

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)
เอกสารแนบที่ 2	หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และตารางมาตรการฯ
เอกสารแนบที่ 3	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร
เอกสารแนบที่ 4	แผนการก่อสร้าง
เอกสารแนบที่ 5	หนังสือนำส่งรายงานฯ ฉบับล่าสุด
เอกสารแนบที่ 6	แผนและบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร
เอกสารแนบที่ 7	โครงการเข้าเยี่ยมชุมชนบ้านหนองไขไทย์
เอกสารแนบที่ 8	หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
เอกสารแนบที่ 9	คู่มือการปฏิบัติรณสง
เอกสารแนบที่ 10	หนังสือรับรองการติดตั้งระบบ GPS
เอกสารแนบที่ 11	ใบอนุญาตขับขี
เอกสารแนบที่ 12	Safety Data Sheet; SDS
เอกสารแนบที่ 13	หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน/Manifest
เอกสารแนบที่ 14	เอกสารการอบรมการจัดการขยะ
เอกสารแนบที่ 15	รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
เอกสารแนบที่ 16	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 17	การดำเนินงานด้วยมวชนสัมพันธ์
เอกสารแนบที่ 18	แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารแนบ (ต่อ)

เอกสารแนบที่ 19	บันทึกเรื่องร้องเรียน
เอกสารแนบที่ 20	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
เอกสารแนบที่ 21	เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน
เอกสารแนบที่ 22	คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
เอกสารแนบที่ 23	แบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
เอกสารแนบที่ 24	เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 25	บันทึกการตรวจสอบการสวมใส่ PPE
เอกสารแนบที่ 26	ตัวอย่างผลการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2560-2566
เอกสารแนบที่ 27	แผนฉุกเฉินและรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี
เอกสารแนบที่ 28	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ปี 2562-2567
เอกสารแนบที่ 29	บันทึกตรวจสอบถึงดับเพลิงมือถือ
เอกสารแนบที่ 30	แผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map)
เอกสารแนบที่ 31	ผลการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็น

เอกสารแนบที่ 1 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)

คำเตือน

เมื่อท่านพร้อมจะเริ่มประกอบกิจการ
โรงงาน ต้องแจ้งให้ทราบไม่น้อยกว่า 15
วัน ก่อนวันที่กำหนด เริ่มประกอบกิจการ
มิฉะนั้น จะมีโทษตามกฎหมาย



"คำเตือน : กรณีการประกอบกิจการจะก่อให้เกิด
อันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อน
ต่อสาธารณะ จะถูกสั่งให้หยุดประกอบ
กิจการโรงงานหรือปิดโรงงานทันที **จึงขอ** 4
จะแก้ไขปรับปรุงโรงงานได้" ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-59-6/56 นม

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สธ.4)02-39/ 2556

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556

อนุญาตให้ **บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด** สัญชาติ **ไทย**

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ **45/43** ตรอก/ซอย - ถนน -

หมู่ที่ **5** ตำบล/แขวง **ท่าข้าม** อำเภอ/เขต **สามพราน** จังหวัด **นครปฐม**

ชื่อโรงงาน **บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ **59**

ประกอบกิจการ **หลอมและผลิตเหล็ก เช่น เหล็กเส้น เหล็กข้ออ้อย กำลังการผลิตสูงสุดไม่เกิน 72 ตันต่อวัน**

กำลังเครื่องจักร **10,578.50** แรงม้า จำนวนคนงาน **66** คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ - ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ **11** คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง **สีดา**

อำเภอ/เขต **สีดา** จังหวัด **นครราชสีมา**

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด **485** วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีการสำระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสีนํ้ายาใบอนุญาต 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 | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

(



ผู้อนุญาต

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อำศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องแยกเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในที่รองรับที่เหมาะสม และ/หรือนำไปกำจัดที่ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ ในกรณีที่มีการนำออกนอกโรงงาน เพื่อนำไปกำจัด จำหน่าย หรือเพื่อแปรสภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

1.2 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละออง และ/หรือเขม่าควัน ที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง

1.3 นำน้ำจากกระบวนการหล่อเย็นให้ใช้หมุนเวียน ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็นที่สามารถรองรับน้ำได้อย่างเพียงพอ

1.4 ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของทุกปี

1.5 ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวัตถุอันตรายที่จะนำมาใช้หรือผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตใน โรงงานสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็ก

ลงชื่อ

(ผู้อำนวยการสำนักโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา ๔
กรมโรงงานอุตสาหกรรม)

เจ้าหน้าที่

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

2.1 “คุณภาพของผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย ที่ผลิตในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.20 และมาตรฐานเลขที่ มอก.24”

ลงชื่อ

(ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕)

เจ้าหน้าที่

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสินอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|------|
| 1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน | วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. | 2558 |
| 2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน | วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. | 2558 |
| 3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต | วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. | 2563 |

लग्ग

(

เจ้าหน้าที่

วิศวกรชำนาญการ

4. การต่ออายุใบอนุญาต

[illegible]

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่ (กร.1)03-655 2562

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

อนุญาตให้ บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 59

ประกอบกิจการ หลอมและผลิตเหล็กรีดร้อน เช่น เหล็กแท่งเล็ก เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน เหล็กเส้นแบน
กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 488 ตันต่อวัน (กำลังการผลิตสูงสุด 560 ตันต่อวัน)

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น -59,521.39- แรงม้า รวมเป็น -70,099.88- แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 35 ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ 1 คลอง แม่ น้ำ ตำบล / แขวง สีดา

อำเภอ / เขต สีดา จังหวัด นครราชสีมา

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -240- วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

(



ผู้อนุญาต

)

รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
คำสั่งให้มอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ที่ /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ.

อนุญาตให้ สัญชาติ

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่

ประกอบกิจการ

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น แรงม้า รวมเป็น แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ คลอง แม่ น้ำ ตำบล / แขวง

อำเภอ / เขต จังหวัด

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่ 1.....

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

1.1 ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเปาสีลอินเตอร์กรุป จำกัด จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด อย่างเคร่งครัด ฉบับสมบูรณ์ ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 และวันที่ 20 กรกฎาคม 2562

1.2 ต้องจัดทำและส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

1.3 ผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตต้องเป็นไปตามมาตรฐานบังคับผลิตภัณฑ์ของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด

- มอก. 20-2543 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเหล็กเส้นกลม

- มอก. 24-2536 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเหล็กข้ออ้อย

- มอก. 1227-2539 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน

- มอก. 1228-2537 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น

1.4 น้ำใช้...

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๓

)

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่ 1
ครั้งที่.....

1. ผู้อนุญาตได้อำศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.4 น้ำใช้จากกระบวนการหล่อเย็นให้ใช้หมุนเวียน ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็นที่สามารถรองรับน้ำได้อย่างเพียงพอ

1.5 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละออง และ/หรือเขม่าควัน และ/หรือไอสารเคมี และ/หรือกลิ่น และ/หรือฟุ้งที่เกิเกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอและต้องใช้งานตลอดเวลา เพื่อควบคุมคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานและที่ปล่อยออกนอกโรงงาน ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและ ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.6 ต้องแยกเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในที่รองรับที่เหมาะสม และ/หรือนำไปกำจัดที่ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบในกรณีการนำออกนอกโรงงานเพื่อนำไปกำจัด จำหน่ายหรือเพื่อแปรสภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

1.7 ต้องจัดทำแผนการอพยพหนีไฟและจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๓

)

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	ที่ตั้งโรงงาน โฉนดที่ดินเลขที่ 723 หมู่ที่ 11 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา	
2.	ได้ประกาศการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามหนังสือ ที่ นม 0033(3)/3023 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 มาตรา 30 และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548 และไม่มีประชาชนคัดค้านการอนุญาต	วิศวกรชำนาญการ
๓.	ติดตั้งเครื่องจักร ๙,๗๓๙ แรงม้า สิทธิเดิม ๑๐,๕๗๘.๕๐ แรงม้า คงเหลือ ๘๓๙.๕๐ แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้ตามใบแจ้งประกอบกิจการ โรงงาน เลขรับที่ ๑๔๗๑ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘	วิศวกรชำนาญการ
4.	เปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์และการประกอบกิจการ จากเดิม “หลอมและผลิตเหล็ก เช่น เหล็กเส้น เหล็กข้ออ้อย” เป็น “หลอมและผลิตเหล็กรีดร้อน เช่น เหล็กแท่งเหล็ก เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน เหล็กเส้นแบน” ตามหนังสือของผู้ประกอบการ ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558 และหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม 0033(3)/27828 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558/	ผู้อำนวยการส่วนที่ 5
๕.	รับแจ้งเลขที่สถานที่ตั้งโรงงาน เป็น “ <u>เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา</u> ” ตามคำขอทั่วไป เลขรับที่ ๖๖๗๑ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘	วิศวกรชำนาญการ
๖.	รับแจ้งเปลี่ยนแปลงรายการและแผนผังติดตั้งเครื่องจักร ทำให้กำลังเครื่องจักรรวม ๑๐,๕๗๘.๕๐ แรงม้า ตามที่ได้รับอนุญาต จึงบันทึกไว้เป็นหลักฐาน ตามคำขอทั่วไป เลขรับที่ ๑๑๘๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑	วิศวกรชำนาญการ

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
7	เพิ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ตามหนังสือของผู้ประกอบการ ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2560 และหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม 0033(2)/29578 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560	 ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕
8.	ขอเพิ่มพื้นที่บริเวณโรงงานจากเดิมมีพื้นที่จำนวน 46 ไร่ 67 ตารางวา เพิ่มพื้นที่อีก จำนวน 26 ไร่ 1 งาน 64 ตารางวา รวมเป็นปัจจุบัน มีพื้นที่บริเวณโรงงานรวมทั้งสิ้น 72 ไร่ 2 งาน 31 ตารางวา ตามคำขอ ลงรับ สอจ.นม ที่ 5369 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561	 ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕
9	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่..... 3-59-6/56 สม เป็นทะเบียนโรงงานเลขที่..... 10300200625566 เนื่องจาก กระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียน โรงงานใหม่	 วิศวกรชำนาญการ
10	แจ้งประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายครั้งที่ 1 โดยใช้แรงม้าเครื่องจักร 60,818.32 แรงม้า จากสิทธิอนุญาตทั้งหมด 70,099.88 แรงม้า คงเหลือ 9,281.54 แรงม้า (ขอสงวนสิทธิ์) ตามใบแจ้งการประกอบกิจการฯ เลขที่รับ สอจ.นม.ที่ 772 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565	 วิศวกรชำนาญการ

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

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

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

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

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

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

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

บันทึกการชำระค่าธรรมเหี้ยมรายปี

[illegible]

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

[illegible]

เอกสารแนบที่ 2 หนังสือเห็นชอบรายงานฯ
และตารางมาตรการฯ



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑๐ ๙ ๙๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและ
เหล็กgrupพรรณ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW62198 ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW62254 ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิต
เหล็กรีดร้อนและเหล็กgrupพรรณ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีดา
อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ที่บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กgrupพรรณ
ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ฉบับเดือน
พฤษภาคม ๒๕๖๒ และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ ให้สำนักงานนโยบาย
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่
๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กgrupพรรณ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีดา
อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา

เพื่อจัดทำ...

เพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอกรุป จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
ที่ บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอกรุป จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- จัดให้มีแผงกันและใช้ผ้าใบกันฝุ่นละอองโดยรอบอาคารก่อนเริ่มงานรื้อถอน - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน กองวัสดุ ถนนภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ทำการรื้อถอนอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือพิจารณาเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ - ทำความสะอาดเศษดินโคลนหรือทรายที่ติดกับตัวรถและล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบ และส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุม - กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจะต้องมีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด





กรรมการ

TONG PAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกนอกพื้นที่ โครงการหรือหากมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทางจราจรจะต้อง เร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
2. ระดับเสียง	- วางแผนดำเนินงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันและ กำหนดให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วง กลางคืน (เวลา 19.00-7.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่ พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน - กำหนดแผนงานการก่อสร้างและการรื้อถอนให้ชัดเจน โดยให้ หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลาพร้อมกัน - หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีปล่องหรือวัสดุ รองรับเพื่อลดระดับเสียง - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับ คนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ - ดูแลรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี ตลอดเวลา หรืออย่างน้อยตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องจักรดังกล่าว เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ล

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบอาณาเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียงจากการก่อสร้าง - ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้ทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ - กำหนดแผนงานในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และยานพาหนะที่นำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้างของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ และเมื่อพบว่าอุปกรณ์ใดมีเสียงดังผิดปกติ ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันทีเพื่อควบคุมระดับเสียงให้อยู่ในสภาวะปกติ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งหาแนวทางในการกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
3. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด



ล

กรรมก

DONG PAO STEEL INTERGRU CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

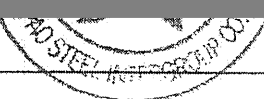
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างโดยอ้างอิงมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์และประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดทำแผนงานในการประสานงานเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามารับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่เพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป - กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
5. การระบายน้ำ	- จัดให้มีการก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนและระบบระบายน้ำฝนตั้งแต่ช่วงแรกของการก่อสร้าง อีกทั้งมีการออกแบบให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำฝนจากระบายน้ำฝนชั่วคราวและมีหน้าที่แยกอนุภาคดินหรือทรายก่อนระบายน้ำฝนบ่อพักน้ำดิบของโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจมีเศษวัสดุตกหล่นสู่รางระบายน้ำฝน โดยทำความสะอาดทันทีที่มีเศษวัสดุตกหล่นในบริเวณที่จะไหลลงสู่พื้นที่รางระบายน้ำฝน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำฝนของโครงการ - กำหนดจุดวางเศษวัสดุก่อสร้างและกากของเสียไม่ให้อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำฝนชั่วคราว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง	- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนให้ชัดเจน โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วง 7.00-9.00 น. และช่วง 17.00-19.00 น. รวมถึงห้ามไม่ให้รถขนส่งใช้เส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่น - จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์/วัสดุก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - จัดให้มีทางเข้า-ออก และเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ - ควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุกของรถขนส่งอุปกรณ์/วัสดุและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนก่อสร้างไม่เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลง

กรรมการ



DONG PAO STEEL INTERCEPTOR CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- อบรมและกำหนดให้พนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
7. การจัดการ ของเสีย	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด - กำหนดให้จัดเตรียมถังพักมูลฝอยแบบแยกประเภทวางไว้ทั่วพื้นที่โครงการและสอดคล้องกับพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสีย ได้แก่ (1) ถังพักมูลฝอยทั่วไป (2) ถังพักมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และ (3) ถังพักของเสียอันตราย - กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการแยกขยะมูลฝอยและเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - โครงการส่งขยะมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการไปกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลง

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวี่ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอื่นๆ จะถูกรวบรวมไว้บริเวณที่โครงการที่จัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป - ห้ามบริษัทรับเหมาและคนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลง

กรรมการ



TONGPOO STEEL CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ เช่น วันที่จะเริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ สถานที่ก่อสร้างและระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ให้กับชุมชน โดยผ่านผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานในท้องถิ่น หรือโดยทีมงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง - จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ - ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทราบอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง - จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยที่คณะกรรมการฯ จะประกอบด้วย ตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มีตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของโครงการ โดยในเบื้องต้นได้กำหนดให้มีจำนวนคณะกรรมการฯ โดยรวม 17 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 9 ท่าน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลสีดา 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลูกจอก 1 ท่าน ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ			

ลง

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเดียน จำกัด

สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วย ตัวแทน 5 ท่าน ได้แก่ นายอำเภอหรือผู้แทน 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา 1 ท่าน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา 1 ท่าน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว (3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามจำนวนที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่ และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุม และแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง			



ลง

กรรมการ

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ ก) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อมเศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร ข) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ค) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต ง) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ จ) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ ฉ) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน) 4) วาระของคณะกรรมการฯ และการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน			

