอดภัย และการป้องกันผลกระทบที่โรงงานได้เตรียมการไว้อย่างดีแล้ว เพื่อสร้างความมั่นใจและลดภาพลักษณ์ที่น่ากลัวของมลพิษจากกระบวนการผลิต

7. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ในการสำรวจโดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรเป้าหมายรวม 400 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 3-5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจในระหว่างวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2564 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าเป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.5 และเพศชาย ร้อยละ 41.5 โดยส่วนใหญ่มีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.8 รองลงมามีช่วงอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.3 อายุระหว่าง 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 19.0 อายุระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.0 และอายุระหว่าง 20-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 11.0

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับการนับถือศาสนาของกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของ ผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 43.5 ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 23.0 และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวส ร้อยละ 21.3 สำหรับภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อย 58.3 เป็นประชากรที่เกิดในจังหวัดชลบุรี และร้อยละ 41.8 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด กรณีที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด สาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ร้อยละ 79.0 ระบุว่าย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ รองลงมาคือ แต่งงานกับคนที่นี่ ร้อยละ 11.4 ย้ายเพื่อหาที่อยู่ใหม่ ร้อยละ 6.0 และย้ายติดตามครอบครัวมา ร้อยละ 3.6

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 42.5 ระบุว่า อาชีพหลักของครอบครัวคือ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รองลงมาคือ รับจ้างทั่วไปร้อยละ 33.0 และพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ18.5 ส่วนอาชีพเสริม/รองของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่

ร้อยละ 89.3 ไม่มีอาชีพเสริม/รอง และร้อยละ 10.8 มีอาชีพเสริม ได้แก่ ค้าขาย ร้อยละ 39.5 รับจ้างทั่วไปร้อยละ 44.2 และอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 16.3

รายได้เฉลี่ยของครอบครัว จากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 34.8 มีรายได้เฉลี่ยประมาณ 9,001-15,000 บาท/เดือน รองลงมารายได้เฉลี่ย 15,001-20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 29.8 รายได้เฉลี่ยมากกว่า 20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 19.8 และรายได้เฉลี่ยน้อยกว่า 9,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 16.0 สำหรับภาวะการเงินของครอบครัวในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ร้อยละ 40.5 ระบุว่ามีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม รองลงมา เพียงพอและมีเงินออม ร้อยละ 33.5 และไม่เพียงพอ ร้อยละ 26.0

ปัญหาด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน จากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 22.0 ระบุว่า มีปัญหาการทะเลาะวิวาท ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 61.4 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 47.3 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 61.9 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 20.3 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 66.7 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาลักขโมย ร้อยละ 25.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 74.0 ได้รับในระดับน้อย และพบปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 45.3 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 56.9 ได้รับในระดับน้อย สำหรับปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ จากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 45.8 ระบุว่า มีปัญหาการว่างงาน ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 59.6 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 53.5 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 45.3 ได้รับในระดับปานกลาง มีปัญหารายได้ต่ำ ร้อยละ 47.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 53.7 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน ร้อยละ 26.3 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 92.4 ได้รับในระดับน้อย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย ในรอบปีที่ผ่านมาของผู้ให้สัมภาษณ์/สมาชิกในครอบครัว ร้อยละ 59.5 ระบุว่า มีการเจ็บป่วยของผู้ให้สัมภาษณ์/สมาชิกในครอบครัว โดยส่วนใหญ่ ระบุว่า ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ ร้อยละ 28.5 รองลงมา โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด ร้อยละ 26.5 โรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน คอพอก และไขมัน ร้อยละ 22.1 โรคระบบย่อยอาหาร ร้อยละ 13.2 โรคระบบกล้ามเนื้อ ร้อยละ 5.3 และอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ ร้อยละ 4.4 ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 59.4 รองลงมา เข้ารับการรักษาที่คลินิก ร้อยละ 24.2 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 9.1 โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 5.3 และซื้อยากินเอง ร้อยละ 2.1 สำหรับปัญหาในการให้บริการของสถานบริการในพื้นที่ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการให้บริการ

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ของผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 97.8 ดื่มน้ำจากน้ำถัง/ขวด รองลงมา คือ น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ร้อยละ 1.5 โดยทั้งหมดระบุว่า น้ำดื่มมีความเพียงพอ และน้ำมีคุณภาพดี สำหรับแหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 96.8 ระบุว่า ใช้น้ำประปา รองลงมาระบุว่า ใช้น้ำบ่อ/บาดาล ร้อยละ 2.5 และใช้น้ำฝน ร้อยละ 0.8 โดยร้อยละ 99.3 ระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอ เมื่อสอบถามถึงคุณภาพน้ำใช้พบว่า น้ำมีคุณภาพดี ร้อยละ 62.1 น้ำขุ่น/มีตะกอน ร้อยละ 28.3 และน้ำมีกลิ่น/รส ร้อยละ 9.6 ซึ่งเมื่อสอบถามถึงการแก้ไขปัญหา ส่วนใหญ่ระบุ ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง ร้อยละ 71.6 แก้ไขด้วยวิธีทำให้ตกตะกอน ร้อยละ 19.5 และด้วยวิธีการกรอง ร้อยละ 8.9

การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะของกลุ่มครัวเรือนตัวอย่าง โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. ร้อยละ 99.8 และกองแล้วเผา ร้อยละ 0.2 ในส่วนของการจัดการน้ำเสียของครัวเรือน/จากกิจกรรมครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.1ระบุว่าน้ำเสียจากครัวเรือนปล่อยสู่ทางรางระบายน้ำสาธารณะ รองลงมา คือ ปล่อยลงพื้นดิน/ที่โล่ง ร้อยละ 4.7 และนำไปรดต้นไม้ ร้อยละ 1.2

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในแต่ละประเด็น จะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา และระดับผลกระทบ โดยสามารถเรียงลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้ 1) ปัญหาฝุ่นละออง 2) ปัญหาเสียงดังรบกวน 3) ปัญหาน้ำเสีย 4) ปัญหากลิ่นรบกวน 5) ปัญหาเขม่า/ควัน 6) ปัญหาขยะมูลฝอย 7) ปัญหาน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ 8) อุบัติเหตุจากการจราจร และ 9) ปัญหาอื่นๆ

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 71.0 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 83.4 รองลงมาระบุ จากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 8.8 มาจากชุมชน ร้อยละ 7.5 และมาจากการก่อสร้าง ร้อยละ 0.3 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.6 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระน้อย ร้อยละ 26.4 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 25.0

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 54.5 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 89.2 รองลงมา ระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 9.9 และมาจากการก่อสร้างและชุมชนในสัดส่วนที่เท่ากันร้อยละ 0.5 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 47.7 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 40.4 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 11.9

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 26.3 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากชุมชน ร้อยละ 93.5 รองลงมา ระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 6.5 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 70.5 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 29.5

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 42.3 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาระบุว่าส่วนใหญ่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 61.3 รองลงมา ระบุว่า มาจากการจราจร ร้อยละ 31.4 จากขยะมูลฝอย ร้อยละ 4.7 และจากการเผาขยะในชุมชน ร้อยละ 2.6 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 43.2 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.6 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 14.2

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 35.0 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาระบุว่าส่วนใหญ่มาจากการจราจร ร้อยละ 73.9 รองลงมา จากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 25.4 และมาจากการเผาขยะ ร้อยละ 0.7 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 50.7 รองลงมา คือ มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.7 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 3.6

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 16.0 ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ซึ่งแหล่งที่มาทั้งหมดระบุว่ามาจากที่พักอาศัย ในส่วนของระดับ

ผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 75.0 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 25.0

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 13.5 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มาระบุว่าส่วนใหญ่เกิดจากท่อระบายน้ำอุดตันและไม่มีทางระบายน้ำในสัดส่วนที่เท่ากัน ร้อยละ 41.3 รองลงมา ระบุว่ามาเกิดจากฝนตก ร้อยละ 17.5 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 77.8 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 22.2

8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 18.8 ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ร้อยละ 47.6 รองลงมา มาจากการจราจรหนาแน่น ร้อยละ 34.1 และจากสภาพผิวถนนแตก/ชำรุด ร้อยละ 18.3 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 76.0 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 24.0

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.8 ระบุว่า รู้จักโครงการฯ กรณีทราบ ร้อยละ 54.2 ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง รองลงมา ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 39.4 และทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 6.5

การดำเนินการในรอบที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดี-ผลเสียอย่างไร ผลดี ได้แก่ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ ร้อยละ 43.5 สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น ร้อยละ 36.0 มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี ร้อยละ 30.8 มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 35.5 มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน 28.3 ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ร้อยละ 25.3 และผลดีด้านอื่นๆ ร้อยละ0.5 สำหรับผลเสีย ระบุว่าได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ร้อยละ 14.0 โดยระดับผลกระทบส่วนใหญ่ ร้อยละ 87.5 ระบุว่าได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 87.5 และผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ12.5 ผลกระทบเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 5.3 โดยระดับผลกระทบส่วนใหญ่ ร้อยละ 90.5 ระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับน้อย รองลงมาได้รับผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 9.5 ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 3.5 โดยระบุว่าได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 92.9 และได้รับผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 7.1 ได้ผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น ร้อยละ 7.0 โดยระดับผลกระทบส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.7 ระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับ

น้อย รองลงมาได้รับผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 14.3 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่าควัน ร้อยละ 9.0 โดยระบุว่าได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 77.8 และได้รับผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 22.2 สำหรับผลกระทบเรื่องมีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 0.8 โดยระบุว่าได้รับผลกระทบระดับน้อยทั้งหมด และปัญหาสุขภาพอนามัย ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 0.3 โดยระบุว่าได้รับผลกระทบระดับปานกลางทั้งหมด

ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการฯ ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 37.3 ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมาร้อยละ 26.0 ระบุว่า มีผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 31.3 ระบุว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 31.0 และมีผลเสียมากกว่าผลดี ร้อยละ 0.5

ความเชื่อมั่นในการกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.5 ระบุว่า เชื่อมั่น รองลงมา ร้อยละ 44.0 ไม่แสดงความคิดเห็น