ล

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด



ค

สงวนลิขสิทธิ์

สงวนลิขสิทธิ์

สงวนลิขสิทธิ์

สงวนลิขสิทธิ์

สงวนลิขสิทธิ์

สงวนลิขสิทธิ์

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน 5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ - กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ - รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ - เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาร่วมกัน			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ 6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน แหล่งที่มาของงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นได้จากการจัดสรรของ บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ในวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 100,000 บาท/ปี ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			

ลิ

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ.2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ.2552 ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้

CHAIYAPONG CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (work permit) ภายในพื้นที่ อย่างเข้มงวดโดยเฉพาะงานที่ดำเนินการที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ - ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุ ไวไฟและจัดทำป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่างๆ ตามสภาพหรือ คุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น เช่น "ห้าม สูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับ จุดไฟหรือติดไฟ" - จัดทำป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ในบริเวณพื้นที่อันตราย เช่น เขตก่อสร้างต้องสวมหมวกนิรภัย เป็นต้น - จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมี ข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือ คุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยทำหน้าที่ดูแลและตรวจสอบ สภาพความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด



ลง

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



ลงนาม 2562

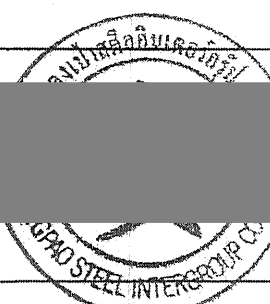
DONG PAO STEEL CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ความปลอดภัยเฉพาะกิจกรรมก่อสร้าง - การป้องกันการตกจากที่สูง - การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง - การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวราบ และสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลง

กรรมการ



ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	การทำงานกับเครื่องจักรและปั้นจั่น - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาเก็ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือ ตะแกรงเหล็กหนียว - จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้และปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี - กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน - การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ต้องจัดให้บุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือ ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	งานเจาะและงานขุด - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีรั้วกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย ความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดเตรียมและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดเตรียมให้คนงานต้องมีความเหมาะสมกับลักษณะของงานและเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมถึงต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

กรรมกร




DONG PAO STEEL CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยกำหนดให้คนงานใหม่ต้องผ่านการอบรมก่อนดำเนินการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอเหมาะสมกับลักษณะงาน และเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมดูแลให้พนักงาน/คนงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง การตรวจสอบความปลอดภัย - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยทั้งในส่วนอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะต้องอยู่ในสภาพที่ไม่เป็นอันตรายในการทำงานของคนงานและบุคคลรอบพื้นที่ หากพบความผิดปกติใดๆ เกิดขึ้นจะต้องรายงานและเสนอแนะแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างทราบและดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลง

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

สิงหาคม 2562

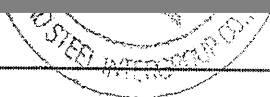
ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตามคู่มือการใช้งานก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน เช่น น้ำดื่ม ห้องน้ำ เป็นต้น แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลง

กรรมการ



ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ เป็นต้น - จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ - อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค มีพฤติกรรมไม่ก่อเหตุรำคาญ ไม่เสปสิ่งเสปติด และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลงนาม

ลงนาม

ลงนาม

.....

กค

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลงนาม

ลงนาม

.....

กค

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลงนาม

ลงนาม

.....

กค

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเปาสีลอินเตอร์กรุป จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่ A1: บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม A2: บ้านหนองไขเหี้ย A3: วัดดอนคู่ A4: ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล สามเมือง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสีล อินเตอร์กรุป จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 5) ได้แก่ N1: บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม N2: บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ที่ 11 บ้านหนอง ไขเหี้ย	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ตงเปาสีล อินเตอร์กรุป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสีลอินเตอร์กรุป จำกัด



ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

(ในเอกสารนี้ วิศวกร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความนำไฟฟ้า (Conductivity) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 6) ครอบคลุมพื้นที่ดังนี้ * บ่อบริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * บ่อบริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
4. คุณภาพดิน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดใกล้กับบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 6) * บริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * บริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด



.....

จำกัด

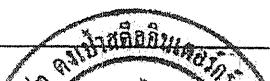
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

.....

จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของ โครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
6. การจัดการของเสีย	- บันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจาก คนงานก่อสร้าง และของเสียที่เกิดจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งบันทึก สาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของ อุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และ แนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูล พื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความ ปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจาก โครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการ ดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้ เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มี ข้อร้องเรียน และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด



DONGPA STEEL CO., LTD.

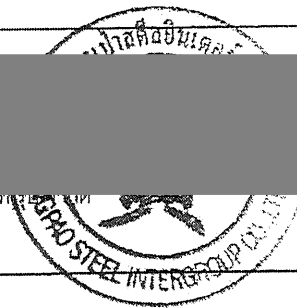
(นางอภิญญาพร หวังขาว)
ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา) อย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ.2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้ บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ (1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ - ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบสาเหตุ แก้ไขปัญหา และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - กำหนดให้มีระยะถอยร่นทางด้านทิศตะวันออกซึ่งติดกับทางสาธารณประโยชน์ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อปลูกไม้ยืนต้นและแนวป้องกันของพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือค่าควบคุม (ดังตารางที่ 5) กล่าวคือ ปล่องเตาหลอม (Induction Furnace) ควบคุมฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือไม่เกิน 2.19 กรัมต่อวินาที - กำหนดให้ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองของโครงการแบ่งย่อยออกเป็น 4 Chamber ซึ่งทำให้สามารถปิดซ่อมบำรุงได้ในแต่ละ Chamber โดยไม่ต้องหยุดการทำงานเครื่องดักฝุ่นทั้งระบบ อีกทั้งออกแบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือสามารถควบคุมอัตราการระบายฝุ่นละอองได้ตามค่าออกแบบแม้เครื่องดักฝุ่นทำงานเพียง 1 Chamber - จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อใช้ในการฉุกเฉินสำหรับระบบดูดอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องแม้ระบบไฟฟ้าหลักที่รับมาจากการไฟฟ้าภูมิภาคเกิดการขัดข้อง - กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมดูดอากาศหรือ Blower ของระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง จำนวน 2 ชุด โดยกำหนดให้เป็นพัดลมที่ทำงานเป็นชุดหลัก 1 ชุด และมีการเตรียมสำรองไว้ 1 ชุด (กรณีที่พัดลมดูดอากาศชุดหลักเกิดขัดข้อง)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบรวบรวมฝุ่นหรือฟุ้งกระจาย (Hood) บริเวณปากเตาหลอมเพื่อรวบรวมฝุ่นหรือฟุ้งกระจายที่เกิดจากการหลอมเศษเหล็กเข้าสู่ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Baghouse) ก่อนระบายอากาศที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ปล่องระบายต่อไป - กรณีระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองของเตาหลอมเหล็กเกิดชำรุด/หรือขัดข้องโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ ต้องหยุดการผลิตเพื่อทำการซ่อมแซมโดยทันที - กำหนดเก็บพักเศษเหล็ก (วัตถุดิบ) ไว้ภายในอาคารที่มีลักษณะปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - กำหนดให้ติดตั้งเครื่องย่อยเศษเหล็กและเครื่องอัดเศษเหล็กไว้ในอาคารที่มีลักษณะปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) สำหรับเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

[Redacted Signature Area]

.....

ัด

กรมการอุตสาหกรรม

STEEL INTERGROUP CO., LTD.

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นจากระบบระบายอากาศจากเตาหลอมเหล็กให้เพียงพอเพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้ทันที่ - กำหนดให้มีการจัดเตรียมถุงกรองสำรองไว้ในพื้นที่ของโครงการอย่างน้อยร้อยละ 10 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมดของระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
3. ระดับเสียง	- กำหนดให้ติดตั้งประตู 2 ชั้น บริเวณทางเข้า-ออกของของพนักงาน บริเวณอาคารส่วนการผลิตและอาคารเก็บพัสดุวัตถุดิบเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น - กำหนดให้มีการปิดประตูเข้า-ออกที่อยู่ใกล้บริเวณเครื่องรีดเศษเหล็ก บริเวณลำเลียงเศษเหล็ก และบริเวณอาคารเก็บพัสดุวัตถุดิบของอาคารส่วนการผลิตตลอดช่วงการผลิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้มีปรับปรุงอาคารส่วนการผลิตพร้อมทั้งมีการติดตั้งวัสดุกันเสียงด้วยอิฐมวลเบา (Light Concrete) บริเวณผนังอาคารส่วนการผลิตด้านที่ติดกับบริเวณเครื่องอัดเหล็กและบริเวณเครื่องรีดเหล็ก - กำหนดให้ติดตั้งแนวรั้วป้องกันเสียงบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการโดยการติดตั้งกำแพงกันเสียงชนิด Polycarbonate ที่มีความสูง 3 เมตร - กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเสียงบริเวณถังชั่งน้ำหนัก (Scrap Bucket) เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระทบของเศษเหล็ก - กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิตให้อยู่ภายในอาคารที่มีผนังโดยรอบ - ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ - จัดให้มีการดำเนินการตามแผน Preventive Maintenance ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที - เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่าง 1 เมตร) ให้พิจารณาติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียง หรือให้อยู่ในห้องปิดหรือติดตั้งกำแพงป้องกันเสียง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - รั้วโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ CSR หรือ SHE เข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งหาแนวทางในการกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้ออกแบบระบายระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนน้ำเสีย/น้ำทิ้ง - กำหนดให้มีระบบรวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากอาคารสำนักงานเข้าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียโดยรวมได้ไม่น้อยกว่า 8.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ขนาด 1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จำนวน 1 ชุด และขนาด 3.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จำนวน 2 ชุด) และถูกออกแบบให้สามารถควบคุมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดได้ตามมาตรฐานก่อนระบายลงบ่อบำบัดน้ำทิ้งและหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยไม่มีการระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ - กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศของโครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 ลูกบาศก์เมตร หรือมีเวลากักน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่การผลิต - พื้นที่การผลิต - พื้นที่การผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากเงิน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศของโครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 ลูกบาศก์เมตร หรือมีเวลากักน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ให้สูบกลับเข้าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศเพื่อบำบัดใหม่อีกครั้ง - กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศโดยหน่วยงานกลางทุกเดือน โดยมีตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแ่งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของแ่งแขวนลอย (SS) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าซีโอดี (COD) และน้ำมัน/ไขมัน (Oil & Grease) - มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งจากการหล่อเย็นที่ประกอบด้วยบ่อดกตะกอน จากหอหล่อเย็น จำนวน 2 ชุด ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 1,644 และ 3,480 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตามลำดับ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากการหล่อเย็นที่เครื่องจักรในกระบวนการผลิตที่เป็นแบบ Direct System - กำหนดให้มีการหมุนเวียนน้ำทิ้งจากการหล่อเย็นที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้วกลับไปใช้ซ้ำที่ระบบหล่อเย็นแบบ Direct System โดยไม่ระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่การผลิต - พื้นที่การผลิต - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

กรรม



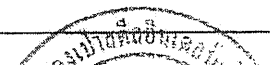
THAI STEEL CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากเงินขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งหลังถูกลดอุณหภูมิหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ จากหอหล่อเย็นแบบ Direct - กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่องเพื่อตรวจคุณภาพน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำทิ้ง (ตรวจวัด pH และ Conductivity ที่มีการศึกษาสัดส่วนเพื่อคำนวณค่า TDS ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร) - กำหนดมาตรการให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินก่อนเริ่มดำเนินโครงการส่วนขยาย เพื่อเป็นตัวแทนของคุณภาพน้ำในช่วงฤดูฝน - จัดให้มีการสำรวจทรัพยากรชีวภาพทางน้ำของแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูล (Baseline) ก่อนเริ่มดำเนินโครงการส่วนขยาย - กำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งหอหล่อเย็นแบบ Direct System เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิ พีเอช ของแข็งแขวนลอย ทีดีเอส น้ำมันและไขมัน เหล็ก แมงกานีส แคดเมียม ตะกั่ว และสังกะสี - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (pH & Conductive Online) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหอหล่อเย็นแบบโดยตรงที่สามารถตรวจวัดได้อย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้มีการศึกษาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการสำรวจในภาคสนามก่อนเปิดดำเนินโครงการ รวมทั้งมีการศึกษาในช่วงดำเนินการปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 บ่อ โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง รวมทั้งช่วงเปิดดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดค่าที่ดีเอส เหล็ก แมงกานีส แคลเซียม ตะกั่ว และสังกะสี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้มีการปรับปรุงบ่อสำรองน้ำดิบให้มีขนาดประมาณ 75,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนําน้ำดิบดังกล่าวไปปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ในการผลิตของโครงการ - กำหนดให้โครงการติดตั้งระบบผลิตน้ำใส (ถังกรองทราย) ที่มีความสามารถในการผลิตน้ำใสโดยรวมไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน - จัดให้มีถังสำรองน้ำใสขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถเก็บพักไว้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ในอาคารสำนักงานและนำไปใช้ในการผลิต	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด





กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

TONGPAO STEEL CO., LTD.

ด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการลงบ่อสำรองน้ำดิบของโครงการเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ อีกทั้งเป็นการหมุนวนน้ำเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการระบายน้ำของพื้นที่ภายนอก - กำหนดให้มีการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโครงการเพื่อทำให้สามารถหมุนเวียนกลับไปใช้ซ้ำที่ระบบหล่อเย็นแบบ Direct system - ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย - ประชาสัมพันธ์ วัฒนธรรมและส่งเสริมให้พนักงานของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ - จัดทำแผนงานเพื่อให้แน่ใจว่าทางโครงการสามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ - กรณีพื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้ง โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจนกว่าสถานการณ์จะกลับมาอยู่ในสภาวะปกติ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ	- จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน) - กำหนดให้มีการพร่องน้ำภายในบ่อสำรองน้ำดิบให้สามารถรองรับน้ำฝนได้ 21,872 ลูกบาศก์เมตร - กรณีที่มีปริมาณน้ำฝนไหลเข้าบ่อสำรองน้ำดิบเกินกว่าปริมาณที่พร่องน้ำ จะกำหนดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อสำรองน้ำดิบก่อนระบายออกสู่ภายนอกต่อไป - จัดให้มีท่อลอดบริเวณที่มีการกีดขวางทางน้ำก่อนระบายลงรางสาธารณะด้านหน้าโรงงานเพื่อให้การระบายน้ำเป็นไปอย่างธรรมชาติ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
7. การคมนาคมขนส่ง	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสียในช่วง 7.00-9.00 น. และช่วง 17.00-19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชน	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด



กรรมกร

CEL INTERGROUP

TONG PAO STEEL CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนเว เวอร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตราย กากของเสีย และสารเคมีผ่านเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น และห้ามใช้เส้นทางลัดที่ผ่านชุมชน - จัดให้มีจุดตรวจบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อรองรับปริมาณยานพาหนะที่เข้ามายังพื้นที่โครงการ - ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกของรถบรรทุกวัตถุอันตราย และผลิตภัณฑ์ของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดและให้อยู่ในลักษณะที่มีความปลอดภัย - คัดเลือกผู้ขนส่งสารเคมีและกากของเสียที่มีการติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS) และระบบควบคุมความเร็วรถ - กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ ป้ายชื่อบริษัท สัญลักษณ์ที่รถขนส่งสารเคมีและผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่ายสารเคมี ซึ่งในคู่มือดังกล่าวต้องระบุมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุขณะทำการขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- จัดหาพนักงานขับรถของโครงการต้องมีใบอนุญาตหรือใบรับรองที่จำเป็นสำหรับการขับขี่ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด - การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับกับการขนส่งและเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดบนรถขนส่งซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อบังคับในการใช้ทางอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยในการขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
8. การจัดการ ของเสีย	- กำหนดให้โครงการจัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น - กำหนดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- คัดแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงานหรือกระบวนการผลิตที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือโรงงานแปรรูปต่อไป - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย และนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดเป็นลำดับแรก หากจะส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดต้องมีการประสานงานและมีหนังสือยืนยันศักยภาพหรือความสามารถในการรับมูลฝอยของโครงการจากหน่วยงานข้างต้นก่อนดำเนินการ - จัดให้มีพื้นที่เก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีกิจกรรมหรือช่องทางการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่คนงานหรือพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- รณรงค์ให้พนักงานปฏิบัติตามแนวคิด 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) ดังนี้ * รณรงค์ให้มีการลดการเกิดมูลฝอยหรือเรียกว่า Reduce เช่น การใช้ภาชนะบรรจุน้ำดื่มเป็นแบบแก้วถาวรแทนการใช้ขวดพลาสติกหรือแก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง * รณรงค์ให้มีการใช้ซ้ำหรือเรียกว่า Reuse เช่น การนำกระดาษที่ผ่านการใช้แล้ว (ที่มีการใช้งานเพียงหน้าเดียว) มาดัดแปลงเป็นสมุดบันทึก * รณรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำไปปรับสภาพเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ได้หรือเรียกว่า Recycle เพื่อรวบรวมมูลฝอยข้างต้นส่งให้กับผู้รับจำหน่ายก่อนส่งไปยังโรงงานแปรรูปต่อไป การจัดการของเสีย - มูลฝอยทั่วไป ประมาณ 35.7 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในห้องเก็บพักมูลฝอยก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ประมาณ 16.0 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ตะกรงเหล็กที่ตั้งอยู่ในห้องเก็บพักมูลฝอยก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป			



กรรมสิทธิ์



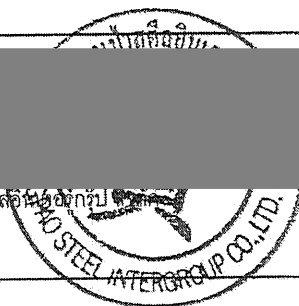
วันที่ 20/01/2022

THAI STEEL INDUSTRY GROUP CO., LTD.

ผู้ดูแลเอกสาร

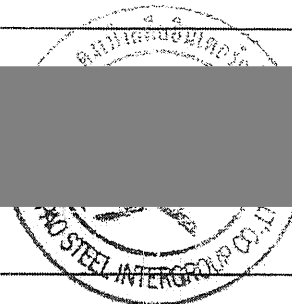
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- ของเสียอันตรายจากอาคารสำนักงาน ประมาณ 1.6 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในห้องเก็บพัสดุฝอยก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ฝุ่นจากระบบดักฝุ่น ประมาณ 1,818 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุติดต่อก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - อีฐหินไฟเสื่อมสภาพ ประมาณ 21.8 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุติดต่อก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ถูกรองเสื่อมสภาพ ประมาณ 3.8 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุติดต่อก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป			



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- กากซีเมนต์หรือตะกอนจากเตาหลอม ประมาณ 8,785 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมกองเก็บไว้ในบริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัก วัตถุประสงค์ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - สเกลเหล็ก ประมาณ 6,773 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ภาชนะ ขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพักวัตถุประสงค์ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ทรายซิลิกาเสื่อมสภาพ ประมาณ 264.4 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพักวัตถุประสงค์ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - เศษผ้า/ถุงมือผ้าเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 6.2 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพักวัตถุประสงค์ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป			





กรรมการ

THAI STEEL INTERCHANGE CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) และการติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ - กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี - กำหนดให้มีการจดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน และของเสียที่จากกระบวนการผลิตหรือระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
9. สังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับสมัครพนักงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีความสามารถและเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงาน - การรับคนต่างด้าวเข้าทำงานจะกำหนดให้รับคนต่างด้าวที่มีใบอนุญาตทำงาน รวมถึงต้องมีลักษณะงานเป็นไปตามเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยที่คณะกรรมการฯ จะประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มีตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมของโครงการส่วนขยาย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของโครงการ โดยในเบื้องต้นได้กำหนดให้มีจำนวนคณะกรรมการโดยรวม 17 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 9 ท่าน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลสีดา 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาใหญ่ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจอก 1 ท่าน ทั้งนี้ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 5 ท่าน ได้แก่ นายอำเภอหรือผู้แทน 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา 1 ท่าน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา 1 ท่าน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว (3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามจำนวนที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง			



THAI STEEL INTERGROUP CO., LTD.

2002

THAI WORK CO. LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ ก) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร ข) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ค) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต ง) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ จ) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ ฉ) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน) 4) วาระของคณะกรรมการฯ และการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน 5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ - กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ - รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกัน - ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ 6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน แหล่งที่มาของงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นได้จากการจัดสรรของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ในวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 100,000 บาท/ปี ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ โดยเน้นลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายในระยะห่าง 0-3 กิโลเมตร อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง และกลุ่มเป้าหมายในระยะห่าง 3-5 กิโลเมตร อย่างน้อย 4 เดือนต่อ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีแผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์/ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน สร้างความเชื่อมั่นและเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน ทั้งนี้ ให้ครอบคลุมโครงการด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ด้านสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม โดยให้มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกับกลุ่มเป้าหมายในระยะห่าง 0-3 กิโลเมตร อย่างน้อย 3 ด้านต่อปี และดำเนินกิจกรรมร่วมกับกลุ่มเป้าหมายในระยะห่าง 3-5 กิโลเมตร อย่างน้อย 2 ด้านต่อ 1 ปี - จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับมลพิษที่เกิดจากโครงการและวิธีการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนโดยให้มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกับกลุ่มเป้าหมายในระยะห่าง 0-3 กิโลเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้โครงการที่อาจได้รับผลกระทบมากที่สุด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการทบทวนแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคมเป็นประจำทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการชุมชน - ผนวกและกำหนดมาตรการจูงใจเพื่อส่งเสริมให้พนักงานของโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโครงการ เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น - กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา (ดังรูปที่ 1) (ระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน) โดยที่โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดช่องทางในการประสานงานหรือแจ้งเหตุการณ์เกิดเหตุฉุกเฉินให้แก่ประชาชนกับกลุ่มโรงงานข้างเคียงรับทราบทันที พร้อมทั้งรับแก้ไขปัญหาด่วน - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น แผ่นพับ บ้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ต้องระบุข่าวสาร/กิจกรรมที่ผ่านมาในรอบปีให้ชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำทุกปี - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- พื้นที่โดยรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้สรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	- จัดตั้งหน่วยงาน/คณะกรรมการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อตรวจสอบดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การปฏิบัติงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่พนักงานทุกระดับ และพนักงานทุกคนตามแผนการอบรมและมีการทบทวนทุกปี ส่วนผู้รับเหมาหรือบุคคลทั่วไปจะอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงานครั้งแรกและทบทวนทุก 6 เดือน - จัดให้มีนโยบายและมาตรฐานของคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction) - กำหนดให้พนักงานระดับหัวหน้างานและผู้บริหารต้องเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป. บริหาร) ก่อนเริ่มเข้าทำงาน และกำหนดให้ทบทวนทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้บริหารและหัวหน้างานมีหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน และคอยตรวจสอบให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - จัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานได้รับทราบ - กำหนดให้มีระบบการตรวจสอบ/บำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมเพื่อความปลอดภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งานตามแผนการซ่อมบำรุงประจำปี - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีป้ายที่มีข้อความบริเวณประตูทางเข้ารั้วโปร่ง "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ" "ห้ามบุคคล ภายนอกเข้า" "ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ" - กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) ครอบคลุมทั้งพื้นที่ส่วนการผลิตและบริเวณพื้นที่ของโครงการภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินโครงการส่วนขยาย และทบทวนทุก 3 ปี หรือมีการเปลี่ยนแปลงการผลิตจึงอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) ให้เหมาะสมสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานที่มีความเสี่ยง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจประเภทจัดส่งอากาศสำหรับการหายใจ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่การผลิต - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ลงนามอิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ได้ตามมาตรฐาน พร้อมกัน จะการจัดทำป้ายเตือน และมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน ตระหนักถึงความสำคัญในการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตลอดจนกำหนดให้มีการตรวจสอบและประเมินผลการใช้งานอย่าง สม่ำเสมอ - จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตาม ความเหมาะสมกับลักษณะงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหูกันเสียง แว่นตากันเศษวัสดุ เป็นต้น และกำหนดให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดทำแผนตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างน้อย เดือนละครั้ง - จัดให้มีการอบรมและดูแลให้พนักงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีทุกปี - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ตามแผนการซ่อมบำรุงของโครงการ เพื่อป้องกันการทำงานผิดปกติและระดับเสียงดังจากการทำงานของ เครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่การผลิตและ ระบบเสริมการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย - กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนหรือป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - กำหนดให้ควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานไม่เกิน 83 เดซิเบลเอ (พนักงานทำงาน 12 ชั่วโมงต่อกะ) - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามหลักวิชาการในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจจะสะสมในร่างกายพนักงาน - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น เตาหลอมเหล็ก เครื่องรีดเหล็ก เป็นต้น - จัดน้ำเย็น เกลือแร่ ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่ - แยกหมวดหมู่ของสารเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา - จัดให้มีคู่มือระเบียบปฏิบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน - ออกแบบให้หน่วยงานที่มีการใช้สารเคมีเป็นระบบปิด โดยไม่มีโอกาสสัมผัสกับผู้ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- ติดเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ไว้บริเวณสถานที่ทำงานที่มีการใช้สารเคมีชนิดนั้นๆ - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - จัดให้อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมี ได้แก่ พื้นที่กระบวนการผลิต และพื้นที่เก็บกักสารเคมี ทั้งนี้ เพื่อใช้ล้างสารเคมีที่อาจสัมผัสต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณดังกล่าวได้ทันที รวมทั้งกำหนดให้มีแผนการทดสอบ ตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาลหรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนการสื่อสารกับชุมชน/หน่วยงานต่างๆ และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ดังรูปที่ 2) - การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น บ้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น - ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) ประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับกันทั่วไป และเป็นไปตามมาตรฐานของประเทศไทยตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - กำหนดให้จัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองเพื่อดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1,260 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง จำนวน 1 ชุด คือ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 397.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง - จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข	- จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำส่งต่อผู้ป่วยไปยังหน่วยงานให้บริการ สาธารณสุขในพื้นที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างทันท่วงที - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงาน ของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการ ตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในแง่ของอุปกรณ์ทาง การแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข ซึ่งกำหนดให้มีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขหรือสถานบริการ สุขภาพที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหรือพื้นที่ใกล้เคียง - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพ ประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - ดูแลระบบสุขภาพภายในโรงงานตามแผนงานในการควบคุมด้าน สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตง เปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตง เปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตง เปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตง เปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ตง เปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมก่อนตรวจสุขภาพในแต่ละครั้ง - ให้ความรู้ต่อพนักงานเข้าใจถึงสาเหตุจากโรคในกลุ่ม NCDs พร้อมทั้งรณรงค์ให้พนักงานปรับพฤติกรรมความเสี่ยงในการดำเนินชีวิตประจำวันเพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคดังกล่าว - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ * กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

สิงหาคม 2562

DONGPAOSTEEL CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข (ต่อ)	* กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ			
12. พื้นที่สีเขียว หรือแนวป้องกัน	- กำหนดให้มีการจัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรวมประมาณ 4.02 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.54 ของพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 3) - บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงต้นไม้ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น พร้อมทั้งจัดทำแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ดังตารางที่ 6) รายละเอียดดังนี้ * การรดน้ำ กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ยกเว้นกรณีฝนตก	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว หรือแนวป้องกัน (ต่อ)	* การใส่ปุ๋ย กำหนดให้มีแผนการใส่ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้อย่างน้อย 1 ครั้งต่อ 3 เดือน - การกำจัดวัชพืช กำหนดให้มีแผนการกำจัดวัชพืช อย่างน้อย 1 ครั้งต่อ 6 เดือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันวัชพืชจะแย่งอาหารและน้ำ ทำให้ต้นไม้ที่ปลูกมีความเจริญเติบโตช้าลง รวมถึงเป็นแหล่งสะสมและที่อยู่อาศัยของโรคและแมลงต่างๆ * การสำรวจการรอดตายและการปลูกซ่อม กำหนดให้มีแผนการสำรวจการรอดตายและการปลูกซ่อมหากพบว่ามีกรณีต้นไม้ตายเป็นประจำทุก 1 เดือน * ประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติม กำหนดให้มีการประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ เพื่อปรับปรุงแผนงานในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติจริง โดยในขั้นตอนนี้จะมีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนไว้อย่างชัดเจนเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง			

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม (เลือก 1 สถานี เป็นตัวแทน)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 4) ได้แก่ - A1: บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม - A2: บ้านหนองไข้เหี้ย - A3: วัดดอนตู - A4: ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง) (ตรวจวัดช่วงเดียวกับการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย)	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ ปล่องเตาหลอมเหล็ก	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ตรวจวัดช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง - ริมรั้วโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกของโครงการ	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องกัน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
- บริเวณชุมชน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 5) N1: บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม N2: บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่เหี้ย	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องกัน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - เหล็ก (Fe) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ * บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก * บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity)	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่องจำนวน 1 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ * ป่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ ป่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 8) - SW1: ห้วยถนนหักบริเวณต้นน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร - SW2: ห้วยถนนหักบริเวณท้ายน้ำหลังผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- นิกเกิล (Ni) - โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr^{6+}) - สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH_3) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)			
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดบริเวณบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) * บริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * บริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพดิน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดใกล้กับ บ่อส่งเหตุการณ์ จำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 6) * บริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * บริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 ฝุ่นละออง (Total dust และ repairable dust)	- ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust) - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Repairable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ * บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของอาคารเก็บพัสดุดิบ * บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของพื้นที่เก็บกองและเตรียมวัตถุดิบ * บริเวณเครื่องย่อยเศษเหล็ก	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
7.2 ระดับความร้อนในการทำงาน	- ค่าระดับความร้อน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ * บริเวณเตาหลอมเหล็ก * บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก * บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครอบคลุมเดือนที่มีอากาศร้อนสูงสุดของการทำงานในแต่ละปี)	- บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.3 ระดับเสียงในการทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level; Leq)	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ * บริเวณเครื่องอัดเหล็ก * บริเวณเครื่องรีดเหล็ก * บริเวณเตาหลอมเหล็ก * บริเวณพื้นที่ลำเลียงวัตถุดิบ * บริเวณพื้นที่เก็บพัสดุวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับสัมผัสเสียงใน บริเวณสถานประกอบกิจการที่มีระดับเสียง สูงสุด (Peak sound pressure level) ของ เสียงกระทบและเสียงกระแทก (Impact or impulse noise)	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด ได้แก่ * บริเวณอาคารเก็บพัสดุวัตถุดิบ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจวัดระดับเสียงหรือปริมาณเสียงสะสมที่ ตัวพนักงาน และคำนวณระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time Weighted Average-TWA)	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี เสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.3 ระดับเสียงในการทำงาน (ต่อ)	- จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)	- พื้นที่โครงการ - ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินโครงการส่วนขยาย และทบทวนทุก 3 ปี หรือมีการเปลี่ยนแปลงการผลิตจึงอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลง	- ดำเนินการทุก 3 ปี หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต ซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
7.4 แสงสว่างในการทำงาน	- แสงสว่าง	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ * พื้นที่ส่วนการผลิต * อาคารสำนักงาน * ห้องควบคุม	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
7.5 การตรวจสอบสุขภาพ - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - เอกซเรย์ทรวงอก - ตรวจการทำงานของไต - ตรวจไขมันในเลือด - สมรรถภาพการทำงานของตับ - สมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง	- ตรวจสอบรรถภาพการทำงานของบ่อด - ตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน - ตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า (EKG)	- พนักงานส่วนกระบวนการผลิตและส่วน ซ่อมบำรุง	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
7.6 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ในโครงการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- สถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจ สุขภาพของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
7.7 การตรวจสอบอุบัติเหตุและ แผนฉุกเฉิน	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความ รุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุก ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนด มาตรการความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
	- จัดบันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปี และรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
8. คมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง ของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความ เสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่ เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด