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ไม่มีข้อเสนอแนะ

รายการ	[illegible]																									
	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์																										
1.1 เพศ																										
- ชาย	11	44.0	3	50.0	8	38.1	25	40.3	7	29.2	29	42.6	6	47.1	24	46.2	25	41.7	5	33.3	7	38.9	14	43.8	[illegible]	[illegible]
- หญิง	14	56.0	3	50.0	13	61.9	37	59.7	17	70.8	39	57.4	9	52.9	28	53.8	35	58.3	10	66.7	11	61.1	18	56.3	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
1.2 อายุ																										
- 20-30 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	16.1	0	0.0	7	10.3	6	35.3	9	17.3	8	13.3	1	6.7	0	0.0	3	9.4	[illegible]	[illegible]
- 31-40 ปี	5	20.0	2	33.3	0	28.6	11	17.7	9	37.5	10	14.7	0	0.0	10	19.2	11	18.3	1	6.7	1	5.6	6	18.8	[illegible]	[illegible]
- 41-50 ปี	2	8.0	1	16.7	5	23.8	13	21.0	1	4.2	16	23.5	4	23.5	11	21.2	13	21.7	3	20.0	2	11.1	5	15.6	[illegible]	[illegible]
- 51-60 ปี	12	48.0	3	50.0	4	19.0	13	21.0	7	29.2	15	22.1	4	23.5	6	16.4	16	26.7	9	60.0	10	55.6	10	31.3	[illegible]	[illegible]
- มากกว่า 60 ปี	6	24.0	0	0.0	6	28.6	15	24.2	7	29.2	20	29.4	3	17.6	14	26.9	12	20.0	1	6.7	5	27.8	8	25.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
1.3 การนับถือศาสนา																										
- พุทธ	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0	[illegible]	[illegible]
- คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
1.4 การศึกษา																										
- ประถมศึกษา	14	56.0	6	100.0	10	47.6	21	33.9	15	62.5	23	33.8	7	41.2	18	35.5	21	35.0	11	73.3	16	88.9	11	34.4	[illegible]	[illegible]
- มัธยมศึกษาตอนต้น	7	28.0	0	0.0	7	33.3	15	24.2	1	4.2	21	30.9	0	0.0	10	19.2	19	31.7	1	6.7	0	0.0	11	34.4	[illegible]	[illegible]
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช	3	12.0	0	0.0	1	4.8	15	24.2	4	16.7	17	25.0	3	17.6	14	26.9	17	28.3	3	20.0	0	0.0	8	25.0	[illegible]	[illegible]
- อาชีวศึกษา/ปวช./ปวส.	1	4.0	0	0.0	2	9.5	3	4.8	1	4.2	2	2.9	4	23.5	2	3.8	2	3.3	0	0.0	1	5.6	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	1	4.8	8	12.9	3	12.5	5	7.4	3	17.6	7	13.5	1	1.7	0	0.0	1	5.6	2	6.3	[illegible]	[illegible]
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
1.5 ภูมิลำเนา																										
- ภาคที่มีภูมิลำเนาจังหวัดชลบุรี	23	92.0	4	66.7	9	42.9	22	35.5	18	75.0	24	35.3	6	47.1	24	46.2	44	73.3	13	86.7	16	88.9	28	87.5	[illegible]	[illegible]
- ภาคอื่นๆ ที่ย้ายเข้ามาอยู่ในจังหวัดชลบุรี	2	8.0	2	33.3	12	57.1	40	64.5	6	25.0	44	64.7	9	52.9	28	53.8	16	26.7	2	13.3	2	11.1	4	12.5	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
ถ้าภูมิลำเนาอยู่ภายในจังหวัดชลบุรี ระบุ อำเภอที่บ้านของคุณอยู่ที่นี่																										
- อำเภอเมืองชลบุรี	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	7.1	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	[illegible]	[illegible]
- อำเภอบางละมุง	1	50.0	1	50.0	11	91.7	32	80.0	3	50.0	38	65.4	8	100.0	22	78.6	9	56.3	1	50.0	2	100.0	3	75.0	[illegible]	[illegible]
- อำเภอศรีราชา	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	5.0	1	16.7	3	5.8	0	0.0	0	0.0	2	12.5	1	50.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อำเภอสัตหีบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อำเภอบ้านบึง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	15.0	1	16.7	3	5.8	0	0.0	4	14.3	4	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	2	100	2	100	12	100	40	100	6	100	44	100	8	100	28	100	16	100	2	100	2	100	4	100	[illegible]	[illegible]
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม																										
2.1 อาชีพหลักของครอบครัว																										
- ค้าขายรายย่อยส่วนตัว	9	36.0	5	83.3	13	61.9	23	37.1	14	58.3	36	52.9	8	47.1	17	32.7	22	36.7	4	26.7	5	27.8	14	43.8	[illegible]	[illegible]
- รับจ้างทั่วไป	10	40.0	1	16.7	0	28.6	19	30.6	2	8.3	23	33.8	2	11.8	21	40.4	21	35.0	8	53.3	6	33.3	13	40.6	[illegible]	[illegible]
- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทะเล ทำไร่	5	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.3	1	1.5	0	0.0	0	0.0	5	8.3	1	6.7	5	27.8	1	3.1	[illegible]	[illegible]
- ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ทำไร่/เลี้ยงสัตว์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- พนักงานเอกชน/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม	1	4.0	0	0.0	2	9.5	18	29.0	5	20.8	8	11.8	7	41.2	13	25.0	12	20.0	2	13.3	2	11.1	4	12.5	[illegible]	[illegible]
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.2	1	4.2	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- เจ้าของกิจการ(SME)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
2.2 อาชีพเสริมของครอบครัว																										
- ไม่มีอาชีพเสริม	21	84.0	6	100.0	21	100.0	54	87.1	18	75.0	58	100.0	15	88.2	45	86.5	53	88.3	13	86.7	15	83.3	28	87.5	[illegible]	[illegible]
- มีอาชีพเสริม	4	16.0	0	0.0	0	0.0	8	12.9	6	25.0	0	0.0	2	11.8	7	13.5	7	11.7	2	13.3	3	16.7	4	12.5	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	58	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
ถ้ามีอาชีพเสริม ได้แก่																										
- รับจ้างทั่วไป	1	25.0	0	0.0	0	0.0	4	50.0	2	33.3	0	0.0	2	100.0	3	42.9	5	71.4	0	0.0	0	0.0	2	50.0	[illegible]	[illegible]
- ค้าขาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	50.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	3	42.9	2	28.6	1	50.0	3	100.0	2	50.0	[illegible]	[illegible]

- เกษตรกรรม ปลูก ตัดประดิ ยางพารา พริกไทย มันสำปะหลัง แตงโม	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0		
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
2.3 รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน																										
- น้อยกว่า 9,000 บาทต่อเดือน	4	16.0	2	33.3	3	14.3	10	16.1	1	4.2	10	14.7	0	0.0	10	19.2	11	16.5	4	26.7	3	16.7	0	18.8		
- 9,001-15,000 บาทต่อเดือน	14	56.0	0	0.0	11	52.4	20	32.3	10	41.7	24	35.3	10	58.8	8	15.4	24	40.0	4	26.7	8	44.4	0	18.8		
- 15,001-20,000 บาทต่อเดือน	7	28.0	3	50.0	4	19.0	17	27.4	5	20.8	22	32.4	5	29.4	19	36.5	13	21.7	7	46.7	6	27.8	11	34.4		
- มากกว่า 20,000 บาทต่อเดือน	0	0.0	1	16.7	3	14.3	15	24.2	8	33.3	12	17.6	2	11.8	15	28.8	12	20.0	0	0.0	2	11.1	9	28.1		
2.4 สภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน																										
- เพียงพอและมีเงินออม	14	58.0	3	50.0	14	66.7	19	30.6	11	45.8	18	26.5	8	47.1	13	25.0	17	28.3	3	20.0	4	22.2	10	31.3		
- เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม	8	32.0	3	50.0	4	19.0	20	32.3	9	37.5	28	42.8	8	47.1	24	46.2	23	38.3	9	60.0	13	72.2	12	37.5		
- ไม่เพียงพอ	3	12.0	0	0.0	3	14.3	23	37.1	4	16.7	21	30.9	1	5.9	15	28.8	20	33.3	3	20.0	1	5.6	10	31.3		
2.5 ท่านคิดว่าในหมู่บ้านหมู่บ้านของท่านมีปัญหาสังคมหรือไม่																										
1.การทะเลาะวิวาท																										
- ไม่มี	25	100.0	6	100.0	21	100.0	43	69.4	19	79.2	47	69.1	15	88.2	37	71.2	40	66.7	15	100.0	17	94.4	27	84.4		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	30.6	5	20.8	21	30.9	2	11.8	15	28.8	20	33.3	0	0.0	1	5.6	5	15.6		
มีระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	52.6	4	80.0	11	52.4	2	100.0	10	66.7	11	55.0	0	0.0	1	100.0	5	100.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	31.6	1	20.0	10	47.6	0	0.0	5	33.3	8	45.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
2.ยาเสพติด																										
- ไม่มี	20	80.0	4	66.7	13	61.9	25	40.3	13	54.2	29	42.0	9	52.9	27	51.9	33	55.0	11	73.3	14	77.8	13	40.6		
- มี	5	20.0	2	33.3	8	38.1	37	59.7	11	45.8	30	57.4	8	47.1	25	48.1	27	45.0	4	26.7	4	22.2	19	59.4		
มีระดับผลกระทบ																										
- น้อย	5	100.0	2	100.0	8	100.0	21	56.8	6	54.5	10	25.6	8	100.0	21	84.0	19	79.4	4	100.0	3	75.0	10	52.6		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	18.9	5	45.5	19	48.7	0	0.0	4	16.0	8	29.6	0	0.0	1	25.0	9	47.4		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	24.3	0	0.0	10	25.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
3.ยาเสพติดอื่น																										
- ไม่มี	23	92.0	4	66.7	19	90.5	43	59.4	17	70.8	49	72.1	14	82.4	42	80.8	50	83.3	14	93.3	15	88.9	26	87.5		
- มี	2	8.0	2	33.3	2	9.5	19	30.6	7	29.2	19	27.9	3	17.6	10	19.2	10	16.7	1	6.7	2	11.1	4	12.5		
มีระดับผลกระทบ																										
- น้อย	1	50.0	1	50.0	0	0.0	11	57.9	7	100.0	11	57.9	1	33.3	8	80.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0		
- ปานกลาง	1	50.0	1	50.0	2	100.0	8	42.1	0	0.0	8	42.1	2	66.7	2	20.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
4.ติดหนี้สิน																										
- ไม่มี	23	92.0	4	66.7	19	90.5	37	59.7	19	79.2	39	57.4	15	88.2	41	78.8	49	81.7	13	86.7	16	88.9	25	78.1		
- มี	2	8.0	2	33.3	2	9.5	25	40.3	5	20.8	29	42.6	2	11.8	11	21.2	11	18.3	2	13.3	2	11.1	7	21.9		
มีระดับผลกระทบ																										
- น้อย	1	50.0	0	0.0	1	50.0	21	84.0	5	100.0	18	62.1	2	100.0	8	72.7	9	81.8	1	50.0	1	50.0	7	100.0		
- ปานกลาง	1	50.0	2	100.0	1	50.0	4	16.0	0	0.0	11	37.9	0	0.0	3	27.3	2	18.2	1	50.0	1	50.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
5.ตรงงานต่างถิ่นต่างจังหวัดที่ผ่าน																										
- ไม่มี	20	80.0	4	66.7	6	28.6	31	50.0	11	45.8	33	48.5	15	88.2	31	59.6	31	51.7	13	86.7	13	72.2	11	34.4		
- มี	5	20.0	2	33.3	15	71.4	31	50.0	13	54.2	35	51.5	2	11.8	21	40.4	29	48.3	2	13.3	5	27.8	21	65.6		