ดงเปาสตีลอิน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย	- จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน และของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
10. สังคม-เศรษฐกิจ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลด้วย	- ครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อ่อนไหวและชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวอย่างในการเก็บข้อมูล (ดังรูปที่ 9)	- สรุปและรายงานผลปี ละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10.สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และรายงานผลทุก 6 เดือน - สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 5

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและค่าควบคุมมลพิษภายหลังขยายกำลังการผลิต

ปล่อง	ลักษณะปล่อง	แหล่งพลังงานที่ใช้	ข้อมูลปล่อง				ข้อมูลก๊าซที่ระบายออก			ความเข้มข้น	ปริมาณการระบาย
			พิกัด		D	H	Temp	V	Q _{standard} ^{1/}	TSP	TSP
			X	Y	(m)	(m)	(°C)	(m/s)	(Nm ³ /s)	(mg/m ³)	(g/s)
ปล่องระบายเตาหลอมเหล็ก (IF)	ปล่องแนวตั้ง มีหมวก	ไฟฟ้า	238698	1725764	2.4	18	80	14.74	54.65	40	2.19
มาตรฐาน ^{2/}										120	-

หมายเหตุ: ^{1/}อ้างอิงที่สภาวะอ้างอิงอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง

^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

ที่มา : บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด, 2562

กรรมการผู้มีอำนาจ รองบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



ENVIRONMENTAL

ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 6

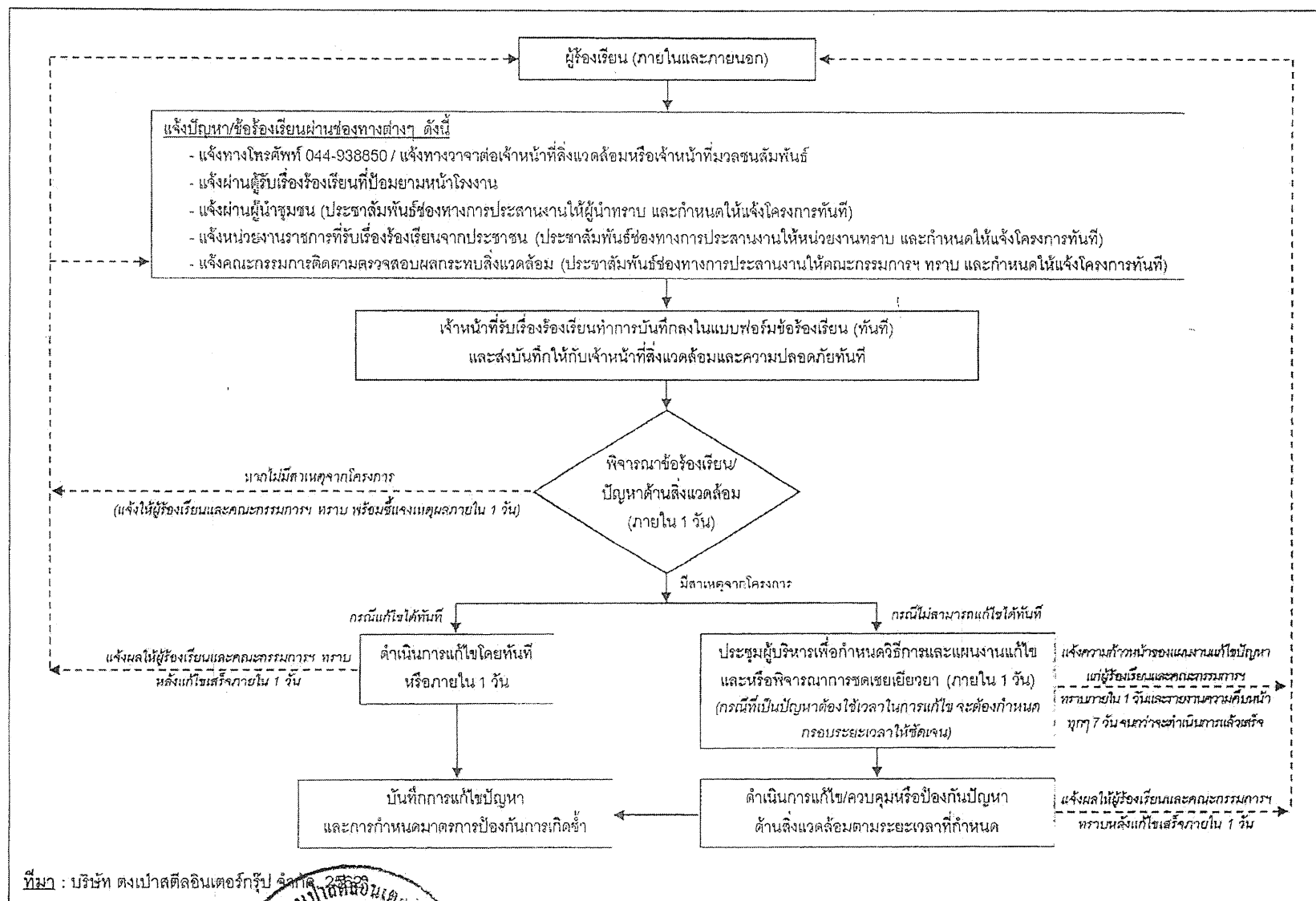
แผนการปลูกต้นไม้และบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณแนวป้องกันของโครงการตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ

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

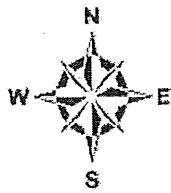
หมายเหตุ : " กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ยกเว้นกรณีฝนตก

ที่มา : บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด, 2562





รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

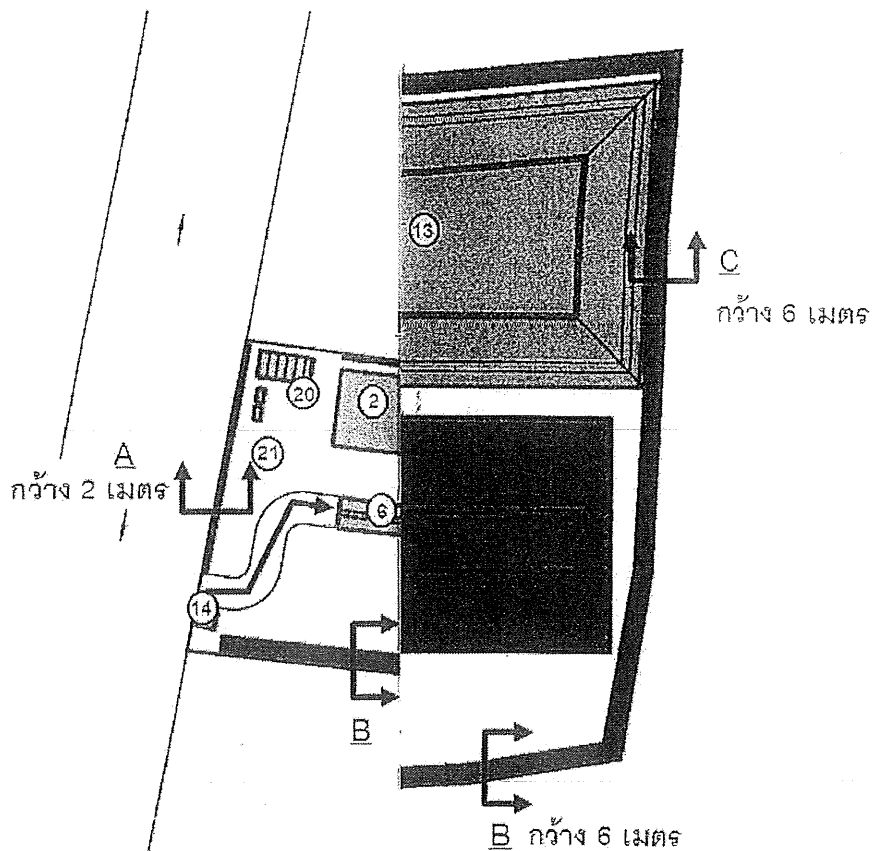


0 50 100
มาตราส่วน ม.

อากาศ
ร้อน
(ใหม่)

สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
 - พื้นที่ส่วนการผลิต
 - พื้นที่ส่วนการผลิต (เพิ่มเติม)
 - พื้นที่ส่วนเสริมการผลิตแะ
 - พื้นที่สีเขียว
 - ปล่องระบาย
- น้ำทิ้งจากเงิน
จะไม่สูบน้ำดับเพลิง



ที่มา : บริษัท ดงปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

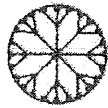


นางพื้นที่สีเขียวและแะ



ผู้แทนกรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สัญลักษณ์



ต้นทุกระจง



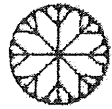
ที่มา : บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

รูปที่ 3 (ต่อ)



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป บริษัท เติ๋นไฮ เวิร์ค จำกัด

สัญลักษณ์



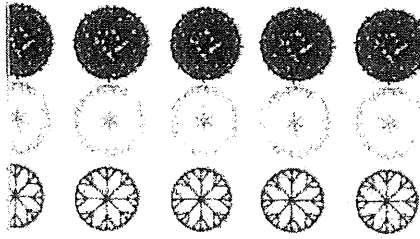
ต้นไม้คนเดียว



ต้นไม้สองก้าน



ต้นไม้หนาม



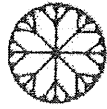
ที่มา : บริษัท ตงเป่าตึลอินเตอร์กรุ๊ป จั

รูปที่ 3 (ต่อ).



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเป่าตึลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
 ญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สัญลักษณ์



ต้นอโศกอินเดีย

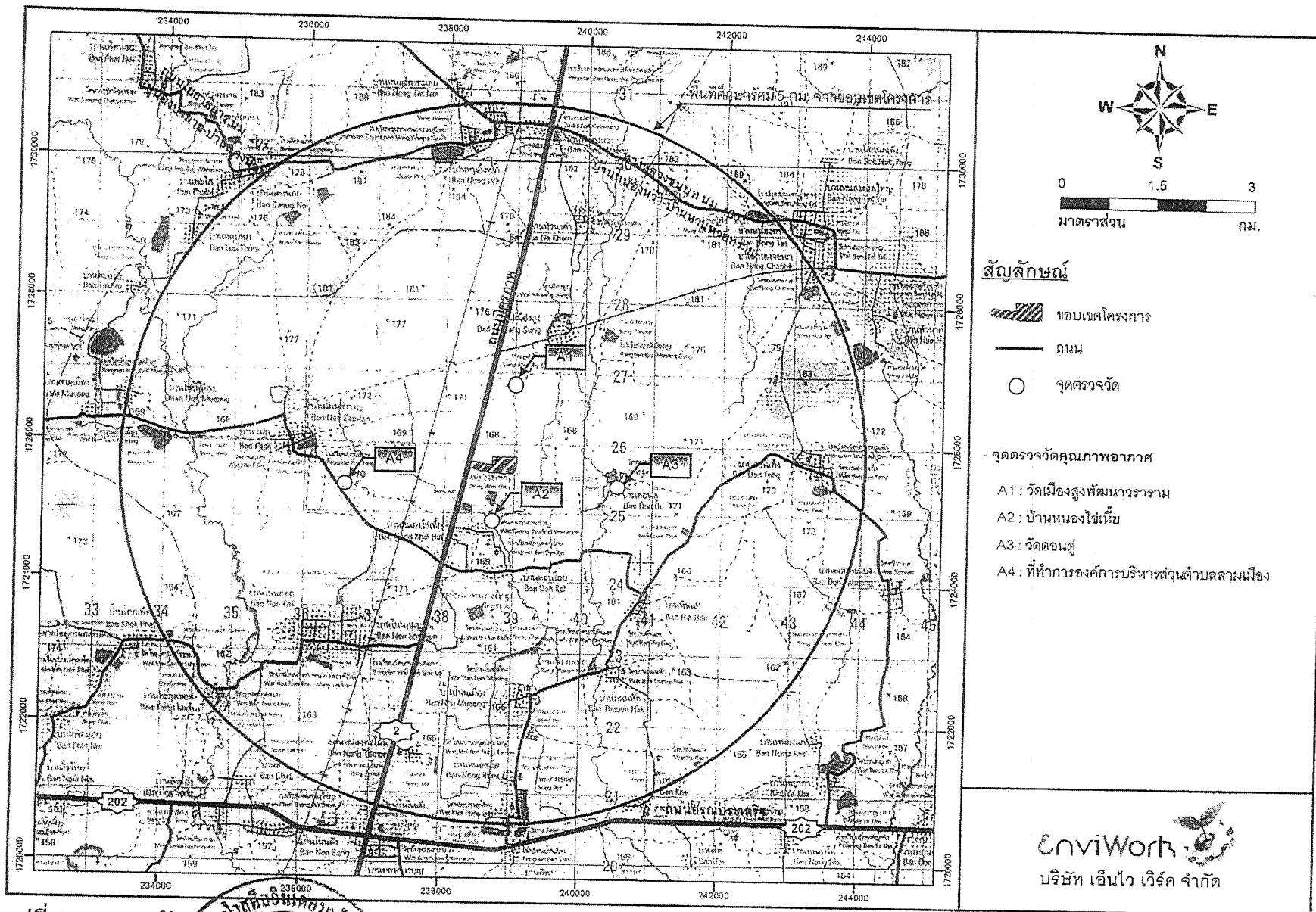


ที่มา : บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

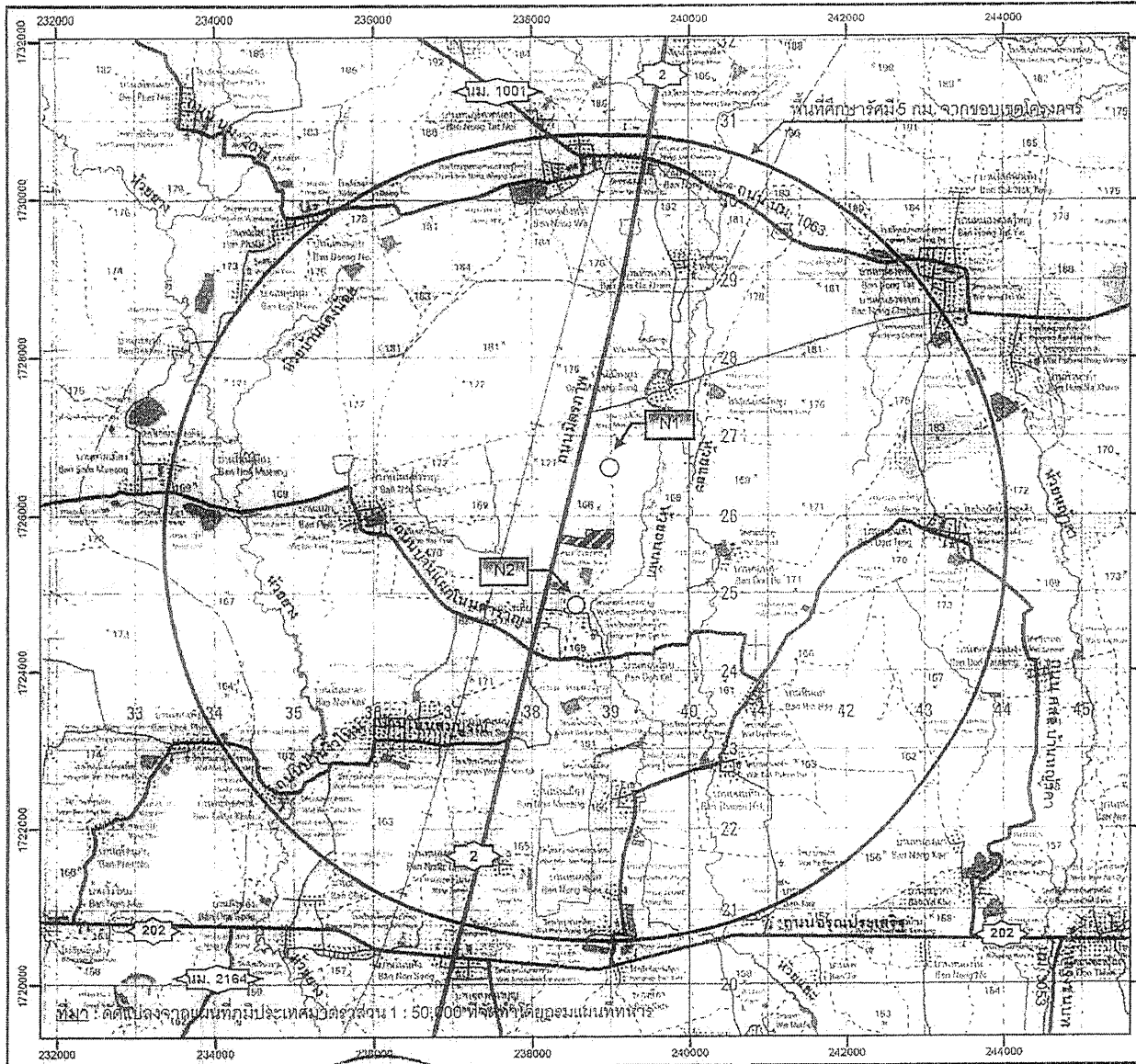
รูปที่ 3 (ต่อ)



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป บริษัท เอินไว เวิร์ค จำกัด



รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ)



สัญลักษณ์

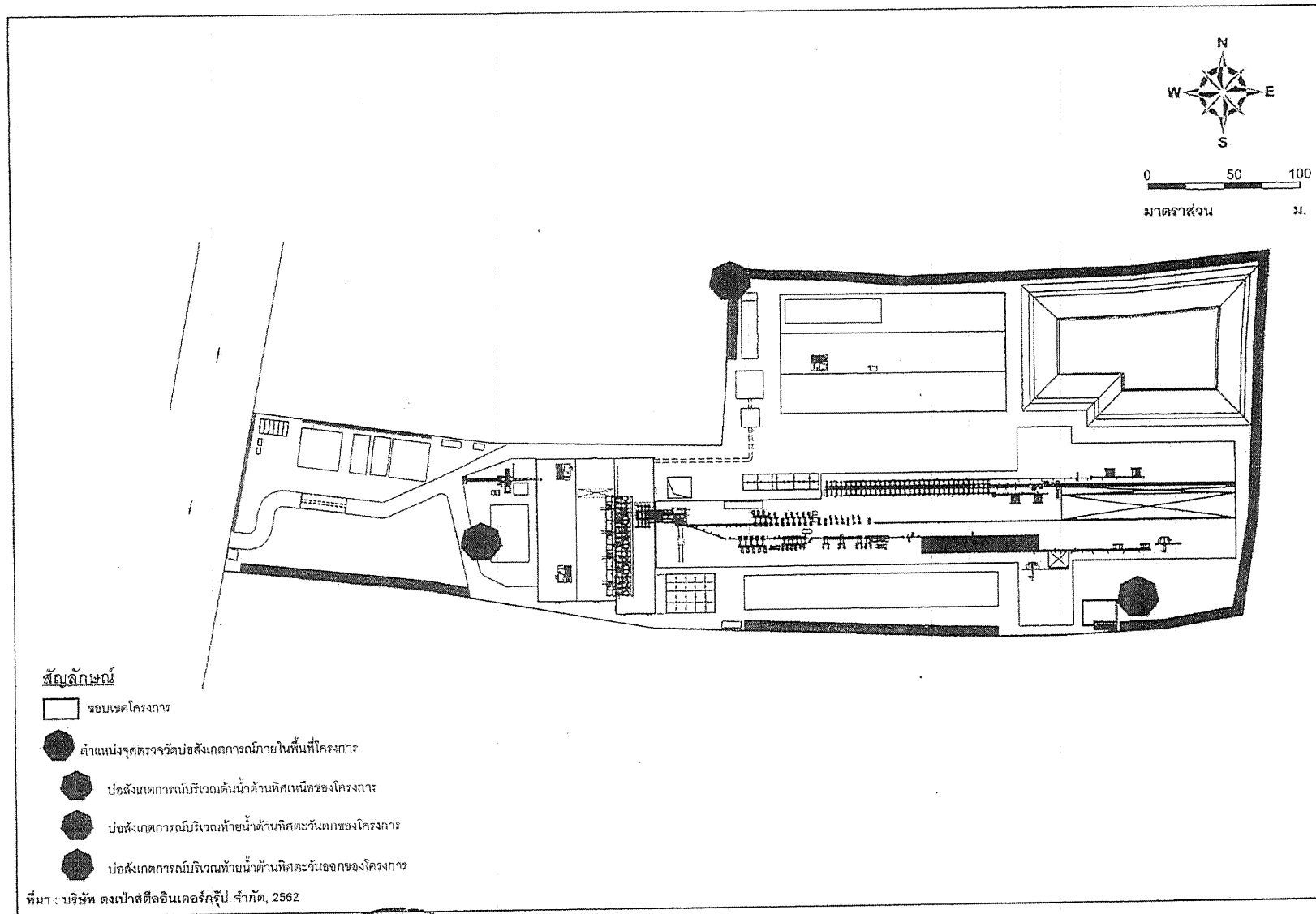
- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- คลอง
- จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียง

- N1 : วัดเมืองสูงพัฒนาจรราม
มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 850 เมตร
- N2 : กลุ่มบ้านบริเวณหมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่เขียว
มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 750 เมตร

enviWork
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 5 จุดตรวจวัดระดับเสียง (ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ)



รูปที่ 6 ตำแหน่งจุดตรวจจุดปล่อยสารเคมีในดินภายในพื้นที่โครงการ

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

- 1 ปล่องเตาหลอมเหล็ก

ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ

- 1 บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ
- 2 บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ
- 3 บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ
- 4 บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ

คุณภาพน้ำทิ้ง

- 1 บ่อพักน้ำหล่อเหล็กของเครื่องหล่อเหล็ก
- 2 บ่อพักน้ำหล่อเหล็กของเครื่องรีดเหล็ก
- 3 บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน

ฝุ่นละออง (Total dust)

- 1 บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของอาคารเก็บพัสดุวัตถุดิบ
- 2 บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของพื้นที่เก็บกองและเตรียมวัตถุดิบ
- 3 บริเวณเครื่องย่อยเศษเหล็ก

ระดับความร้อนในการทำงาน

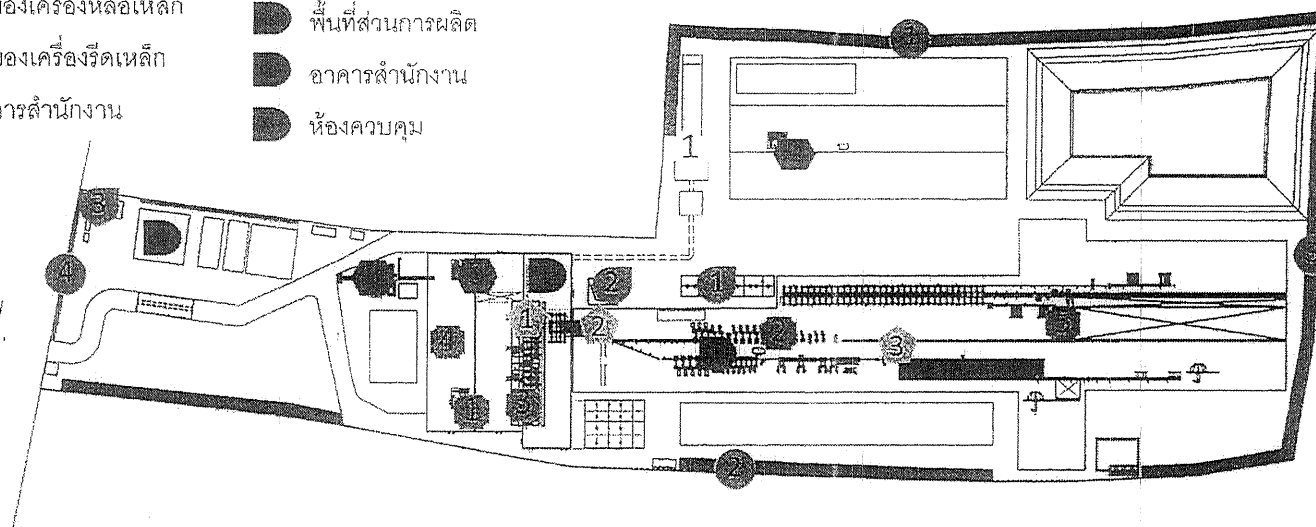
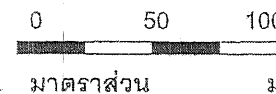
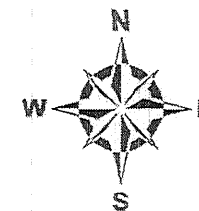
- 1 บริเวณเตาหลอมเหล็ก
- 2 บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก
- 3 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

แสงสว่างในการทำงาน

- 1 พื้นที่ส่วนการผลิต
- 2 อาคารสำนักงาน
- 3 ห้องควบคุม

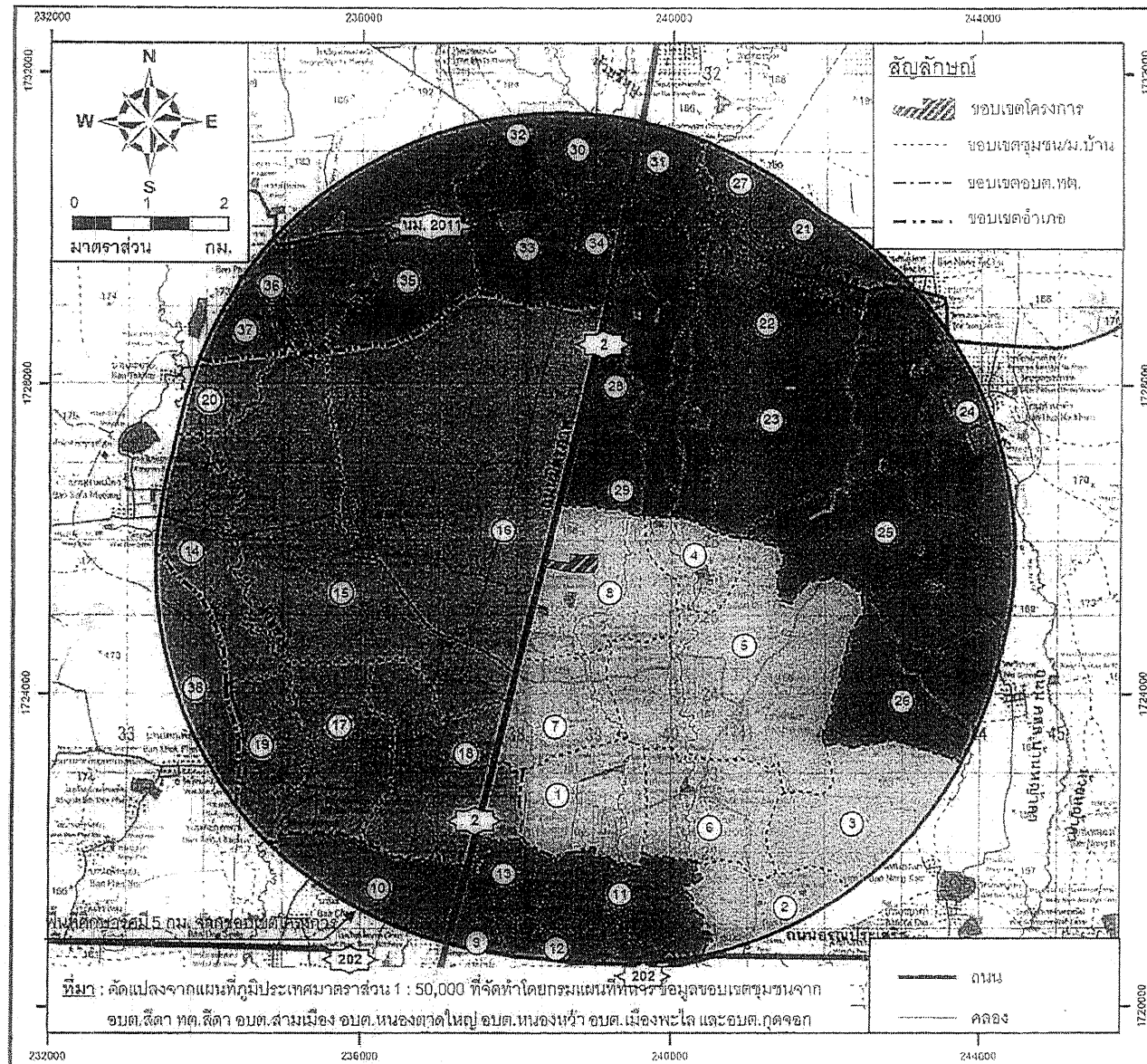
ระดับเสียงในการทำงาน

- 1 บริเวณเครื่องอัดเหล็ก
- 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
- 3 บริเวณเตาหลอมเหล็ก
- 4 บริเวณพื้นที่ลำเลียงวัตถุดิบ
- 5 บริเวณพื้นที่เก็บพัสดุวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์



ที่มา: บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด, 2562

รูปที่ 7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ



อบต.ลิดา อ.ลิดา จ.นครราชสีมา

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ① ม. 3 บ้านโนนเมือง | ⑤ ม. 8 บ้านหินเห่ |
| ② ม. 4 บ้านเก่า | ⑥ ม. 9 บ้านถนนหัก |
| ③ ม. 6 บ้านหนองแก | ⑦ ม. 10 บ้านดอนไก่อ |
| ④ ม. 7 บ้านดอนอู่ | ⑧ ม. 11 บ้านหนองไข่เหี้ย |

ทต.ลิดา อ.ลิดา จ.นครราชสีมา

- | | |
|---------------------|-----------------|
| ⑨ ชุมชนตลาดนาบุญ | ⑫ ชุมชนลิดา |
| ⑩ ชุมชนบ้านโนนชาด | ⑬ ชุมชนหัวตะไผ่ |
| ⑪ ชุมชนบ้านหนองเรือ | |

อบต.สามเมือง อ.ลิดา จ.นครราชสีมา

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| ⑭ ม. 2 บ้านโนนเมือง | ⑮ ม. 6 บ้านโนนสมบูรณ์ |
| ⑮ ม. 3 บ้านแฝก | ⑯ ม. 9 บ้านตะกุดขอนแก่น |
| ⑯ ม. 4 บ้านโนนสำราญ | ⑰ ม. 10 บ้านตะคร้อ |
| ⑰ ม. 5 บ้านโนนบก | |

อบต.หนองตาตใหญ่ อ.ลิดา จ.นครราชสีมา

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ⑲ ม. 1 บ้านหนองตาตใหญ่ | ⑳ ม. 6 บ้านตะแบง |
| ⑳ ม. 2 บ้านหนองตาต | ㉑ ม. 7 บ้านโกลนเกตุ |
| ㉑ ม. 3 บ้านหนองจบก | ㉒ ม. 8 บ้านเมืองสูง |
| ㉒ ม. 4 บ้านหัวนาคำ | ㉓ ม. 9 บ้านหนองเทียม |
| ㉓ ม. 5 บ้านดอนเต็ง | พัฒนา |

อบต.หนองหว้า อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา

- | | |
|------------------------|---------------------|
| ⑳ ม. 1 บ้านหนองแวง | ㉓ ม. 7 บ้านหนองหว้า |
| ㉓ ม. 5 บ้านตลาดหนองแวง | ㉔ ม. 8 บ้านหัวนาคำ |
| ㉔ ม. 6 บ้านหนองตาตน้อย | |

อบต.เมืองพะไล อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ㉔ ม. 2 บ้านแวงน้อย | ㉔ ม. 4 บ้านหลุม |
| ㉔ ม. 3 บ้านพะไล | |

อบต.กุดจอก อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

- | |
|--------------------|
| ㉔ ม. 3 บ้านโคกเพ็ด |
|--------------------|

รูปที่ 9 ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ

เอกสารแนบที่ 3 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร
หรือรื้อถอนอาคาร



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๔

อนุญาตให้ บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๓๕ ตรอก/ซอย - ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ ๑๑

ตำบล/แขวง สีดา อำเภอ/เขต สีดา จังหวัด นครราชสีมา

ข้อ ๑ ทำการ ต่อเติมอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๓๕ ตรอก/ซอย - ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ ๑๑

ตำบล/แขวง สีดา อำเภอ/เขต สีดา จังหวัด นครราชสีมา

ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๕๒๓๖

เป็นที่ดินของ บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน

(๑) ชนิด อาคารโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย และเหล็ก โครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน

พื้นที่/ความยาว ๒,๐๑๖ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกรถ

จำนวน - คั่น พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกรถ

จำนวน - คั่น พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกรถ

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๔ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี [REDACTED] เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความใน มาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๕ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) เจ้าของอาคารต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล พร้อมบ่อดักไขมันก่อนปล่อยน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ

สาธารณะประโยชน์

(๓) เจ้าของอาคารหรือผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขอื่นๆ ของระเบียบกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓ เดือน กันยายน

พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๓ เดือน กันยายน

พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่อใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่..... การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่..... การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข..... โดยมีเงื่อนไข..... โดยมีเงื่อนไข.....
..... โดยมีเงื่อนไข.....