มี ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	2	40.0	0	0.0	4	26.7	21	67.7	10	76.9	21	60.0	2	100.0	18	85.7	13	44.8	0	0.0	2	40.0	10	47.6		
- ปานกลาง	3	60.0	2	100.0	9	60.0	10	32.3	3	23.1	14	40.0	0	0.0	3	14.3	16	55.2	2	100.0	3	60.0	11	52.4		
- มาก	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
2.6 ท่านคิดว่าในหมู่บ้านชุมชนของท่านมีปัญหาเศรษฐกิจหรือไม่																										
1. การว่างงาน																										
- ไม่มี	17	68.0	4	66.7	11	52.4	23	37.1	14	58.3	37	54.4	11	64.7	31	59.6	39	65.0	8	53.3	9	50.0	13	40.6	[illegible]	[illegible]
- มี	8	32.0	2	33.3	10	47.6	39	62.9	10	41.7	31	45.6	6	35.3	21	40.4	21	35.0	7	46.7	9	50.0	19	59.4	[illegible]	[illegible]
รวม	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
มี ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	7	87.5	2	100.0	9	90.0	18	46.2	8	80.0	11	35.5	3	50.0	15	71.4	15	71.4	3	42.9	7	77.8	11	57.9		
- ปานกลาง	1	12.5	0	0.0	1	10.0	21	53.8	2	20.0	11	35.5	2	33.3	6	28.6	6	28.6	3	42.9	2	22.2	8	42.1		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	29.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0		
2. ค่าครองชีพสูง																										
- ไม่มี	21	84.0	4	66.7	10	47.6	21	33.9	15	62.5	25	36.8	7	41.2	27	51.9	25	41.7	8	53.3	12	66.7	11	34.4	[illegible]	[illegible]
- มี	4	16.0	2	33.3	11	52.4	41	66.1	9	37.5	43	63.2	10	58.8	25	48.1	35	58.3	7	46.7	6	33.3	21	65.6	[illegible]	[illegible]
รวม	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
มี ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	2	50.0	0	0.0	5	45.5	10	24.4	6	66.7	15	34.9	7	70.0	12	48.0	19	54.3	3	42.9	3	50.0	11	52.4		
- ปานกลาง	2	50.0	2	100.0	6	54.5	21	51.2	3	33.3	15	34.9	3	30.0	13	52.0	16	45.7	3	42.9	3	50.0	10	47.6		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	24.4	0	0.0	13	30.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0		
3. รายได้ต่ำ																										
- ไม่มี	18	72.0	4	66.7	11	52.4	35	56.5	16	66.7	29	42.6	8	47.1	30	57.7	29	48.3	8	53.3	10	55.6	14	43.8	[illegible]	[illegible]
- มี	7	28.0	2	33.3	10	47.6	27	43.5	8	33.3	39	57.4	9	52.9	22	42.3	31	51.7	7	46.7	8	44.4	18	56.3	[illegible]	[illegible]
รวม	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
มี ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	4	57.1	0	0.0	5	50.0	17	63.0	7	87.5	21	53.8	5	55.6	12	54.5	13	41.9	2	28.6	5	62.5	10	55.6		
- ปานกลาง	3	42.9	1	50.0	5	50.0	10	37.0	1	12.5	18	46.2	4	44.4	10	45.5	15	48.4	4	57.1	3	37.5	8	44.4		
- มาก	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	1	14.3	0	0.0	0	0.0		
4.ไม่มีที่ดินทำกิน																										
- ไม่มี	23	92.0	4	66.7	16	76.2	43	69.4	19	79.2	41	60.3	14	82.4	35	67.3	49	81.7	11	73.3	15	83.3	25	78.1	[illegible]	[illegible]
- มี	2	8.0	2	33.3	5	23.8	19	30.6	5	20.8	27	39.7	3	17.6	17	32.7	11	18.3	4	26.7	3	16.7	7	21.9	[illegible]	[illegible]
รวม	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
มี ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	2	100.0	0	0.0	3	60.0	19	100.0	5	100.0	27	100.0	1	33.3	17	100.0	11	100.0	3	75.0	2	66.7	7	100.0		
- ปานกลาง	0	0.0	2	100.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
5.อื่นๆ																										
- ไม่มี	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0	[illegible]	[illegible]
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
มี ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาเหตุการเจ็บป่วย ภาวะการเจ็บป่วย และสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน																										
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัว มีใครเจ็บป่วยหรือไม่																										
- ไม่เคย	10	40.0	4	66.7	13	61.9	21	33.9	13	54.2	27	39.7	4	23.5	25	48.1	23	38.3	6	40.0	2	11.1	14	43.8	[illegible]	[illegible]
- เคย	15	60.0	2	33.3	8	38.1	41	66.1	11	45.8	41	60.3	13	76.5	27	51.9	37	61.7	9	60.0	16	88.9	18	56.3	[illegible]	[illegible]
รวม	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ถ้ามีระยะโรค (ตอบได้มากกว่า 5 ข้อ)																										
- โรคติดเชื้อ เช่น อหิวาตกโรค วัณโรค ตลไวรัสตับอักเสบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- โรคเนื้องอก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- โรคเลือด เช่น โลหิตจาง ระบบเม็ดเลือด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- โรคอ้วน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- โรคต่อมไร้ท่อ เช่น ต่อคอก เบาหวาน และไขมัน	5	21.7	1	25.0	1	10.0	11	21.2	5	31.3	11	15.9	2	9.5	13	31.7	15	34.9	2	13.3	2	10.0	7	25.9		
- โรคระบบประสาท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด	10	43.5	2	50.0	3	30.0	10	19.2	2	12.5	15	21.7	5	23.8	10	24.4	10	23.3	4	26.7	10	50.0	9	34.6		
- โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไอ้หวัด และภูมิแพ้	7	30.4	1	25.0	5	50.0	11	21.2	6	37.5	20	29.0	9	42.9	11	26.8	11	25.6	4	26.7	5	25.0	7	26.9		
- โรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก	0	0.0	0	0.0	1	10.0	6	9.6	0	0.0	7	10.1	1	4.8	0	0.0	2	4.7	1	6.7	1	5.0	0	0.0		
- โรคระบบย่อยอาหาร เช่น กระเพาะ ลำไส้ ตับ และถุงน้ำดี	1	4.3	0	0.0	0	0.0	10	16.2	3	18.8	11	15.9	2	9.5	7	17.1	5	11.6	2	13.3	1	5.0	3	11.5		
- โรคผิวหนัง เช่น สะเก็ด คุ่มทองใต้ และผิวหนังอักเสบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9.6	0	0.0	5	7.2	2	9.5	0	0.0	0	0.0	2	13.3	1	5.0	0	0.0		
- อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
3.2 รีบการรักษาหมอเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 5 ข้อ)																										
- โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.ชลบุรี รพ.อ่างศิลา รพ.เจ้าพระยา รพ.พนัสนิคม รพ	15	51.6	3	37.5	12	48.0	49	67.1	20	55.6	45	63.4	8	37.5	48	60.0	40	62.5	9	47.4	11	39.3	20	55.6		
- คลินิก	8	25.8	4	50.0	7	28.0	10	13.7	11	30.6	21	29.6	5	23.8	12	20.0	11	17.2	9	47.4	7	25.0	10	27.8		
- โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ รพ.ปิยะเวช รพ.พญาไท รพ.กรุงเทพพัทยา	0	0.0	0	0.0	2	8.0	10	13.7	0	0.0	5	7.0	7	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0		
- รพ.สต. ได้แก่ รพ.สต.ตะพังโนนทอง รพ.สต.เกาะจันทร์ รพ.สต.หุ่มบอน	6	19.4	0	0.0	2	8.0	3	4.1	5	13.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	20.3	1	5.3	7	25.0	6	16.7		
- พยาบาลเอกชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- อื่นๆ ซื้อยากินเอง	1	3.2	1	12.5	2	8.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	3	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0	0.0		
3.3 ท่านคิดว่าสถานพยาบาลในอนาคต มีปัญหาในการให้บริการหรือไม่																										
- ไม่มี	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ถ้ามี ปัญหาอะไรบ้าง																										
- บุคลากรไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ขาดแคลนเครื่องมือทางการแพทย์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- สถานที่การไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- บริการช้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
3.4 การใช้น้ำในครัวเรือนของท่าน																										
1. น้ำดื่ม																										
แหล่งที่มา																										
- น้ำดื่มขวด	22	88.0	6	100.0	19	90.5	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	14	77.8	32	100.0		
- น้ำบริสุทธิ์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	16.7	0	0.0		
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- น้ำประปาหมู่บ้านเครื่องกรอง	3	12.0	0	0.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0		
ความเพียงพอ																										
- เพียงพอ	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0		
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
คุณภาพ																										
- คุณภาพดี	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0		
- น้ำขุ่นมีตะกอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- มีกลิ่นเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ภาพลักษณ์ปัญหา																										
- ไม่จำเป็นการปรับปรุง	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0		
- ทำไม่ดีและอุดมการณ์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- สีผิว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- อื่นๆ เช่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2. น้ำใช้																											
- น้ำประปา	22	88.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	58	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	8	44.4	32	100.0	[illegible]	[illegible]
- น้ำประปาภูเขา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	55.6	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- น้ำฝน	3	12.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- น้ำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ เช่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	58	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
ตรวจเยี่ยมบ้าน																											
- เพียงพอ	25	100.0	6	100.0	18	85.7	62	100.0	24	100.0	58	100.0	17	100.0	52	100.0	60	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0	[illegible]	[illegible]
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	3	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	58	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
คุณภาพ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																											
- คุณภาพดี	17	68.0	6	100.0	15	71.4	31	43.7	24	100.0	47	63.1	17	100.0	31	59.6	39	51.3	9	52.9	13	72.2	16	50.0	[illegible]	[illegible]
- น้ำขุ่นมีตะกอน	8	32.0	0	0.0	6	28.6	21	29.6	0	0.0	21	30.9	0	0.0	21	40.4	24	31.6	6	35.3	5	27.8	8	25.0	[illegible]	[illegible]
- มีกลิ่นรส	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	26.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	17.1	2	11.8	0	0.0	7	21.9	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	71	100	24	100	68	100	17	100	52	100	76	100	17	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
การแก้ไขปัญหา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																											
- ขึ้นโดยการแก้ไขปรับปรุง	25	100.0	6	100.0	21	100.0	45	63.2	24	100.0	47	69.1	17	100.0	31	59.6	39	56.5	12	60.0	15	83.3	16	50.0	[illegible]	[illegible]
- ทำให้กระตุกตามกรอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	24.6	0	0.0	17	25.0	0	0.0	11	21.2	20	29.0	3	20.0	3	16.7	10	31.3	[illegible]	[illegible]
- ภาชนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	10.1	0	0.0	4	5.9	0	0.0	10	19.2	10	14.5	0	0.0	0	0.0	6	18.8	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ เช่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	69	100	24	100	68	100	17	100	52	100	69	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
3.5 ท่านจัดการน้ำเสียเกิดจากกิจกรรมของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																											
- ระบายลงพื้นดินที่ไม่	9	32.1	0	0.0	4	21.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2	2	10.5	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- นำไปรดต้นไม้	3	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ปล่อยลงแหล่งน้ำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	16	57.1	6	100.0	16	76.9	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	69	100.0	12	66.7	17	89.5	32	100.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	28	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	69	100	18	100	17	100	32	100	[illegible]	[illegible]
3.6 การจัดการมูลฝอยของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																											
- ทิ้งลงถังขยะของทอมาลอบต.	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	68	100.0	17	100.0	52	100.0	69	100.0	15	93.8	18	100.0	32	100.0	[illegible]	[illegible]
- กองเอาไว้เอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ฝังกลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ทิ้งกลางแจ้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ ให้ตัด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	69	100	16	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
4.	ตลาดสดเมืองปัจจุบัน																										
4.1	มีปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในเมืองปัจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1)	ตู้แช่ของ																										
- ไม่มี	8	32.0	2	33.3	3	14.3	25	40.3	6	25.0	9	13.2	4	23.5	14	26.9	23	38.3	7	46.7	4	22.2	11	34.4	[illegible]	[illegible]
- มี	17	68.0	4	66.7	18	85.7	37	59.7	18	75.0	59	86.8	13	76.5	38	73.1	37	61.7	8	53.3	14	77.8	21	65.6	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
ก.	แหล่งดื่มน้ำ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																										
- การจราจร	17	94.4	4	100.0	25	100.0	11	28.9	18	72.0	59	98.3	13	100.0	38	100.0	33	84.6	8	80.0	14	93.3	16	72.7	[illegible]	[illegible]
- การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- โรงงานอุตสาหกรรม โรงแรม ปั๊มเทอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	71.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ห้องน้ำเสียงดัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ ระบุ ชุมชน	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	28.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	15.4	2	20.0	1	6.7	6	27.3	[illegible]	[illegible]
รวม	18	100	4	100	25	100	38	100	25	100	60	100	13	100	38	100	39	100	10	100	15	100	22	100	[illegible]	[illegible]
ข.	ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	9	52.9	1	25.0	5	27.8	6	16.2	10	55.6	0	0.0	6	61.5	8	23.7	15	40.5	2	25.0	4	28.6	6	28.6	[illegible]	[illegible]
- ปานกลาง	8	47.1	3	75.0	12	66.7	10	27.0	8	44.4	38	64.4	5	38.5	18	47.4	12	32.4	6	75.0	8	57.1	10	47.6	[illegible]	[illegible]
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	5.6	21	56.8	0	0.0	21	35.6	0	0.0	11	28.9	10	27.0	0	0.0	2	14.3	5	23.8	[illegible]	[illegible]
รวม	17	100	4	100	18	100	37	100	18	100	59	100	11	100	38	100	37	100	8	100	14	100	21	100	[illegible]	[illegible]
2)	เสียงดังรบกวน																										
- ไม่มี	17	68.0	2	33.3	2	9.5	36	58.1	6	25.0	18	26.5	12	70.6	27	51.9	31	51.7	9	60.0	5	27.8	17	53.1	[illegible]	[illegible]
- มี	8	32.0	4	66.7	19	90.5	26	41.9	18	75.0	50	73.5	5	29.4	25	48.1	29	48.3	6	40.0	13	72.2	15	46.9	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]