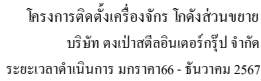


๗ / ธันวาคม / ๒๕๖๕ ๗ / ธันวาคม / ๒๕๖๖

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงาน ที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอม ของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักขังรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักขังรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การคิดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักขังรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้
๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

เอกสารแนบที่ 4 แผนการก่อสร้าง



แผนการดำเนินงาน โครงการติดตั้งเครื่องจักร โกดังส่วนขยายโรงงาน

[illegible]

เอกสารแนบที่ 5 หนังสือนำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุด

ที่ TPS 2567/008

วันที่ 24 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



ผู้ประสานงาน :



ที่ TPS 2567/009

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
เลขที่..... 686
วันที่..... - 7 ก.พ. 2567
เวลา..... 09.05 น.

วันที่ 24 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีล
อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



ผู้ประสานงาน :



ที่ TPS 2567/005

วันที่ 24 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานธุรการ
๗ ก.พ. ๒๕๖๗



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



ผู้ประสานงาน :



เอกสารแนบที่ 6 แผนและบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร

MASTER PLAN PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2024

(แผน บำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2567)

Page 1 of 5

☐ เครื่องจักรทั่วไป (Machines)

☐ เครื่องมือ (Tooling)

☐ ระบบขนส่ง (Transportation)

☐ ระบบสาธารณูปโภค (Facilities)

ลำดับ (No.)	ชื่อ (Name)	รหัส (Code)	ความถี่ (Frequency)	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sep		Oct		Nov		Dec		หมายเหตุ (Note)			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		1	2	3
1	ชุดถัง ทาวเวอร์ 01	MS-3001	ทุก 1 เดือน	1			1		3		1		1		6	1		1		3		1		1				6			
2	ชุดถัง ทาวเวอร์ 02	MS-3002	ทุก 1 เดือน	1			1		3		1		1		6	1		1		3		1		1				6			
3	ชุดถัง ทาวเวอร์ 03	MS-3003	ทุก 1 เดือน	1			1		3		1		1		6	1		1		3		1		1				6			
4	ชุดถัง ทาวเวอร์ 04	MS-3004	ทุก 1 เดือน	1			1		3		1		1		6	1		1		3		1		1				6			
5	ชุดถัง ทาวเวอร์ 05	RS-3005	ทุก 1 เดือน	1			3		1		1		6	1		1		3		1		1					6	1			ยกเลิกใช้งาน
6	ชุดถัง ทาวเวอร์ 06	RS-3006	ทุก 1 เดือน	1			3		1		1		6	1		1		3		1		1					6	1			
7	ชุดถัง ทาวเวอร์ 07	MS-3012	ทุก 1 เดือน	1			3		1		1		6	1		1		3		1		1					6	1			
8	เครื่องอัดลมแบบสกรู 01	EN-5001	ทุก 1 เดือน	1			3		1		1		6	1		1		3		1		1					6	1			
9	เครื่องอัดลมแบบสกรู 02	EN-5002	ทุก 1 เดือน	3		1			1		6	1		1		3		1		1				6	1		1				
10	เครื่องอัดลมแบบสกรู 03	EN-5003	ทุก 1 เดือน	3		1			1		6	1		1		3		1		1				6	1		1				
11	เครื่องอัดลมแบบสกรู 04	EN-5004	ทุก 1 เดือน	3		1			1		6	1		1		3		1		1				6	1		1				
12	ปั๊มจัน 01	SS-6001	ทุก 1 เดือน	3		1			1		6	1		1		3		1		1				6	1		1				
13	ปั๊มจัน 02	SS-6002	ทุก 1 เดือน	1			1		6		1		1		3		1		1		6		1		1			3			
14	ปั๊มจัน 03	MS-6003	ทุก 1 เดือน	1			1		6		1		1		3		1		1		6		1		1			3			
15	ปั๊มจัน 04	MS-6004	ทุก 1 เดือน	1			1		6		1		1		3		1		1		6		1		1			3			
16	ปั๊มจัน 05	MS-6005	ทุก 1 เดือน	1			1		6		1		1		3		1		1		6		1		1			3			
17	ปั๊มจัน 06	SS-6006	ทุก 1 เดือน	1			6		1		1		3		1		1		6		1		1		3		1				
18	ปั๊มจัน 07	SS-6007	ทุก 1 เดือน	1			6		1		1		3		1		1		6		1		1		3		1				
19	ปั๊มจัน 08	CS-6008	ทุก 1 เดือน	1			6		1		1		3		1		1		6		1		1		3		1				
20	ปั๊มจัน 09	RS-6009	ทุก 1 เดือน	1			6		1		1		3		1		1		6		1		1		3		1				
21	ปั๊มจัน 10	RS-6010	ทุก 1 เดือน		6		1		1		3		1		1		6		1		1		3		1		1				
22	ปั๊มจัน 11	CS-6011	ทุก 1 เดือน		6		1		1		3		1		1		6		1		1		3		1		1				
23	ปั๊มจัน 12	CS-6012	ทุก 1 เดือน		6		1		1		3		1		1		6		1		1		3		1		1				
24	ปั๊มจัน 13	RS-6013	ทุก 1 เดือน		6		1		1		3		1		1		6		1		1		3		1		1				
25	ปั๊มจัน 14	RS-6014	ทุก 1 เดือน	1			1		3		1		1		3		1		1		3		1		1				Y		
26	ปั๊มจัน 15	PK-6015	ทุก 1 เดือน	1			1		3		1		1		3		1		1		3		1		1				Y		
27	ปั๊มจัน 16	PK-6016	ทุก 1 เดือน	1			1		3		1		1		3		1		1		3		1		1				Y		

☐วางแผน (Planning)

☒ดำเนินการแล้ว (Implemented)

☒เลื่อนแผน (Postpone the plan)

1 - ความถี่ การบำรุงรักษา รอบ 1 เดือน

3 - ความถี่ การบำรุงรักษา รอบ 3 เดือน

6 - ความถี่ การบำรุงรักษา รอบ 6 เดือน

Y - ความถี่ การบำรุงรักษา รอบ 1 ปี

แก้ไขครั้งที่

วันที่บังคับใช้

จัดทำโดย

ตรวจสอบโดย

อนุมัติโดย

-

25/12/66

25/12/66

25/12/66

25/12/66

MASTER PLAN PREVENTIVE MAINTENANCE YEA 2024

(แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2567)

Page 2 of 6

☐ เครื่องจักรทั่วไป (Machines)

☐ เครื่องมือ (Tooling)

☐ ระบบขนส่ง (Transportation)

☐ ระบบสาธารณูปโภค (Facilities)

ลำดับ (No.)	ชื่อ (Name)	รหัส (Code)	ความถี่ (Frequency)	Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec				หมายเหตุ (Note)
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4									
28	ปั้นจั่น17	PK-6017	ทุก 1 เดือน	1				1				3				1				1						1				1				3				1				1										
29	ปั้นจั่น18	PK-6018	ทุก 1 เดือน	1					3				1				1				3				1				1				3				1				1				Y	1						
30	ปั้นจั่น19	PK-6019	ทุก 1 เดือน	1					3				1				1				3				1				1				3				1				1				Y	1						
31	ปั้นจั่น20	PK-6020	ทุก 1 เดือน	1					3				1				1				3				1				1				3				1				1				Y	1						
32	ปั้นจั่น21	PK-6021	ทุก 1 เดือน	1					3				1				1				3				1				1				3				1				1				Y	1						
33	ปั้นจั่น22	EN-6022	ทุก 1 เดือน		3				1				1				3				1				1				3				1				1				Y	1			1							
34	ปั้นจั่น23	EN-6023	ทุก 1 เดือน		3				1				1				3				1				1				3				1				1				Y	1			1							
35	ปั้นจั่น24	PK-6024	ทุก 1 เดือน		3				1				1				3				1				1				3				1				1				Y	1			1							
36	ปั้นจั่น25	SS-6025	ทุก 1 เดือน		3				1				1				3				1				1				3				1				1				Y	1			1							
37	ปั้นจั่น26	SS-6026	ทุก 1 เดือน	1					1							1				1					3				1				1					Y	1			1				3						
38	ปั้นจั่น27	SS-6029	ทุก 1 เดือน	1											1				1						3				1				1					Y	1			1				3						
39	ปั้นจั่น28	SS-6030	ทุก 1 เดือน	1					1						1				1						3				1				1					Y	1			1				3						
40	รถแม็คโคร 01	SS-8001	ทุก 1 เดือน	1					1						1				1						3				1				1					Y	1			1				3						
41	รถแม็คโคร 02	SS-8002	ทุก 1 เดือน	1						3				1				1						3				1				1						Y	1			1				3						
42	รถแม็คโคร 03	SS-8003	ทุก 1 เดือน	1						3				1				1						3				1				1						Y	1			1				3						
43	รถแม็คโคร 04	SS-8004	ทุก 1 เดือน	1						3				1				1						3				1				1						Y	1			1				3						
44	รถแม็คโคร 05	SS-8005	ทุก 1 เดือน	1						3				1				1						3				1				1						Y	1			1				3						
45	รถแม็คโคร 06	SS-8006	ทุก 1 เดือน		3				1				1					3						1				1				1						1			Y	1			1							
46	รถแม็คโคร 07	SS-8010	ทุก 1 เดือน		3				1				1					3						1				1				1						1			Y	1			1							
47	เครื่องจักรอะไหล่ 01	EN-9001	ทุก 1 เดือน		3				1				1					3						1				1				1						1			Y	1			1							
48	เครื่องจักรอะไหล่ 02	EN-9002	ทุก 1 เดือน		3				1				1					3						1				1				1						1			Y	1			1							
49	เครื่องจักรอะไหล่ 03	EN-9003	ทุก 1 เดือน	1					1					3				1							6			1				1						3			1			1			6					
50	เครื่องยกสายพาน	EN-9004	ทุก 1 เดือน	1					1					3				1							6			1				1						3			1			1			6					
51	เครื่องไฮส	EN-9003	ทุก 1 เดือน	1					3				1				1							6			1				1						3			1			1			6			1			
52	เครื่องขมิบถัง1	EN-9004	ทุก 1 เดือน	1					3				1				1							6			1				1						3			1			1			6			1			
53	เครื่องขมิบถัง2	EN-9007	ทุก 1 เดือน	1					3				1				1							6			1				1						3			1			1			6			1			
ลักษณะ (Symbol)	☐ วางแผน (Planning)			1 =			ความถี่ การบำรุงรักษารอบ 1 เดือน															จัดทำโดย		ตรวจสอบโดย		อนุมัติโดย																										
	☒ ดำเนินการแล้ว (Implemented)			3 =			ความถี่ การบำรุงรักษารอบ 3 เดือน																																													
	☐ เลื่อนแผน (Postpone the plan)			6 =			ความถี่ การบำรุงรักษารอบ 6 เดือน																																													
				Y =			ความถี่ การบำรุงรักษารอบ 1 ปี															แก้ไขครั้งที่		วันที่บังคับใช้																												
																						-		30กคคพ 64		25/12/66		25/12/66		25/12/66																						

☐ วางแผน (Planning)

☒ ดำเนินการแล้ว (Implemented)

☒ เลื่อนแผน (Postpone the plan)

1 = ความถี่ การบำรุงรักษา 1 เดือน

3 = ความถี่ การบำรุงรักษา 3 เดือน

6 = ความถี่ การบำรุงรักษา 6 เดือน

Y = ความถี่ การบำรุงรักษา 1 ปี

แก้ไขครั้งที่

วันที่บังคับใช้

จัดทำโดย

ตรวจสอบโดย

อนุมัติโดย

-

10 กรกฎาคม 64

23/12/66

23/12/66

23/12/66

WF-MT-02-2-16/06/2020

MASTER PLAN PREVENTIVE MAINTENANCE YEA 2024

(แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2567)

Page 4 of 6

☐ เครื่องจักรทั่วไป (Machines)

☐ เครื่องมือ (Tooling)

☐ ระบบขนส่ง (Transportation)

☐ ระบบสาธารณูปโภค (Facilities)

ลำดับ (No.)	ชื่อ (Name)	รหัส (Code)	ความถี่ (Frequency)	Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec				หมายเหตุ (Note)
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4									
80	เครื่องสูบน้ำ 01	EN-3007	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				3			1			1			3			1			1							Y							
81	เครื่องสูบน้ำ 02	EN-3008	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				3			1			1			3			1			1							Y							
82	เครื่องสูบน้ำ 03	EN-3009	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1						Y	1										
83	Softener	EN-3010	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1						Y	1										
84	เครื่องกรองน้ำดื่ม RO	EN-3011	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1						Y	1										
85	รดน้ำ 01 โถงเปลือก	PK-6027	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1						Y	1										
86	รดน้ำรั้วลิฟท์ 01	SS-8007	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				6			1			1			3			1			1							6							
87	รดน้ำรั้วลิฟท์ 02	SS-8008	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				6			1			1			3			1			1							6							
88	รดน้ำรั้วลิฟท์ 03	SS-8009	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				6			1			1			3			1			1							6							
89	รดน้ำ 01	EN-8011	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				6			1			1			3			1			1							6							
90	ล้างรถบรรทุก ดูลดวัน 01	MS-1020	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1					Y	1											
91	ล้างรถบรรทุก ดูลดวัน 02	MS-1021	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1					Y	1											
92	ล้างรถบรรทุก ดูลดวัน 03	MS-1022	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				3			1			1			Y	1			1							3									
93	ล้างรถบรรทุก ดูลดวัน 04	MS-1023	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				3			1			1			Y	1			1							3									
94	เครื่องอัดเศษเหล็ก 01	SS-7001	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				3			1			1			Y	1			1							3									
95	เครื่องอัดเศษเหล็ก 02	SS-7002	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1						Y	1										
96	เครื่องอัดเศษเหล็ก 03	SS-7003	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1						Y	1										
97	เครื่องคัดเศษเหล็ก 01	SS-7004	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			3			1			1						Y	1										
98	เครื่องคัดไม้ซีก	SS-7005	ทุก 1 เดือน	1				3				1			1				3				1			1			Y	1			1							3			1									
99	สถานีก๊าซ ออกซิเจนเหลว	EN-1300	ทุก 1 เดือน	1				1				6			1				1				3			1			1			6			1			1					3									
100	รถบรรทุกเศษเหล็ก 05	MS-1013	ทุก 1 เดือน	1				6				1			1				3				1			1			6			1			1					3			1									
101	รถบรรทุกเศษเหล็ก 06	MS-1014	ทุก 1 เดือน	1				6				1			1				3				1			1			6			1			1					3			1									
102	รถบรรทุกเศษเหล็ก 07	MS-1015	ทุก 1 เดือน	1				6				1			1				3				1			1			6			1			1					3			1									
103	รถบรรทุกเศษเหล็ก 08	MS-1016	ทุก 1 เดือน	1				6				1			1				3				1			1			6			1			1					3			1									
104	รดน้ำรั้วโรงเหล็ก หน้าเสา 02	MS-1019	ทุก 1 เดือน		6			1				1			3				1				1			1			6			1			3			1			1											
105	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	EN-4001	ทุก 1 เดือน		6			1				1			3				1				1			1			6			1			3			1			1											
106	เครื่องกรองน้ำมันไฮดรอลิก	7007	ทุก 1 เดือน		6			1				1			3				1				1			1			6			1			3			1			1											
107	รถบรรทุกเศษเหล็ก 01	SS-8012	ทุก 1 เดือน		6			1				1			3				1				1			1			6			1			3			1			1											
108	รถบรรทุกเศษเหล็ก 02	SS-8013	ทุก 1 เดือน	1				1				3			1				1				3			1			1			3			1			1							Y							

วางแผน (Planning)

ดำเนินการแล้ว (Implemented)

เลื่อนแผน (Postpone the plan)

1 = ความถี่ การบำรุงรักษา 1 เดือน

3 = ความถี่ การบำรุงรักษา 3 เดือน

6 = ความถี่ การบำรุงรักษา 6 เดือน

Y = ความถี่ การบำรุงรักษา 1 ปี

แก้ไขครั้งที่

วันที่บังคับใช้

จัดทำโดย

ตรวจสอบโดย

อนุมัติโดย

-

25/12/66

25/12/66

25/12/66

MASTER PLAN PREVENTIVE MAINTENANCE YEA 2024

(แผน บำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2567)

Page 5 of 6

☐ เครื่องจักรทั่วไป (Machines)

☐ เครื่องมือ (Tooling)

☐ ระบบขนส่ง (Transportation)

☐ ระบบสาธารณูปโภค (Facilities)

ลำดับ (No.)	ชื่อ (Name)	รหัส (Code)	ความถี่ (Frequency)	Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec				หมายเหตุ (Note)
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4									
109	รถบรรทุกขนส่งเหล็ก 03	SS-8014	ทุก 1 เดือน	1				1				3				1				1				3				1				3				1				1				Y								
110	รถบรรทุกขนส่งเหล็ก 04	SS-8015	ทุก 1 เดือน	1				1				3				1				1				3				1				3				1				1				Y								
111	เครื่องจักรนำหนัก 01	LG-1401	ทุก 1 เดือน	1				3				1				1				3				1				1				3				1				Y	1											
112	เครื่องจักรนำหนัก 02	LG-1402	ทุก 1 เดือน	1				3				1				1				3				1				1				3				1				Y	1											
113	เครื่องอัดลมแบบพกพา 05	EN-S005	ทุก 1 เดือน		3			1				1				6				1				1				3				1				1				6				1								
114	รถแม็คโคร 08	SS-8016	ทุก 1 เดือน		3			1				1				6				1				1				3				1				1				6				1								
115	รถกวาดถนน	HR-8017	ทุก 1 เดือน		3			1				1				6				1				1				3				1				1				6				1								
116	เครื่องอัดลมแบบพกพา 06	EN-S006	ทุก 1 เดือน		3			1				1				6				1				1				3				1				1				6				1								
117	Wet scrubber	EN-1018	ทุก 1 เดือน		3			1				1				6				1				1				3				1				1				6				1								
118	ระบบคักฝุ่น	EN-1006	ทุก 1 เดือน		3			1				1				6				1				1				3				1				1				6				1								
119	เครื่องฉีดพ่นแรงดันสูง	120015	ทุก 1 เดือน	1				1				3				1				1				6				1				1				3				1				1				6				ยกเลิกใช้งาน
120	รถไถ 02	6028	ทุก 1 เดือน	1				1				3				1				1				6				1				1				3				1				1				6				ยกเลิกใช้งาน
121	เครื่องวัดแรงดันลมยาง	11010	ทุก 1 เดือน	1				1				3				1				1				6				1				1				3				1				1				6				ยกเลิกใช้งาน
122	เครื่องวัดแรงดัน	9014	ทุก 1 เดือน	1				1				3				1				1				6				1				1				3				1				1				6				ยกเลิกใช้งาน
123	เครื่องวัดอุณหภูมิ	RS-1101	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล	
124	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 1	RS-1102	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
125	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 2	RS-1103	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
126	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 3	RS-1104	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
127	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 4	RS-1105	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
128	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 5	RS-1106	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
129	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 6	RS-1107	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
130	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 7	RS-1108	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
131	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 8	RS-1109	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
132	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 9	RS-1201	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
133	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 10	RS-1202	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
134	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 11	RS-1203	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
135	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 12	RS-1204	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
136	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 13	RS-1205	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
137	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 14	RS-1206	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
138	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 15	RS-1207	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
139	เครื่องวัดแรงดันไฮดรอลิก 16	RS-1208	ทุก 1 เดือน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คนจีนดูแล
สัญลักษณ์ (Symbol)	☐ วางแผน (Planning)			1 - ความถี่ การบำรุงรักษาในรอบ 1 เดือน															แก้ไขครั้งที่		วันที่ทักกลับใช้		จัดทำโดย		ตรวจสอบโดย		อนุมัติโดย																									
	☒ ดำเนินการแล้ว (Implemented)			3 - ความถี่ การบำรุงรักษาในรอบ 3 เดือน																																																
	☐ เลื่อนแผน (Postpone the plan)			6 - ความถี่ การบำรุงรักษาในรอบ 6 เดือน																																																
				Y - ความถี่ การบำรุงรักษาในรอบ 1 ปี																																																

☐ วางแผน (Planning)

☒ ดำเนินการแล้ว (Implemented)

☒ เลื่อนแผน (Postpone the plan)

1 = ความถี่ การบำรุงรักษา 1 เดือน

3 = ความถี่ การบำรุงรักษา 3 เดือน

6 = ความถี่ การบำรุงรักษา 6 เดือน

Y = ความถี่ การบำรุงรักษา 1 ปี

แก้ไขครั้งที่

วันที่บังคับใช้

จัดทำโดย

ตรวจสอบโดย

อนุมัติโดย

-

01/01/66

25/12/66

25/12/66

25/12/66



(แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2567)

Page 6 of 6

WF-MT-02-2-16/06/2020

เอกสารแนบที่ 7 โครงการเข้าเยี่ยมชุมชนบ้านหนองไข่เหี้ย



TONGPAO STEEL INTERGROUP

ประชุมประจำเดือนบ้านหนองไข่เหี้ย

วันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2567 เวลา 15.00 น.

บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด (โรงเหล็ก)

แก้ไขโรงงานในปัจจุบัน

- ด้านเสียง



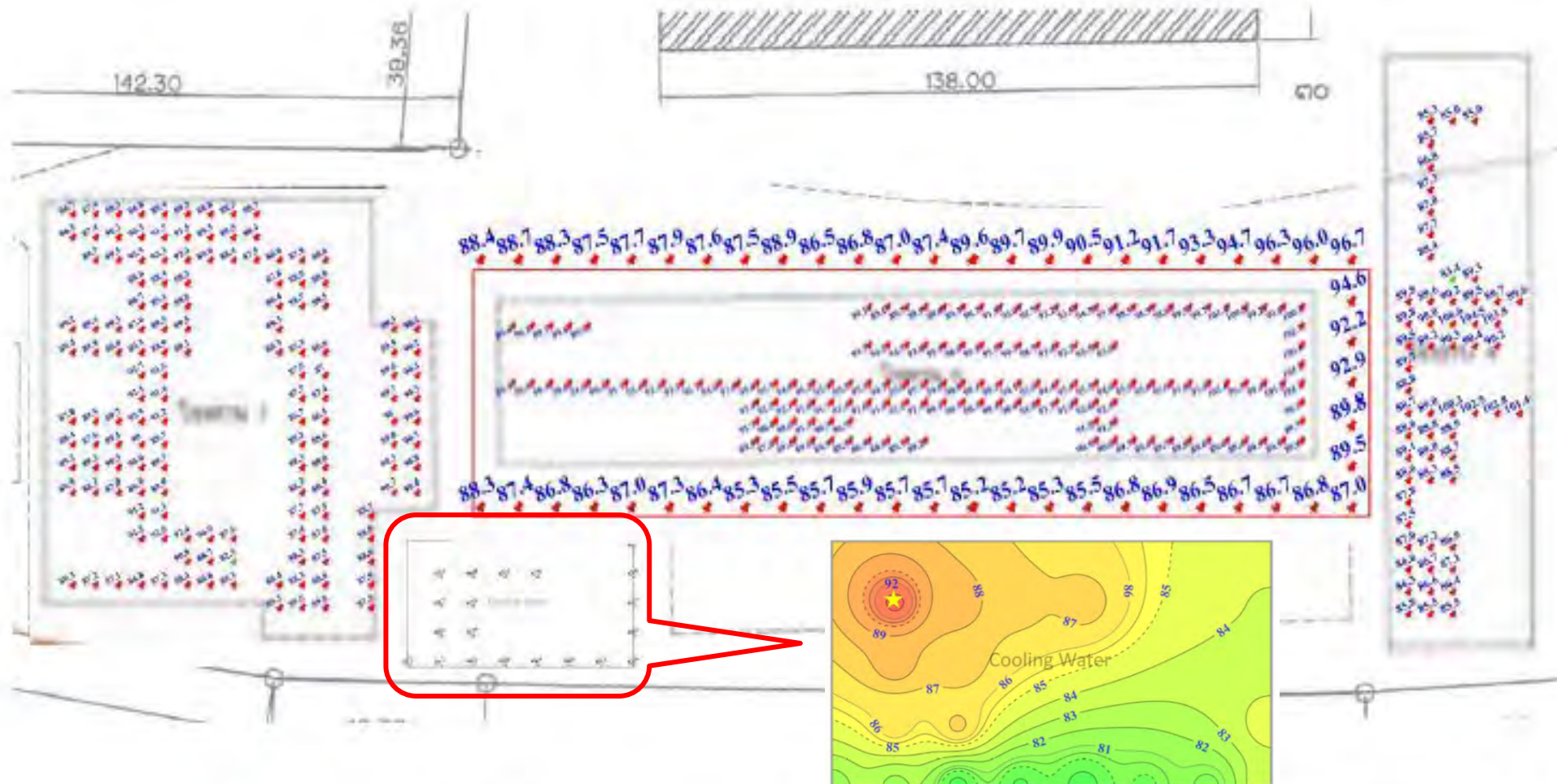
ด้านเสียง



- ได้เริ่มทำการปรับปรุงตั้งแต่เดือนตุลาคม 66
- แผนการปรับปรุงแก้ไข โรงงาน

ต.ค.66

ได้ทำการตรวจวัดเสียง
ภายใน โรงงาน วันที่
26-27 ตุลาคม 2566

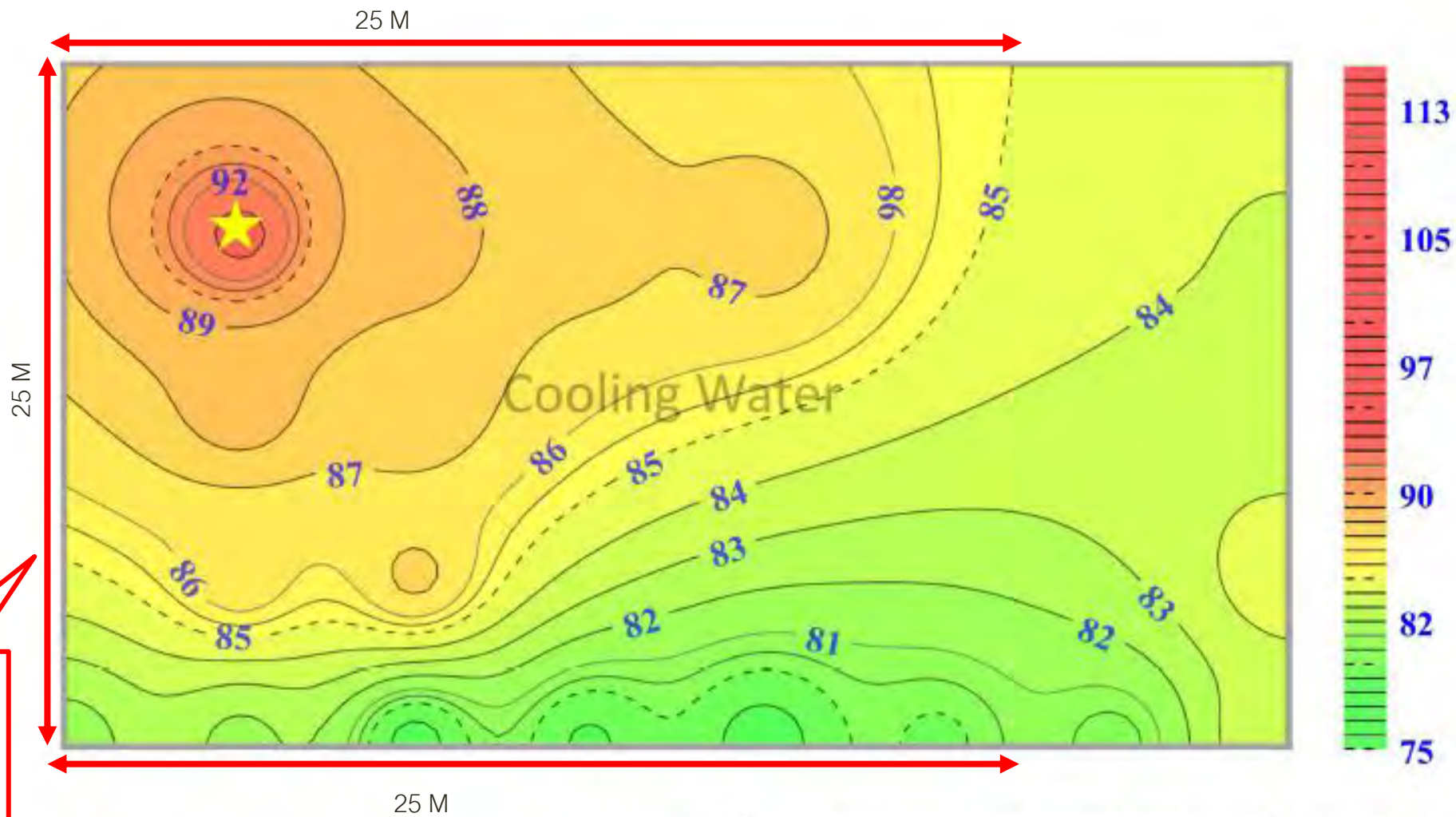


สัญลักษณ์แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง

- ★ แทนค่าระดับเสียง 85 dB(A) ขึ้นไป
- ★ แทนค่าระดับเสียงต่ำกว่า 85 dB(A)

แผนผังแสดงระดับเส้นเสียง (Noise Contour Map)

พื้นที่ตรวจวัด	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
วันที่ตรวจวัด	: 26-27 ตุลาคม 2566
บริษัทผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด



แผนผังเสียง
แผนการปรับปรุงปี
67 เดือนม.ค.



ระดับเสียงสูงสุดบริเวณ Cooling Water = 92.4 dB(A)

พื้นที่ตรวจวัด	: บริเวณ Cooling Water โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
วันที่ตรวจวัด	: 26-27 ตุลาคม 2566
บริษัทผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด

รูปแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ด้านเสียง



- แผนการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน

ต.ค.66

ได้ทำการตรวจวัดเสียง
ภายในโรงงานวันที่
26-27 ตุลาคม 2566

พ.ย.66-ก.พ.67

สั่ง-เข้าอุปกรณ์เพื่อ
ปรับปรุงแก้ไข
ตัวเครื่องจักร
ดำเนินการปรับปรุง
แล้วเสร็จ วันที่ 29
กุมภาพันธ์

ใบพัดลมเครื่องหอหล่อเย็น เตรียมอุปกรณ์รื้อเปลี่ยน



1.ก่อนดำเนินการ (พัดลมมีใบพัดชำรุดและทำให้ส่งเสียงดังกว่าปกติ)

2. หลังดำเนินการ ได้ดำเนินการติดตั้งใบพัดใหม่ทั้งหมด 11 ใบพัด

ด้านเสียง



•แผนการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน

ต.ค.66

ได้ทำการตรวจวัดเสียง
ภายในโรงงานก่อนมีการ
ปรับปรุง
วันที่ 26-27 ตุลาคม 2566

พ.ย.66-ก.พ.67

สั่ง-เข้าอุปกรณ์เพื่อ
ปรับปรุงแก้ไข
ตัวเครื่องจักรดำเนินการ
ปรับปรุงแล้วเสร็จ
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

มี.ค.67

ได้ทำการตรวจวัด
ระดับเสียงบริเวณจุด
กำเนิดเสียงหลังจากที่
ได้ทำการปรับปรุง
เครื่องจักรแล้วเมื่อวันที่
18 มีนาคม 2567

ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง
(รอฟผลการตรวจวัด)
จากบริษัทที่ปรึกษา
บริษัท เอ็มอีที จำกัด





- หากผลการตรวจวัดเสียงไม่ลดลงจากการตรวจวัดก่อนมีการปรับปรุงเครื่องบริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการทำแผนติดตั้ง กำแพงกันเสียงตามแผนต่อไป



THANK YOU!