ก. แหล่งที่มา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																										
• การจราจร	8	100.0	4	100.0	19	95.0	17	60.7	16	100.0	50	100.0	4	66.7	25	100.0	20	100.0	6	100.0	13	100.0	5	33.3		
• การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
• โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ปิ่นทอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	39.3	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	66.7		
• อื่นๆ ได้แก่ ชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ข. ระดับผลกระทบ																										
น้อย	8	100.0	1	25.0	5	26.3	13	50.0	11	69.1	19	38.0	1	20.0	10	40.0	18	62.1	4	50.7	3	23.1	11	73.3		
ปานกลาง	0	0.0	3	75.0	14	73.7	10	38.5	7	38.9	19	38.0	4	80.0	8	32.0	11	37.9	2	33.3	5	46.2	4	26.7		
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.5	0	0.0	12	24.0	0	0.0	7	28.0	0	0.0	0	0.0	4	30.8	0	0.0		
3) ฝุ่นดิน																										
- ไม่มี	25	100.0	5	83.3	19	90.5	50	60.6	20	83.3	41	60.3	12	70.6	33	63.5	40	66.7	16	100.0	17	94.4	18	56.3		
- มี	0	0.0	1	16.7	2	9.5	32	39.4	4	16.7	27	39.7	5	29.4	19	36.5	20	33.3	0	0.0	1	5.6	14	43.8		
ก. แหล่งที่มา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																										
• ชุมชน	0	0.0	1	100.0	2	100.0	12	100.0	4	100.0	27	100.0	5	100.0	19	100.0	20	100.0	0	0.0	1	100.0	9	56.3		
• ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	43.8		
• อื่นๆ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ข. ระดับผลกระทบ																										
น้อย	0	0.0	1	100.0	2	100.0	10	83.3	4	100.0	17	63.0	4	80.0	10	52.6	11	55.0	0	0.0	1	100.0	14	100.0		
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	10	37.0	1	20.0	9	47.4	9	45.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
4) สิ่งปนเปื้อน																										
• ไม่มี	24	96.0	4	66.7	16	85.7	23	37.1	23	95.8	30	44.1	11	64.7	33	59.6	27	45.0	14	93.3	14	77.6	12	37.5		
• มี	1	4.0	2	33.3	3	14.3	39	62.9	1	4.2	38	55.9	6	35.3	21	40.4	33	55.0	1	6.7	4	22.2	20	62.5		
ก. แหล่งที่มา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																										
- การจราจร	1	100.0	1	50.0	1	33.3	17	38.0	0	0.0	17	40.5	0	0.0	2	8.3	10	25.0	0	0.0	3	50.0	6	38.1		
- ขยะชุมชน	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	42.9	1	4.2	0	0.0	1	100.0	1	20.0	0	0.0		
• โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานเหล็ก ปิ่นทอง โรงงานคอนกรีต โรงงานเคมีภัณฑ์	0	0.0	1	50.0	0	0.0	27	61.4	0	0.0	25	59.5	4	57.1	21	87.5	25	62.5	0	0.0	1	20.0	13	61.9		
• ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
• อื่นๆ ได้แก่ การเผาไหม้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ข. ระดับผลกระทบ																										
น้อย	1	100.0	0	0.0	2	66.7	11	28.2	0	0.0	18	47.4	2	33.3	11	52.4	14	42.4	1	100.0	3	75.0	10	50.0		
ปานกลาง	0	0.0	2	100.0	1	33.3	15	38.5	1	100.0	20	52.6	4	66.7	10	47.6	8	24.2	0	0.0	1	25.0	10	50.0		
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
5) เหม็นสารเคมี																										
- ไม่มี	20	80.0	2	33.3	12	57.1	35	56.5	23	95.8	24	35.3	15	88.2	42	80.8	45	75.0	15	100.0	18	100.0	8	28.1		
- มี	5	20.0	4	66.7	9	42.9	27	43.5	1	4.2	44	64.7	2	11.8	10	19.2	15	25.0	0	0.0	0	0.0	23	71.9		
ก. แหล่งที่มา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																										
• การจราจร	5	100.0	3	75.0	8	88.9	5	17.9	1	100.0	44	100.0	1	50.0	10	100.0	15	100.0	0	0.0	0	0.0	13	54.2		
• ภาคเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ไม่ทราบชื่อ โรงงานน้ำยาง	0	0.0	1	25.0	1	11.1	23	82.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	45.8		
- ภาคครัวเรือนเกษตรกร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
• อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ข. ระดับผลกระทบ																										
น้อย	5	100.0	2	50.0	4	44.4	11	40.7	0	0.0	21	47.7	1	50.0	7	70.0	10	66.7	0	0.0	0	0.0	10	43.5		
ปานกลาง	0	0.0	2	50.0	5	55.6	11	40.7	1	100.0	23	52.3	1	50.0	3	30.0	5	33.3	0	0.0	0	0.0	13	56.5		
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	18.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		

6) ขยะมูลฝอย																														
- ไม่มี	25	100.0	6	100.0	21	100.0	55	88.7	22	91.7	39	57.4	16	94.1	39	75.0	50	83.3	13	86.7	18	100.0	32	100.0	[illegible]	[illegible]
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	11.3	2	8.3	29	42.6	1	5.9	13	25.0	10	16.7	2	13.3	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	[illegible]
ก. แหล่งที่มา																										
- ที่พักอาศัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0	2	100.0	28	100.0	1	100.0	13	100.0	10	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ตลาดสด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- โรงงานอุตสาหกรรม ใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	0	0	0	0	0	0	7	100	2	100	28	100	1	100	13	100	10	100	2	100	0	0	0	0	[illegible]	100
ข. ระดับผลกระทบ																										
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0	0	0.0	20	69.0	1	100.0	8	61.5	10	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	9	31.0	0	0.0	5	38.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	0	0	0	0	0	0	7	100	2	100	29	100	1	100	13	100	10	100	2	100	0	0	0	0	[illegible]	100
7) น้ำท่วมขังการระบายน้ำ																										
- ไม่มี	25	100.0	6	100.0	21	100.0	52	83.9	24	100.0	40	58.8	16	94.1	37	71.2	60	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0	[illegible]	[illegible]
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	16.1	0	0.0	28	41.2	1	5.9	15	28.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	[illegible]	100
ก. แหล่งที่มา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																										
- ฝนตก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	30.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ท่อระบายน้ำอุดตัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	41.7	0	0.0	11	33.3	0	0.0	10	62.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ไม่มีทางระบายน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	58.3	0	0.0	12	36.4	1	50.0	6	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	0	0	0	0	0	0	12	100	0	0	33	100	2	100	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	100
ข. ระดับผลกระทบ																										
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0	0	0.0	20	71.4	1	100.0	11	73.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	28.0	0	0.0	4	26.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	0	0	0	0	0	0	10	100	0	0	28	100	1	100	15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	100
8) อุบัติเหตุจากการจราจร																										
- ไม่มี	25	100.0	4	66.7	17	81.0	51	82.3	24	100.0	43	63.2	15	88.2	39	75.0	43	71.7	15	100.0	17	94.4	32	100.0	325	81.5
- มี	0	0.0	2	33.3	4	19.0	11	17.7	0	0.0	25	36.8	2	11.8	13	25.0	17	28.3	0	0.0	1	5.6	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	400	100
ก. แหล่งที่มา (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)																										
- ปริมาณรถหนาแน่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	10	40.0	0	0.0	7	46.7	8	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- สภาพผิวถนนเกิดชำรุด	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	5	20.0	0	0.0	3	20.0	5	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง	0	0.0	2	66.7	3	75.0	9	75.0	0	0.0	10	40.0	2	100.0	5	33.3	7	35.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	0	0	3	100	4	100	12	100	0	0	25	100	2	100	15	100	20	100	0	0	1	100	0	0	[illegible]	100
ข. ระดับผลกระทบ																										
น้อย	0	0.0	1	50.0	3	75.0	11	100.0	0	0.0	18	72.0	2	100.0	10	76.9	11	64.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	7	28.0	0	0.0	3	23.1	6	35.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	0	0	2	100	4	100	11	100	0	0	25	100	2	100	13	100	17	100	0	0	1	100	0	0	[illegible]	100
5. การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ																										
5.1 ท่านทราบ/รู้จัก บริษัท ซิง ค้า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่																										
- ไม่รู้จัก	17	68.0	4	66.7	13	61.9	30	48.4	11	45.8	38	55.9	6	35.3	22	42.3	25	41.7	9	60.0	7	38.9	15	46.9	[illegible]	[illegible]
- รู้จัก	8	32.0	2	33.3	8	38.1	32	51.6	13	54.2	30	44.1	11	64.7	30	57.7	35	58.3	8	40.0	11	61.1	17	53.1	[illegible]	[illegible]
รวม	25	100	6	100	21	100	62	100	24	100	68	100	17	100	52	100	60	100	15	100	18	100	32	100	400	100
กรณีทราบ ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
- การพบเห็นด้วยตัวเอง	4	50.0	1	50.0	4	50.0	13	39.4	11	61.1	17	56.7	9	81.8	19	63.3	23	54.8	1	16.7	4	36.4	11	64.7	[illegible]	[illegible]
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	4	50.0	1	50.0	3	37.5	15	45.5	0	33.3	13	43.3	2	18.2	10	33.3	19	45.2	2	33.3	4	36.4	6	35.3	[illegible]	[illegible]
- การประชุมชี้แจงโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	0	0.0	0	0.0	1	12.5	5	15.2	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	3	50.0	3	27.3	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- แผ่นพับ/การติดประกาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- ผู้นำชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	[illegible]	[illegible]
รวม	8	100	2	100	8	100	33	100	18	100	30	100	11	100	30	100	42	100	6	100	11	100	17	100	[illegible]	100

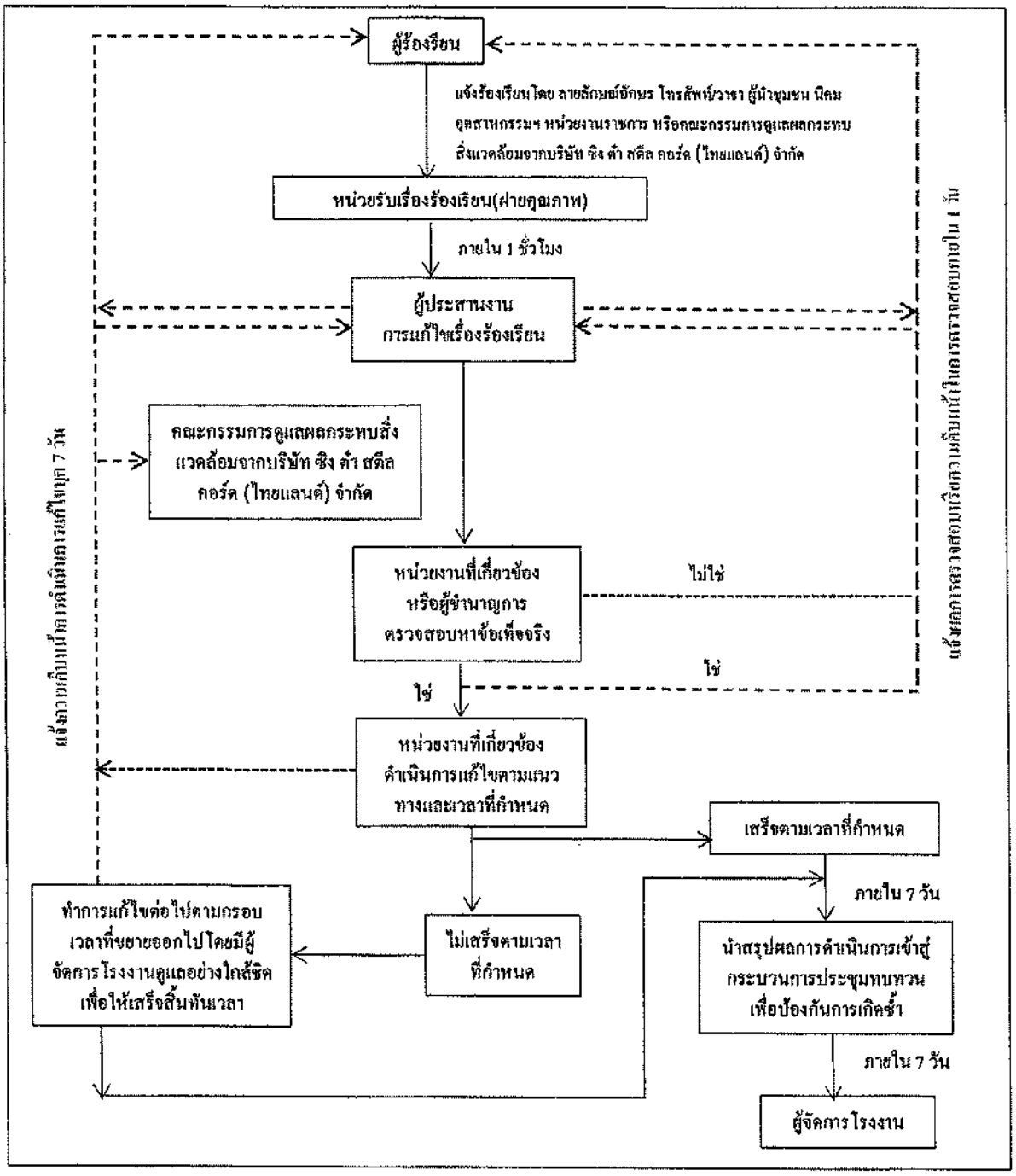
[illegible]	[illegible]																									
	[illegible]																									
	[illegible]																									
	[illegible]																									
5.2 การดำเนินงานในปัจจุบันของ บริษัท ซิง ล้ง สตีล สตรัค (ไทยแลนด์) จำกัด ถึงให้เกิด สถดี-ผลเสีย ต่อชุมชนห่างกี่อย่างไร																										
ผลดี																										
1. มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำคนพื้นที่																										
ผลการตอบ																										
- ไม่มี	17	68.0	4	66.7	13	81.9	27	43.5	12	60.0	39	57.4	8	35.3	32	61.5	45	75.0	7	46.7	7	38.9	17	53.1		
- มี	8	32.0	2	33.3	8	38.1	35	56.5	12	50.0	29	42.6	11	64.7	20	38.5	15	25.0	8	53.3	11	61.1	15	46.9		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	4	50.0	0	0.0	5	62.5	11	31.4	2	16.7	20	69.0	6	54.5	15	75.0	7	46.7	3	37.5	3	27.3	10	66.7		
- ปานกลาง	4	50.0	2	100.0	3	37.5	14	40.0	10	83.3	9	31.0	5	45.5	5	25.0	8	53.3	5	62.5	8	72.7	5	33.3		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น																										
ผลการตอบ																										
- ไม่มี	19	76.0	4	66.7	15	71.4	27	43.5	16	66.7	43	63.2	8	47.1	37	71.2	47	78.3	8	53.3	10	55.6	22	68.8		
- มี	6	24.0	2	33.3	6	28.6	35	56.5	8	33.3	25	36.8	9	52.9	15	28.8	13	21.7	7	46.7	8	44.4	10	31.3		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	2	33.3	0	0.0	2	33.3	10	28.6	4	50.0	25	100.0	3	33.3	15	100.0	5	38.5	3	42.9	4	50.0	10	100.0		
- ปานกลาง	3	50.0	1	50.0	3	50.0	15	42.9	3	37.5	0	0.0	5	55.6	0	0.0	5	38.5	4	57.1	3	37.5	0	0.0		
- มาก	1	16.7	1	50.0	1	16.7	10	28.6	1	12.5	0	0.0	1	11.1	0	0.0	3	23.1	0	0.0	1	12.5	0	0.0		
3. มีการพัฒนาตัวเศรษฐกิจ ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี																										
ผลการตอบ																										
- ไม่มี	20	80.0	4	66.7	19	90.5	32	51.6	18	75.0	44	64.7	11	64.7	41	78.8	47	78.3	9	60.0	10	55.6	22	68.8		
- มี	5	20.0	2	33.3	2	9.5	30	48.4	6	25.0	24	35.3	6	35.3	11	21.2	13	21.7	6	40.0	8	44.4	10	31.3		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	3	60.0	0	0.0	1	50.0	13	43.3	3	50.0	24	100.0	5	83.3	11	100.0	7	53.8	3	50.0	4	50.0	10	100.0		
- ปานกลาง	2	40.0	2	100.0	0	0.0	8	26.7	3	50.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	5	46.2	3	50.0	4	50.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	50.0	9	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน																										
ผลการตอบ																										
- ไม่มี	21	84.0	5	83.3	17	81.0	31	50.0	15	62.5	43	63.2	7	41.2	39	75.0	43	71.7	8	53.3	10	55.6	19	59.4		
- มี	4	16.0	1	16.7	4	19.0	31	50.0	9	37.5	25	36.8	10	58.8	13	25.0	17	28.3	7	46.7	8	44.4	13	40.6		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	3	75.0	0	0.0	3	75.0	12	38.7	2	22.2	25	100.0	7	70.0	13	100.0	10	58.8	4	57.1	6	75.0	10	76.9		
- ปานกลาง	1	25.0	1	100.0	1	25.0	11	35.5	7	77.8	0	0.0	3	30.0	0	0.0	7	41.2	3	42.9	2	25.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	25.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1		
5. มีรายได้จากการมีให้บริการผู้บ้านชุมชน																										
ผลการตอบ																										
- ไม่มี	21	84.0	5	83.3	17	81.0	34	54.8	15	62.5	50	73.5	11	64.7	42	80.8	50	83.3	8	53.3	11	61.1	23	71.9		
- มี	4	16.0	1	16.7	4	19.0	28	45.2	9	37.5	18	26.5	6	35.3	10	19.2	10	16.7	7	46.7	7	38.8	9	28.1		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	2	50.0	0	0.0	0	0.0	18	64.3	4	44.4	18	100.0	4	50.0	10	100.0	7	70.0	2	28.6	1	14.3	9	100.0		
- ปานกลาง	2	50.0	1	100.0	3	75.0	10	35.7	4	44.4	0	0.0	2	33.3	0	0.0	3	30.0	5	71.4	6	85.7	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
6. ทำให้ดีการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น																										
ผลการตอบ																										
- ไม่มี	20	80.0	4	66.7	17	81.0	37	59.7	17	70.8	53	77.9	11	64.7	42	80.8	53	88.3	10	66.7	11	61.1	24	75.0		
- มี	5	20.0	2	33.3	4	19.0	25	40.3	7	29.2	15	22.1	6	35.3	10	19.2	7	11.7	5	33.3	7	38.9	8	25.0		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	3	60.0	0	0.0	1	25.0	15	60.0	3	42.9	15	100.0	4	66.7	10	100.0	7	100.0	1	20.0	4	57.1	8	100.0		
- ปานกลาง	2	40.0	2	100.0	3	75.0	10	40.0	3	42.9	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	4	80.0	3	42.9	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		

รายการ																										
7. อื่นๆ																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	25	100.0	5	100.0	19	90.5	52	100.0	24	100.0	58	100.0	17	100.0	52	100.0	50	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0		
- มี	0	0.0	0	0.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ผลดี																										
1. ยุ่งยากของ																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	20	80.0	5	100.0	18	85.7	55	88.7	23	95.8	57	83.8	14	82.4	51	98.1	51	85.0	10	66.7	14	77.8	25	78.1		
- มี	5	20.0	0	0.0	3	14.3	7	11.3	1	4.2	11	16.2	3	17.6	1	1.9	9	15.0	5	33.3	4	22.2	7	21.9		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	3	100.0	0	0.0	2	66.7	5	71.4	1	100.0	11	100.0	3	100.0	1	100.0	5	55.6	5	100.0	4	100.0	7	100.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
2. เสียเงินจำนวน																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	25	100.0	0	100.0	21	100.0	51	93.4	24	100.0	53	92.6	15	88.2	51	98.1	55	91.7	13	86.7	17	94.4	28	87.5		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	5	7.4	2	11.8	1	1.9	5	8.3	2	13.3	1	5.6	4	12.5		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	5	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
3. ฟันเสีย																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	25	100.0	5	100.0	21	100.0	50	90.9	24	100.0	58	100.0	17	100.0	51	98.1	55	91.7	13	86.7	18	100.0	28	87.5		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	5	8.3	2	13.3	0	0.0	4	12.5		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	5	100.0	1	50.0	0	0.0	4	100.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
4. ตกเลือด																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	24	96.0	0	100.0	21	100.0	59	95.2	24	100.0	55	85.3	15	88.2	51	98.1	55	91.7	13	86.7	18	100.0	28	87.5		
- มี	1	4.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8	0	0.0	10	14.7	2	11.8	1	1.9	5	8.3	2	13.3	0	0.0	4	12.5		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	10	100.0	1	50.0	1	100.0	5	100.0	1	50.0	0	0.0	4	100.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
5. หยุดทำงาน																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	23	92.0	5	100.0	19	90.5	59	95.2	24	100.0	56	82.4	17	100.0	50	96.2	53	88.3	13	86.7	18	100.0	26	81.3		
- มี	2	8.0	0	0.0	2	9.5	3	4.8	0	0.0	12	17.6	0	0.0	2	3.8	7	11.7	2	13.3	0	0.0	6	18.8		
ระดับผลดี-ผลเสีย																										
- น้อย	1	50.0	0	0.0	2	100.0	1	33.3	0	0.0	12	100.0	0	0.0	2	100.0	5	71.4	1	50.0	0	0.0	4	66.7		
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	1	50.0	0	0.0	2	33.3		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		

[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
6. มีการแจ้งวัตถุอันตรายและบริการระบบ																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	25	100.0	5	100.0	20	95.2	62	100.0	24	100.0	55	100.0	17	100.0	52	100.0	50	100.0	13	86.7	18	100.0	32	100.0		
- มี	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0		
[illegible]																										
ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
7. มีปัญหาสุขภาพของพนักงาน																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	25	100.0	5	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	55	100.0	17	100.0	52	100.0	50	100.0	14	93.3	18	100.0	32	100.0		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0		
ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
8. อื่นๆ																										
ผลกระทบ																										
- ไม่มี	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	55	100.0	17	100.0	52	100.0	50	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
5.3 ความต้องการปรับปรุงการจัดการของท่านเกี่ยวกับ บริษัท ซีง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ในการปฏิบัติงานแบบรีไซเคิล																										
- มีผลดีมากกว่าผลเสีย	8	32.0	2	33.3	7	33.3	16	25.8	10	41.7	23	33.8	8	47.1	18	30.8	18	26.7	4	26.7	5	27.8	9	28.1		
- มีผลดีพอๆกับผลเสีย	5	20.0	1	16.7	4	19.0	27	43.5	2	8.3	24	35.3	3	17.6	19	38.5	24	40.0	3	20.0	3	16.7	10	31.3		
- มีผลดีมากกว่าผลเสีย	1	4.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	11	44.0	3	50.0	9	42.9	19	30.6	12	50.0	21	30.9	6	35.3	17	32.7	20	33.3	8	53.3	10	55.6	13	40.6		
5.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำจัดขยะเศษเหล็กของ บริษัท ซีง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่																										
- เชื่อมั่น	8	32.0	2	33.3	8	38.1	39	62.9	11	45.8	43	63.2	9	52.9	32	61.5	24	40.0	5	33.3	7	38.9	14	43.8		
- ไม่เชื่อมั่น	4	16.0	0	0.0	4	19.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	15.0	0	0.0	0	0.0	5	15.6		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	13	52.0	4	66.7	9	42.9	23	37.1	13	54.2	25	36.8	8	47.1	20	38.5	27	45.0	10	66.7	11	61.1	13	40.6		
5.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม บริษัท ซีง ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด																										
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	25	100.0	6	100.0	21	100.0	62	100.0	24	100.0	58	100.0	17	100.0	52	100.0	50	100.0	15	100.0	18	100.0	32	100.0		
- มีข้อเสนอแนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ข้อเสนอแนะ																										
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		

ภาคผนวก 20ข

บุคลากรในการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ.....

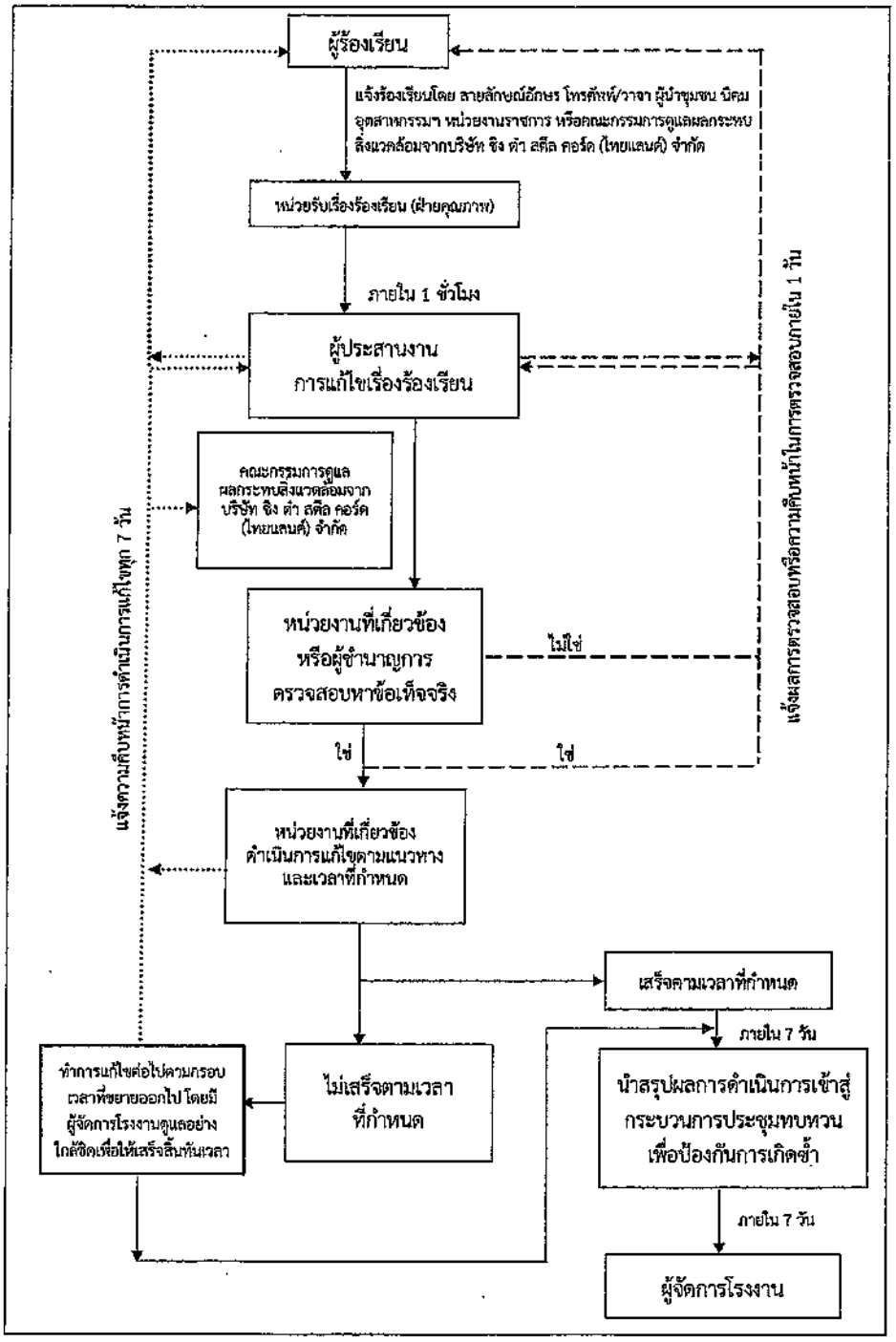
(นายถิงเหลียง หวาง)

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ภาคผนวก 21ข

ผังการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2 แผ่นผังการรับเรื่องร้องเรียน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ..... [redacted] .....
([redacted])
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ..... [redacted] .....
([redacted])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... [redacted] .....
(นา[redacted])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd.

ทท65268-3/พฤษภาคม

วันที่ 20 พฤษภาคม 2565

นิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1-4
รับที่ 2681/2565
วันที่ 24 มิ.ย.65
เวลา 13.20 น.

เรื่อง สอบถามเรื่องข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ได้รับพิจารณาเห็นชอบรายงาน EIA จาก สผ. เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ตามหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/2079 ปัจจุบันอยู่ในช่วงระยะดำเนินการ โดยข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้เฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

ในการนี้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็น Third Party ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานของท่านเกี่ยวกับการแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ ข้อร้องเรียน หรือข้อร้องทุกข์ จากการดำเนินกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการจากชุมชน สถานประกอบการ หรือหน่วยงานต่างๆ *ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนมกราคม 2565 จนถึงปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน 2565)* เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องผลกระทบที่ชุมชนได้รับต่อไป*กรุณาส่งข้อมูลกลับทางผู้ประสานงานโครงการ นางสาวปิยนันท์ ผินสู่ E-mail : peeyanan.p@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2565*

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการทั่วไป

ส่วนของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า

☑ ไม่มีข้อร้องเรียน

☐ มีข้อร้องเรียน (ถ้ามี) ระบุ .....

ข้อเสนอแนะ.....

ลงชื่อ [redacted] ตำแหน่ง ผอ.กก.อ.ม.1-4

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd.

ทท65268/พฤษภาคม

ส่วนสิ่งแวดล้อม เลขที่รับ ๓๐๖ วันที่ ๒ มิ.ย. ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๐๗ น.

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี รับที่ ๑๒๒๗ วันที่ - ๒ มิ.ย. ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๐๗ น.

วันที่ 20 พฤษภาคม 2565

เรื่อง สอบถามเรื่องข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซิง ตำ สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ได้รับพิจารณาเห็นชอบรายงาน EIA จาก สผ. เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ตามหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/2079 ปัจจุบันอยู่ในช่วงระยะดำเนินการ โดยข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้เฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

ในการนี้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็น Third Party ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานของท่านเกี่ยวกับการแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ ข้อร้องเรียนหรือข้อร้องทุกข์ จากการดำเนินกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการจากชุมชน สถานประกอบการ หรือหน่วยงานต่างๆ *ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนมกราคม 2565 จนถึงปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน 2565)* เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องผลกระทบที่ชุมชนได้รับต่อไป*กรุณาส่งข้อมูลกลับทางผู้ประสานงานโครงการ นางสาวปียนันท์ ผินสู่ E-mail : peeyanan.p@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2565*

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว

☐ ส่วน อก. ☑ ส่วน สผ. ☐ สวล.จ.
☐ ส่วน ทน. ☐ ส่วน ยท.
☐ ทราบ
☑ พิจารณา
☐ ดำเนินการ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
๒ มิ.ย. ๒๕๖๕

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการทั่วไป

ป.ศค.
- ประสาน
[redacted]
๒ มิ.ย. ๖๕

ส่วนของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า

☑ ไม่มีข้อร้องเรียน
☐ มีข้อร้องเรียน (ถ้ามี) ระบุ .....

ข้อเสนอแนะ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ [redacted] ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๐๔ มิ.ย. ๒๕๖๕

ภาคผนวก 22ข

เอกสารจัดส่งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของแรงงาน ให้หน่วยงานสาธารณสุข

บริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด
475/9 หมู่ที่.7 ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
โทรศัพท์ 033-004568 โทรสาร 033-004569

วันที่ 29 ธันวาคม 2564

เรื่อง แจ้งแบบรายงานสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่น

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียรติฯบ้านมาบลำบิด

สิ่งที่แนบมาด้วย

1.รายงานสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่น

ด้วยบริษัท ชิง ต๋า สตีล คอร์ด (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจการ โรงงานผลิตเส้นลวดเหล็กในยางรถยนต์ สำนักงานเลขที่ 475/9 หมู่ 7 ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220 มีลูกจ้างจำนวน 742 คน ขอส่งเอกสารแจ้งแบบรายงานสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่น ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

([redacted])

29 ธ.ค. 2564

ภาคผนวก 23ข

เอกสารการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการฟื้นคืนชีพ

2021年12月21日医务室急救培训名单

รายชื่อผู้เข้าอบรมประถมพยาบาล วันที่ 21/12/64

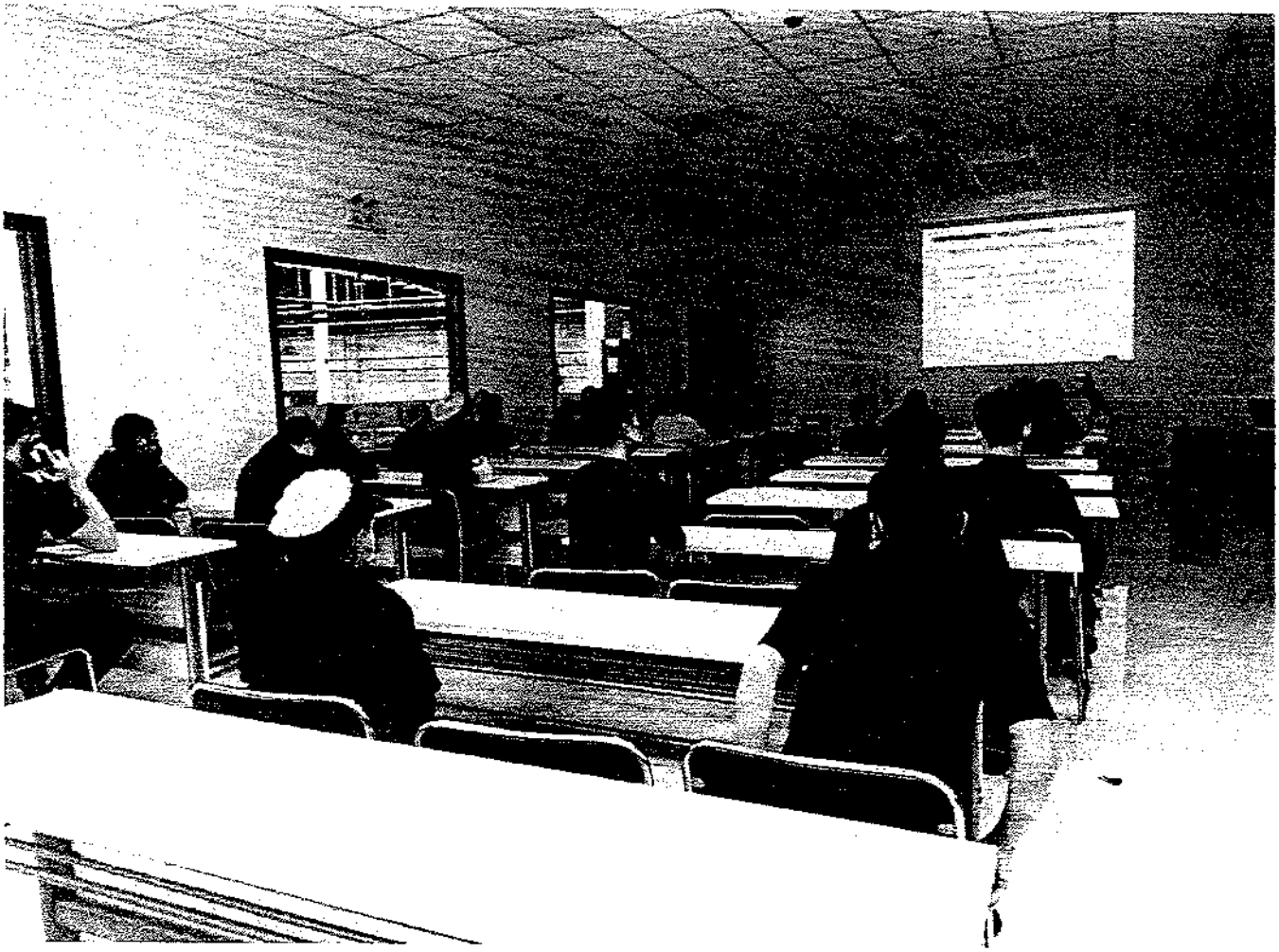
序号 เลขที่	人事编号 รหัสพนักงาน	姓名 ชื่อ-นามสกุล	แผนก	班次 กะ	签名 เซ็นชื่อ
1 ✓	T01301	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	DAY	[redacted] 9
2 ✓	T01296	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	C	[redacted] 11
3 ✓	T00097	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	C	[redacted] 13
4	T00059	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	A	[redacted]
5	T01564	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	A	[redacted]
6 ✓	T01302	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	DAY	[redacted] 12
~~7~~	T00655	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	DAY	[redacted]
8	T00540	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	C	[redacted]
9 ✓	T01316	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	C	[redacted] 14
~~10~~	12407	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	DAY	[redacted] *
11	T01498	[redacted] ร์	สำเร็จรูป	C	[redacted] 14
12	T01500	[redacted] วง	สำเร็จรูป	C	[redacted] 14
13	T01511	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted] 13
14	T01514	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted] 14
~~15~~	T01515	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted]
16 ✓	T01532	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted] 10
ลาก (17)	T01575	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted]
18 ✓	T01578	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted] 15
19	T01582	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted] 13
20 ✓	T01584	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted] 14
ลาก (21)	T01585	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted]
22 ✓	T01592	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted] 15
23 ✓	T01594	[redacted]	สำเร็จรูป	C	[redacted] 15
24 ✓	T01447	[redacted] ญ	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted] 14
25 ✓	T01471	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted] 13

2021 年 12月 21 日 医务室急救培训名单

รายชื่อผู้เข้าอบรมประถมพยาบาล วันที่ 21/12/64

序号 เลขที่	人事编号 รหัสพนักงาน	姓名 ชื่อ-นามสกุล	แผนก	班次 กะ	签名 เซ็นชื่อ
26	T01472	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted]
27	T01474	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted]
28	T01476	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted]
29	T01521	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted]
30	T01525	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted]
31	T01527	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted]
32	T01567	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted]
33	T01568	[redacted]	สำเร็จรูป	CJ (C)	[redacted]
34	T01536	[redacted]	[illegible]	C	[redacted]
35	T00376	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	Day	[redacted]
36	T00984	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	Day	[redacted]
37	T00027	[redacted]	กึ่งสำเร็จรูป	C	[redacted]
38	T01425	[redacted]	ส่งสำเร็จรูป	DAY	[redacted]
39	T00411	[redacted]	สำเร็จรูป	DAY	[redacted]

เริ่ม 10
ถึง 10



ภาคผนวก 24ข

เอกสารการให้ความรู้พนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ

关于加强新型肺炎防范措施的通知

各部门车间：

根据泰国卫生部新冠肺炎疫情通报数据，截止 7 月 1 日，当日新增 2354 例确诊病例，累计确诊 2301834 例，疫情发展形势严峻，为切实做好工厂新冠肺炎疫情的防控工作，保障员工的生命健康安全及工厂生产秩序的正常运营，现决定加强新型肺炎预防措施的实施：

1、 做好对疫情形势的广泛宣传：

1.1、建立各部门车间负责人为第一责任人的负责制，全面做好当前疫情发展形势的宣传。

1.2、严格控制中方员工班后时间私自外出，每天利用班前班后会向泰籍员工做好疫情形势宣传，要求做到少出门、戴口罩、勤洗手，不要到人员聚集的场所，尽量减少与外部人员接触的几率。

2、启动进厂人员佩戴口罩的防范措施：

2.1、从 17 日早班开始在上下班途中及进入工厂都必须佩戴口罩，否则一律不允许进入工厂。

2.2、口罩发放安排，由行政办公室安排人员分早上 8 点、下午 5 点、晚上 8 点三个时间点在门卫处向下班员工发放口罩，员工自觉有序领取。

2.3、各外协单位的执行由负责对接的设备部及公用工程部落实。

2.4、使用过的口罩不得丢弃在厂区内。

3、启动特定场所消毒的防范措施：

3.1、统筹安排工厂特定场所的定时消毒工作，特定场所指门卫室区域、办公楼区域、各食堂区域、车间办公区域、卫生间区域及员工休息区域。

3.2、行政办公室具体落实门卫室区域、办公楼区域及各食堂区域的消毒工作；各车间具体落实车间办公区域、卫生间区域及员工休息区域的消毒工作；

4、其他：อื่นๆ

以上措施的总体安排、监督执行、物资协调由行政办公室负责，生产部协助做好相关监督执行工作，特别是车间执行情况的监督。

要求各职能部门及车间负责人充分认识到疫情防范的严峻性与紧迫性，认真落实好相关工作要求，谁的管辖范围出现问题谁负责。所有员工要本着对自己负责、对家庭负责、对他人负责、对企业负责的态度认真遵守执行通知要求，如有违反者，一律从重从严处理。

特此通知！

行政办公室

2022 年 7 月 1 日

ประกาศเกี่ยวกับการเพิ่มมาตรการป้องกันและการแพร่ระบาดของไวรัส โคโรนา(COVID-19)

เรียนทุกแผนกและทุกส่วนงาน

จากข้อมูลการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาของกระทรวงสาธารณสุขแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 1 เดือนกรกฎาคม ในวันเดียวนั้นมีผู้ติดเชื้อเพิ่มจำนวน 2354 ราย รวมที่ติดเชื้อ ณ ปัจจุบัน จำนวน 2301834 ราย สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อรุนแรง เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสนี้ในโรงงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความมั่นใจในสุขภาพชีวิตและความปลอดภัยของพนักงาน บริษัทได้มีการเพิ่มมาตรการป้องกันและแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา(COVID-19)

1. ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสให้ทั่วถึง

1.1 สร้างระบบความรับผิดชอบของแต่แผนกและส่วนงานไลน์ผลิตในฐานะบุคคลแรกที่รับผิดชอบเผยแพร่สถานการณ์ปัจจุบันของสถานการณ์โรคระบาดอย่างทั่วถึง

1.2 ควบคุมพนักงานจีนไม่ให้ออกไปข้างนอกหลังเวลาเลิกงานอย่างเคร่งคัด ในทุกวันจะใช้ช่วงเวลาก่อนเข้างานและหลังเลิกงานเพื่อประชาสัมพันธ์สถานการณ์การแพร่ระบาดให้กับพนักงานคนไทย พยายามออกไปข้างนอกน้อยลง ใส่หน้ากากและล้างมือตอลอด

2. เริ่มมาตรการให้พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัยเมื่อเข้ามาในโรงงาน

2.1 เริ่มจากวันที่ 17 ช่วงเช้าเป็นต้นไป เริ่มจากเดินทางมาทำงานจนถึงเข้ามาในโรงงานให้สวมใส่หน้ากากอนามัย มิฉะนั้นจะไม่ให้เข้ามาในโรงงาน

2.2 ดำเนินการแจกหน้ากากอนามัย โดยแผนกบริหารจัดแบ่งบุคลากรเป็นช่วงเช้า 8โมง ช่วงบ่าย 5โมงเย็น กลางคืนตอน 2 ทุ่ม 3ช่วงเวลาที่ป้อมรปภ.เพื่อแจกหน้ากากให้กับพนักงาน และให้พนักงานเข้าแถวรับอย่างเป็นระเบียบ

2.3 สำหรับผู้รับเหมาจากหน่วยงานภายนอกให้แผกอุปกรณ์และแผนกสาธารณูปโภครับผิดชอบประสานงาน

2.4 หน้ากากที่ใช้แล้วห้ามทิ้งในโรงงานเด็ดขาด

3. เริ่มมาตรการฆ่าเชื้อโรคในสถานที่เฉพาะ

3.1 วางแผนกำหนดระยะเวลาและสถานที่เฉพาะของโรงงานเพื่อทำการฆ่าเชื้อโรค สถานที่เฉพาะคือ ป้อมรปภ. ตึกออฟฟิศใหญ่ โรงอาหาร ห้องออฟฟิศในแต่ละไลน์ผลิต พื้นที่ห้องน้ำและบริเวณที่พักผ่อนของพนักงาน

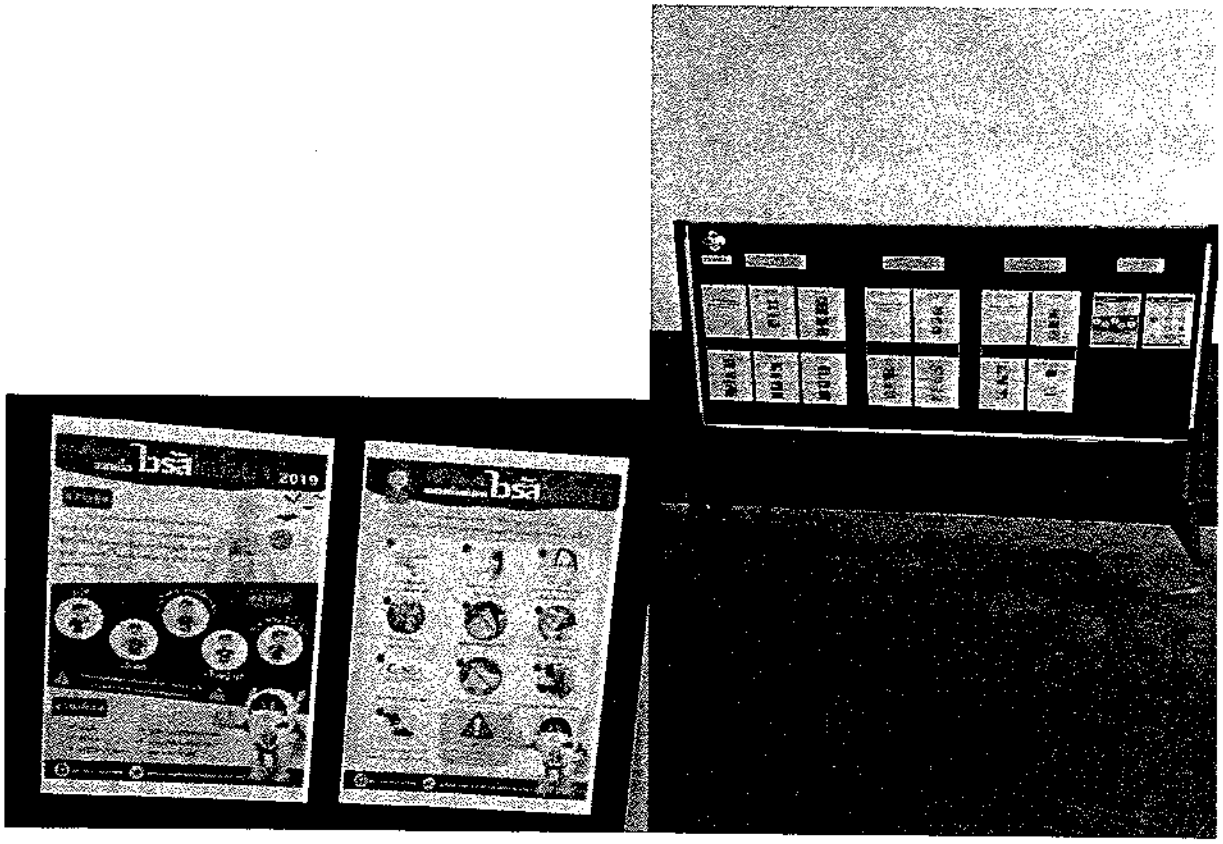
3.2 แผนกบริหารดำเนินการติดตามการฆ่าเชื้อโรคที่ป้อมรปภ. ตึกออฟฟิศใหญ่ และโรงอาหาร ส่วนไลน์ผลิตติดตามการฆ่าเชื้อโรคในออฟฟิศของไลน์ผลิต พื้นที่ห้องน้ำและบริเวณพักผ่อนของพนักงาน

4. อื่นๆ

มาตรการดังกล่าวเป็นการวางแผนโดยรวม การกำกับดูแล รวมไปถึงการประสานงานด้านวัสดุรับผิดชอบ โดยแผนกบริหารและแผนกผลิตร่วมมือกันกำกับดูแลและดำเนินการที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะอย่างยิ่งการกำกับดูแลการดำเนินงานของไลน์ผลิต

กำหนดให้แต่ละแผนกและไลน์ผลิตที่รับผิดชอบตระหนักถึงความรุนแรงและความเร่งด่วนของการป้องกันการแพร่ระบาด ดำเนินการตามข้อกำหนดของงานที่เกี่ยวอย่างจริงจัง ปัญหาเกิดขึ้นอยู่ในความปกครองของผู้ใดผู้นั้นรับผิดชอบ พนักงานทุกคนต้องมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อครอบครัว ต่อผู้อื่น มีทัศนคติที่มีความรับผิดชอบต่อองค์กรปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งคัด หากมีผู้ใดละเมิดฝ่าฝืน จะได้รับการจัดการขั้นรุนแรงทั้งหมด

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

แผนกบริหาร

ประกาศ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2565