รายงานการประชุม บ้านหนองไข้อย หมู่ที่ 11 ครั้งที่ 10

วันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2567 เวลา 15.00 น.

ณ บ้านหนองไข้อย หมู่ที่ 11 ต.สีดา อ.สีดา จ.นครราชสีมา

รายชื่อผู้ร่วมประชุม

ตัวแทนบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

1.		ผู้จัดการ โรงงาน
2.		หัวหน้าแผนก QMS
3.		หัวหน้าฝ่ายผลิต
4.		หัวหน้าฝ่าย QA&QC
5.		เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคลอาวุโส
6.		เจ้าหน้าที่วิศวกร จัดซื้อ
7.		เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต
8.		เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ
9.		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
10.		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

ตัวแทนชาวบ้านหนองไข้อย

1.		กำนันตำบลสีดา
2.		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
3.		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
4.		ส.อบต.
5.	พร้อมชาวบ้านหมู่ที่ 11 จำนวน 45 คน	

เริ่มประชุม เวลา 15.00 น.

นางสาวญาณกร อนุธรรม ตัวแทนบริษัทฯ ซึ่งแจ้งหัวข้อการประชุม ตามวาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งให้ทราบ

1.1 แนะนำผู้จัดการ โรงงาน นายธีระพงษ์ เดชแสง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม และนางกรรณก รอดโร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

1.2 รายงานความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เรื่องการจัดการปัญหาด้านเสียง

1.2.1 การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพเสียงก่อนปรับปรุงเครื่องจักร เมื่อวันที่ 26-27 ตุลาคม 2566 ผลตรวจวัดที่ได้รอบเครื่องจักร ระดับเสียงสูงสุดอยู่ที่ 92.4 เดซิเบลเอ ซึ่งตามที่มาตรฐานกำหนดจะอยู่ที่ 85 เดซิเบลเอ จึงได้ทำการปรับปรุงเครื่องจักร โดยการเปลี่ยนใบพัดลม 11 ใบพัด ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 เนื่องจากเครื่องจักรมีอายุการทำงานค่อนข้างมาก ตัวเครื่องจักรจึงเกิดการชำรุด ทำให้มีการส่งเสียงค่อนข้างดังกว่าปกติ และมีการตรวจวัดคุณภาพเสียงหลังจากปรับปรุงเครื่องจักรแล้ว เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567 ที่ผ่านมา และอยู่ในช่วงรอรายงานผลการตรวจวัด

สรุปหัวข้อการประชุม : ที่ประชุมรับทราบผลการรายงาน ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1.3 นำเสนอภาพโครงการ CSR ประจำปี พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา

1.3.1 สนับสนุน จักรยานร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล สีดา ในกิจกรรมวันเด็ก

1.3.2 สนับสนุน งบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ให้กับ 4 โรงเรียน

1.3.3 สนับสนุน น้ำดื่มงานวิ่งเพื่อการกุศลร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสีดา

- 1.3.4 สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างอาคารสนามเด็กเล่นให้แก่โรงเรียนวัดบ้านดอนโกย
- 1.3.5 สนับสนุนตุ๊กตาค้างคาวให้กับหมู่บ้านหนองไข้เหี้ย
- 1.3.6 สนับสนุนน้ำดื่มกิจกรรมแข่งขันกีฬาเด็กและเยาวชน องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
- 1.3.7 มอบเหล็กเพื่อสร้างลานฝึกและอาคารปฏิบัติการให้กับสถานีตำรวจสีดา
- 1.3.8 มอบทุนการศึกษา โรงเรียนวัดบ้านดอนโกย ทุกๆ 3 เดือนประจำปี 2566
- 1.4 นำเสนอภาพโครงการสนับสนุนน้ำประปา ซึ่งมีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องทุกเดือน
 - 1.4.1 นำเสนอภาพการมอบสารส้ม,คลอรีนและค่าบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปาจำนวน 2,000 บาทประจำเดือน พ.ค. 2566
 - 1.4.2 การสนับสนุนค่าทำความสะอาดระบบผลิตน้ำประปา เดือน พ.ค.2566 ได้ดำเนินการทำความสะอาดระบบผลิตน้ำประปา โรงงานมอบค่าทำความสะอาดระบบผลิตน้ำประปา ให้หมู่บ้านหนองไข้เหี้ยจำนวน 4,000 บาท
- 1.5 นำเสนอภาพโครงการสนับสนุนน้ำดื่ม ครั้วเรือนละ 100 บาท/เดือนจำนวน 78 ครั้วเรือน รวมเป็นเงินจำนวน 7,800 บาท/เดือน ประจำเดือน พ.ค. 2566 โรงงานได้มอบค่าน้ำดื่มให้หมู่บ้านหนองไข้เหี้ย เรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องทุกเดือน

วาระที่ 2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากที่ประชุม

- 2.1.1 ชาวบ้านอยากขอการสนับสนุนจากทางโรงงาน เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการสร้างห้องน้ำ บริเวณโรงทอผ้าของชุมชนเนื่องจากห้องน้ำของแต่ละบ้านอยู่ค่อนข้างห่างไกลจากโรงทอผ้า

มติที่ประชุม : ทางตัวแทนบริษัทฯรับทราบและจะทำการเสนอเรื่องกับทางคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อไป

ตัวแทนบริษัทฯ รับทราบและจะนำเสนอผู้บริหารต่อไป

ปิดประชุม เวลา 15.40 น.



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	หัวหน้าแผนกบริหารระบบการ	ผู้จัดการโรงงาน
ผู้จัดทำรายงานการประชุม	จัดการและการมาตรฐาน	ผู้ทวนสอบรายงานการประชุม/
	ผู้ทบทวนรายงานการประชุม	ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ตัวแทนบ้านหนองไข้เหี้ยรับทราบ



ผู้ใหญ่บ้าน

โครงการเข้าเยี่ยมชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย จังหวัดนครราชสีมา

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยบริษัทฯ มีการจัดทำโครงการ CSR เพื่อสานสัมพันธ์อันดี กับชุมชนใกล้เคียงและพัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ให้ชุมชนมีทัศนคติที่ดีต่อบริษัท ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มีการจัดทำโครงการสานสัมพันธ์กับชุมชนมาตลอด ทางบริษัทฯ จึงต้องการดำเนินโครงการ CSR อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อรับข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆจากชุมชน

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการ CSR มีประสิทธิภาพมากขึ้นและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง สมควรให้มีการจัดทำโครงการเชิงรุก เข้าหาชุมชนเพิ่มช่องทางการสื่อสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท สื่อสารข้อมูลข้อเท็จจริงที่ถูกต้องและตรงประเด็น ทางบริษัทฯ จึงลงความเห็นว่าจะมีการจัดให้ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อเข้าเยี่ยมชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง เพื่อรวดเร็วในการรับข้อเสนอแนะ และทางบริษัทสามารถช่วยเหลือชุมชนได้อย่างต่อเนื่องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อรวดเร็วในการเข้าถึงชุมชน
- 2.2 เพื่อสานสัมพันธ์ กับชุมชนใกล้เคียง สร้างทัศนคติที่ดีต่อบริษัทฯ
- 2.3 เพื่อเป็นช่องทางในการรับฟังปัญหาจากชุมชน

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 ความรับผิดชอบต่อสังคม และยังเป็นที่ยอมรับของชุมชนพื้นที่รอบบริษัทฯ ธุรกิจดำเนินอยู่ได้อย่างยั่งยืน
- 3.2 สร้างทัศนคติที่ดีให้กับชุมชน และพื้นที่ข้างเคียง
- 3.3 เพิ่มช่องทางในการรับฟังปัญหาจากชุมชน

4. เป้าหมาย

ลงพื้นที่ชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง

5. ช่วงเวลาในการดำเนินการ

เริ่มดำเนินการตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม เป็นต้นไป

6. งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ
ของลงเยี่ยมพื้นที่ชุมชนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,000 บาท

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อของบริษัทฯ ต่อสังคม (CSR) บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

8. ขั้นตอนการดำเนินงาน

แผนงานเข้าเยี่ยมชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย จังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง	เดือนลงพื้นที่													
	พ.ศ.2566		พ.ศ.2567											
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
เข้าเยี่ยมชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย จังหวัดนครราชสีมา														



9. การประเมินผลการดำเนินงาน

ดำเนินการหลังจากเสร็จสิ้นการจัดทำโครงการ



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ผู้เสนอโครงการ

หัวหน้าแผนกบริหารระบบ

การจัดการและมาตรฐาน

ผู้ตรวจสอบโครงการ

ผู้จัดการโรงงาน

ผู้จัดการฝ่ายโลจิสติกส์

ผู้ตรวจสอบโครงการ

ความเห็นของกรรมการผู้จัดการ

[☒] อนุมัติโครงการ [☐] ไม่อนุมัติโครงการ [☐] พิจารณาเป็นอย่างอื่น.....



กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบที่ 8 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑ ๓ ๔ ๕ ๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๒๐๗ ลงรับวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๐๐๒๐๐๖๒๕๕๖๖ (๓-๕๙-๖/๕๖๖๖) ประกอบกิจการหลอมและผลิตเหล็กรีดร้อน เช่น เหล็กแท่งเล็ก เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน เหล็กเส้นแบน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ ๐ ๔๔๙๓ ๘๘๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			MR.WENJUN QIU		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒					✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๐๕๙๑ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





บริษัท ตงปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด [TONGPAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.]

35 หมู่ที่ 11 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938857-9

e-mail : info.tpsintergroup@gmail.com , www.tpsintergroup.com

ประกาศที่ 15/2566

เรื่อง แต่งตั้ง ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุม การปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และ หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 (ข้อ 5) จึงได้พิจารณา เห็นชอบแต่งตั้ง ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | | ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม |
| 2. | | ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ |
| 3. | | ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ |
| 4. | | ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม |
| 5. | | ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ |
| 6. | | ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ |
| 7. | | ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม |

โดยกำหนดให้ ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

- 1.1. ดูแลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานทั้งการบำบัดมลพิษ และการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้เป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2. ดูแลการจัดการมลพิษของโรงงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- 1.3. พิจารณาเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ การบำบัด หรือการกำจัดมลพิษ ของโรงงาน
- 1.4. จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อป้องกัน ไม่ให้มลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม และหากเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการ แก้ไขปรับปรุงโดยเร็ว
- 1.5. ตรวจสอบและรับรองรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษ

2. ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

- 2.1. ตรวจสอบการทำงานและประเมินประสิทธิภาพของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสีย และ ระบบบำบัดหรือกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- 2.2. ควบคุมดูแลและปรับปรุงการทำงานของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัด หรือกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และให้มีการระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามค่า มาตรฐานที่กำหนด
- 2.3. ป้องกันไม่ให้มีการระบายมลพิษผ่านทางลัด (By pass) และป้องกัน ไม่ให้มลพิษระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมโดยไม่ผ่าน การบำบัด
- 2.4. เสนอแนะแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (TONGPAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.)

35 หมู่ที่ 11 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938857-9

e-mail :info.tpsintergroup@gmail.com , www.tpsintergroup.com

- 2.5. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานผลการดำเนินการต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข
- 2.6. จัดทำรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน ทั้งนี้ ต้องทำการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และจัดเก็บรายงานผลการวิเคราะห์ดังกล่าว เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้
- 2.7. รายงานผลการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลการทำงานของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข
3. ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
 - 3.1. ตรวจสอบการทำงานและประเมินประสิทธิภาพของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมถึงระบบบำบัดอากาศเสีย
 - 3.2. ควบคุมดูแลและแก้ไขปรับปรุงการทำงานของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมถึงระบบบำบัดอากาศเสีย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และให้มีการระบายมลพิษอากาศ เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
 - 3.3. เสนอแนะแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
 - 3.4. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานผลการดำเนินการต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข
 - 3.5. จัดทำรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน ทั้งนี้ ต้องทำการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการหรือ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และเก็บรักษารายงานผลการวิเคราะห์ดังกล่าว เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้
 - 3.6. รายงานผลการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลการทำงาน ของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข
4. ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
 - 4.1. ระบุและจำแนกกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ โรงงาน
 - 4.2. ควบคุมดูแลและตรวจสอบการคัดแยกและจัดเก็บกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตรายให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
 - 4.3. ตรวจสอบสถานที่จัดเก็บและภาชนะที่ใช้บรรจุให้เหมาะสมกับชนิด หรือประเภทของกากอุตสาหกรรม และตรวจสอบการติดฉลากระบุชนิดของกากอุตสาหกรรม
 - 4.4. ตรวจสอบการนำกากอุตสาหกรรมออกไปกำจัดหรือบำบัดให้สอดคล้องกับการขออนุญาตนำกากอุตสาหกรรมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตรวจสอบการจัดทำเอกสารกำกับการณ์ขนส่งกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด และตรวจสอบการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะ คุณสมบัติ และสถานที่เก็บรักษากากอุตสาหกรรม รวมถึงวิธีการจัดการและการขนส่ง



บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (TONGPAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.)

35 หมู่ที่ 11 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938857-9

e-mail :info.tpsintergroup@gmail.com , www.tpsintergroup.com

- 4.5. ติดตามการบำบัดและหรือกำจัดกากอุตสาหกรรมของผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม
- 4.6. เสนอแนะแนวทางการจัดการกากอุตสาหกรรมเพื่อลดปริมาณกากอุตสาหกรรมหรือเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
- 4.7. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานผลการดำเนินการต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข
- 4.8. รายงานผลการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข
5. ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ
 - 5.1. ปฏิบัติหน้าที่ประจำเครื่องจักรของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ตลอดเวลาที่มีการเดินระบบ
 - 5.2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 5.3. ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม
 - 5.4. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี ทราบทันที
 - 5.5. รายงานผลการปฏิบัติการ ปัญหา และอุปสรรค ในการเดินระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี เพื่อประโยชน์ในการสั่งปรับปรุงแก้ไข
6. ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
 - 6.1. คัดแยกและจัดเก็บกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
 - 6.2. ดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาเดือดร้อนรำคาญหรือปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม
 - 6.3. ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษกากอุตสาหกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม
 - 6.4. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ของโรงงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมทราบทันที
 - 6.5. รายงานผลการปฏิบัติการ ปัญหา และอุปสรรค ในการปฏิบัติงาน ให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษกากอุตสาหกรรมเพื่อประโยชน์ในการสั่งปรับปรุงแก้ไข

ทั้งนี้ ให้ทำหน้าที่นับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2566



กรรมการผู้จัดการ

ประกาศที่ 14/2566

เรื่อง แก้ไข/เพิ่มเติมคณะผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ISO9001:2015

เพื่อให้การตรวจติดตามคุณภาพภายในของ บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานของระบบบริหารคุณภาพ ISO9001:2015 จึงขอแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน (Internal Auditor) ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	บทบาท
1.		QMR	Lead Auditor
2.		ผู้จัดการโรงงาน	Lead Auditor
3.		หัวหน้าฝ่าย QA/QC	Lead Auditor
4.		หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	Lead Auditor
5.		หัวหน้าฝ่ายผลิต	Lead Auditor
6.		เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล	Lead Auditor
7.		เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	Auditor
8.		เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล	Auditor
9.		เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ	Auditor
10.		เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายวิศวกรรม	Auditor
11.		เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ	Observer
12.		เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต	Observer
13.		เจ้าหน้าที่ IT Support	Observer
14.		เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ	Observer
15.		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	Observer
16.		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	Observer
17.		เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยฝ่ายจัดซื้อ (จีน)	Observer

โดยคณะผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน มีหน้าที่ตรวจติดตามภายในระบบบริหารคุณภาพ ISO9001:2015 โดยมุ่งเน้นไปที่กระบวนการทำงาน (process approach) เพื่อคงไว้ซึ่งระบบบริหารคุณภาพและนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ มีผลตั้งแต่ 31 สิงหาคม 2566 เป็นต้นไป

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน



ลงชื่อ

บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด