

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	โครงการเข้าเยี่ยมชมชุมชนบ้านหนองไข่เหี้ยและชุมชนบ้านเมืองสูง
เอกสารแนบที่ 8	หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
เอกสารแนบที่ 9	คู่มือการปฏิบัติรถขนส่ง
เอกสารแนบที่ 10	หนังสือรับรองการติดตั้งระบบ GPS
เอกสารแนบที่ 11	ใบอนุญาตขับขี่
เอกสารแนบที่ 12	Safety Data Sheet; SDS
เอกสารแนบที่ 13	หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน/Manifest Form
เอกสารแนบที่ 14	เอกสารการอบรมการจัดการขยะ
เอกสารแนบที่ 15	รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
เอกสารแนบที่ 16	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 17	การดำเนินงานด้วยมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบที่ 18	แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารแนบ (ต่อ)

เอกสารแนบที่ 19	แบบบันทึกข้อร้องเรียน/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	แผนการตรวจสอบสุขภาพ/ตัวอย่างผลการตรวจสอบสุขภาพ ก่อนเข้าทำงานและสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ปี 2565-2567
เอกสารแนบที่ 27	แผนฉุกเฉินและรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี
เอกสารแนบที่ 28	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ปี 2565-2568
เอกสารแนบที่ 29	บันทึกตรวจสอบถึงดับเพลิงมือถือ
เอกสารแนบที่ 30	แผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map)
เอกสารแนบที่ 31	ผลการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร
เอกสารแนบที่ 32	โครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม
เอกสารแนบที่ 33	หนังสือแจ้งงดการจัดประชุมไตรภาคี ครั้งที่ 10(1/2568)
เอกสารแนบที่ 34	รายงานการเข้า Audit กากอุตสาหกรรม
เอกสารแนบที่ 35	แผนการใช้ทรัพยากรน้ำ

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารแนบ (ต่อ)

- | | |
|-----------------|--|
| เอกสารแนบที่ 36 | แผนงานความปลอดภัยประจำปี 2568 |
| เอกสารแนบที่ 37 | บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |
| เอกสารแนบที่ 38 | แผนผังทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ |
| เอกสารแนบที่ 39 | แผนการติดตั้งฝักบัวชำระล้างฉุกเฉิน |

เอกสารแนบที่ 1 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)

คำเตือน

เมื่อทำพร้อมจะเริ่มประกอบกิจการ
โรงงาน ต้องแจ้งให้ทราบไม่น้อยกว่า 15
วัน ก่อนวันที่กำหนด เริ่มประกอบกิจการ
มิฉะนั้น จะมีโทษตามกฎหมาย



"คำเตือน : กรณีการประกอบกิจการจะดำเนินการ
อันทราบความเมื่อขอทราบความแก่เจ้าพนักงาน
ตำรวจ หรือ จะถูกสั่งให้หยุดประกอบ
กิจการโรงงานหรือปิดโรงงานทันที 50 บาท
จะแก้ไขปรับปรุงโรงงานได้" ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-59-6/56 นม

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สรข.4)02-39 / 2556

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556
อนุญาตให้ บริษัท ดงเปาสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด สัญชาติ ไทย
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 45/43 ตรอก/ซอย - ถนน -
หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง ท่าข้าม อำเภอ/เขต สามพราณ จังหวัด นครปฐม
ชื่อโรงงาน บริษัท ดงเปาสีอินเตอร์กรุ๊ป 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
ทั้งนี้มีการสำเนาสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัญญาใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้
กำหนดเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

- 1.1 ต้องแยกเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในที่รองรับที่เหมาะสม และ/หรือนำไปกำจัดที่
ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม ที่กรม โรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ ในกรณีที่มีการนำออกนอกโรงงาน
เพื่อนำไปกำจัดจำหน่าย หรือเพื่อแปรรูป ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้
ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- 1.2 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละออง และ/หรือเขม่าควัน ที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาด
และประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยบริเวณ
ใกล้เคียง
- 1.3 นำใช้จากกระบวนการหล่อเย็นให้ใช้หมุนเวียน ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณ โรงงาน และ
ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็นที่สามารถรองรับน้ำได้อย่างเพียงพอ
- 1.4 ต้องจัดสร้างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และความปลอดภัยให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของทุกปี
- 1.5 ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดควัสดุภัณฑ์ที่จะนำมาใช้หรือผลิตและ
คุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตใน โรงงานสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็ก

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(ผู้แทน

)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

2.1 "คุณภาพของผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย ที่ผลิต
ในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.20 และมาตรฐานเลขที่ มอก.24"

ผู้อำนวยการส่วน ๕

ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสีหน้าอายุใบอนุญาต 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 |

ลงชื่อ

(นายสมบูรณ์ ศรีทอง)
จิตรกรรมนาฏการ

เจ้าหน้าที่

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
ใบอนุญาตฉบับนี้ไม่มีวันสิ้นอายุตามมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒								
[REDACTED]								
วิศวกรชำนาญการ								

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่ 1

พ. (กธ.1)03-655 2562

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 59

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

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 35 ตรอก / ซอย ถนน -

หมู่ที่ ๑ คลอง - แม่ห้า - ตำบล / แขวง สีดา

อำเภอ / เขต _____

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....-240-.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้นุญาต

วิธีที่ ๒ มอบหมายให้ออกไปอนุญาต

7. _____

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่

ประกอบกิจการ

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น แรงม้า รวมเป็น แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ หาร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ตรอก / ซอย ถนน

หมู่ที่ คลอง แม่น้ำ ตำบล / แขวง

อำเภอ / เขต จังหวัด

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด _____ วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อำนวยา

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่ 1

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

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

1.2 ต้องจัดทำและส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรบทุก 6 เดือน

1.3 ผลัดกันให้เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตต้องเป็นไปตามมาตรฐานบังคับผลิตภัณฑ์ของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด

- มอก. 20-2543 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเหล็กเส้นกลม
- มอก. 24-2536 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเหล็กข้ออ้อย
- มอก. 1227-2539 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน
- มอก. 1228-2537 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น

1.4 น้ำใช้...

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

()
ผู้อำนวยการกองโรงงานอนุญาตโรงงาน ๓

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

()

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่ 1

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

1.4 น้ำใช้จากกระบวนการหล่อเย็นให้ใช้หมุนเวียน ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็นที่สามารถรองรับน้ำได้อย่างเพียงพอ

1.5 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละออง และ/หรือเขม่าควัน และ/หรือไอสารเคมี และ/หรือกลิ่น และ/หรือฟุ้งที่เกิเกิดขึ้นจากการรวมการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอและต้องใช้งานตลอดเวลา เพื่อควบคุมคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานและที่ปล่อยออกนอกโรงงาน ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและ ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

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

1.7 ต้องจัดทำแผนการอพยพหนีไฟและจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ

ที่

()
ผู้อำนวยการกองโรงงานอนุญาตโรงงาน ๓

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

()

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

[illegible]

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	ติดตั้งโรงงาน 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	
๓.	ติดตั้งเครื่องจักร ๙,๗๓๙ แรงม้า ลิฟท์เดิม ๑๐,๕๗๘.๕๐ แรงม้า คงเหลือ ๘๓๙.๕๐ แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้ตามใบแจ้งประกอบกิจการโรงงาน เลขรับที่ ๑๔๗๑ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘	
4.	เปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์และการประกอบกิจการ จากเดิม “หลอมและผลิตเหล็ก เช่น เหล็กเส้น เหล็กข้ออ้อย” เป็น “หลอมและผลิตเหล็กรีดร้อน เช่น เหล็กแท่งเล็ก เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน เหล็กเส้นแบน” ตามหนังสือของผู้ประกอบการ ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558 และหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม 0033(3)/27828 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558/	
๕.	รับแจ้งเลขที่สถานที่ตั้งโรงงาน เป็น “ <u>เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา</u> ” ตามคำขอทั่วไป เลขรับที่ ๖๖๗๑ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘	
๖.	รับแจ้งเปลี่ยนแปลงรายการและแผนผังติดตั้งเครื่องจักร ทำให้มีกำลังเครื่องจักรรวม ๑๐,๕๗๘.๕๐ แรงม้า ตามที่ได้รับอนุญาต จึงบันทึกไว้เป็นหลักฐาน ตามคำขอทั่วไป เลขรับที่ ๑๑๘๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
7	เพิ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ตามหนังสือของผู้ประกอบการ ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2560 และหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม 0033(2)/29578 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560	
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	
9	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-6/5642 เป็นทะเบียนโรงงานเลขที่ 16300200625566 เนื่องจาก กระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียน โรงงานใหม่	
10	แจ้งประกอบกิจการ โรงงานส่วนขยายครั้งที่ 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	
11.	รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรที่แจ้งประกอบกิจการ โรงงานแล้ว 60,818.32 แรงม้า และติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติมในส่วนขอระบบขับเคลื่อน ทางอากาศมีกำลังรวมเพิ่มขึ้น 486.74 แรงม้า ไม่เข้าข่ายขยายโรงงาน และไม่ทำให้กำลังการผลิตเปลี่ยนแปลง เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบกิจการ มีกำลังรวม 61,305.06 แรงม้า กำลังเครื่องจักรตามสิทธิเดิมได้รับอนุญาต 70,099.88 แรงม้า คงเหลือและขอสงวนสิทธิ์เครื่องจักรที่ยังไม่แจ้งประกอบไว้ 9,281.54 แรงม้า ตามคำขอทั่วไป เลขาธิบดีสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นครราชสีมา ที่ 4731 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567	

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

ลำดับที่ 9

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	5 มี.ย. 58	16 มี.ค. 58	9,739.00	ยกเว้น ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ.2557 ลงวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2557				
2	5 มี.ย. 59	18 มี.ย. 59	9,739.00	ยกเว้น ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ.2557 ลงวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2557				
3	5 มี.ย. 60	11 พค. 60	9,739.00	ยกเว้น ตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ.2557 ลงวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2557				
4	5 มี.ย. 61	4 มี.ย. 61	10,578.50	18,000.-	-	18953	29	
5	5 มี.ย. 62	17 พค. 62	10,578.50	18,000.-	-	20252	17	
6	5 มี.ย. 63	22 มี.ย. 63	10,578.50	18,000.-	-	24046	14	
7	5 มี.ย. 64	6 พค. 64	10,578.50	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ให้แก่ผู้ประกอบการ โรงงาน พ.ศ. 2561				
8	5 มี.ย. 65	8 มี.ย. 65	60,818.32	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ให้แก่ผู้ประกอบการ โรงงาน พ.ศ. 2564				
9	5 มี.ย. 66	24 พค 66	69,818.32	43,500.-	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ให้แก่ผู้ประกอบการ โรงงาน พ.ศ. 2565			
10	5 มี.ย. 67	30 พค 67	60,818.32	43,500.-	ชำระผ่านระบบ รับชำระเงินกลาง ใบเสร็จเลขที่ 1-670500081807 ใบแจ้งเลขที่ 67042400078168			
11	5 มี.ย. 68							

ลำดับที่ 10

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

[illegible]

เอกสารแนบที่ 2 หนังสือเห็นชอบรายงานฯ
และตารางมาตรการฯ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑๐ ๙ ๖



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

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและ
เหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป 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
เหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีดา
อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ที่บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ฉบับเดือน
พฤษภาคม ๒๕๖๒ และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

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

เพื่อจัดทำ...

-๒-

เพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงาน
ฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำ
แผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ
เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

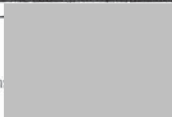
ราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

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

ลงนาม  กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด สิงหาคม 2562	รับรองจำนวนหน้า 1/92 สิงหาคม 2562 	ลงนาม  ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด สิงหาคม 2562
---	---	---

ผู้ประเมินผล 9

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

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

ลงนาม  กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด สิงหาคม 2562	รับรองจำนวนหน้า 2/92 สิงหาคม 2562 	ลงนาม  ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากบริเวณทุกพื้นที่ที่ โครงการหรือหากมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทางจราจรจะต้อง เร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ 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 ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 3/92

สิงหาคม 2562

DONGPAOSTEEL CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบอาณาเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียงจาก การก่อสร้าง - ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรม การก่อสร้างโครงการ - กำหนดแผนงานในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะที่นำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้างของโครงการให้อยู่ใน สภาพดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องมือ/เครื่องจักร/ อุปกรณ์ และเมื่อพบว่าอุปกรณ์ใดมีเสียงดังผิดปกติ ให้ทำการแก้ไข ปรับปรุงทันทีเพื่อควบคุมระดับเสียงให้อยู่ในสภาวะปกติ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอตลอด ช่วงก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรม การก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งหาแนวทางในการกำหนดมาตรการ ลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
3. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างเพียงพอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 4/92

สิงหาคม 2562

DONGPAOSTEEL CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างโดยอ้างอิงมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดทำแผนงานในการประสานงานเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามารับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่เพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป - กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
5. การระบายน้ำ	- จัดให้มีการก่อสร้างป้องกันน้ำฝนและระบบระบายน้ำฝนตั้งแต่ช่วงแรกของการก่อสร้าง อีกทั้งมีการออกแบบให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับน้ำฝนจากทรงระบายน้ำฝนชั่วคราวและมีหน้าที่แยกอนุภาคดินหรือทรายก่อนระบายน้ำฝนบ่อพักน้ำดิบของโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจมีเศษวัสดุตกหล่นสู่รางระบายน้ำฝน โดยทำความสะอาดพื้นที่ที่มีเศษวัสดุตกหล่นในบริเวณที่จะไหลลงสู่พื้นที่รางระบายน้ำฝน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 5/92

สิงหาคม 2562

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 6/92

สิงหาคม 2562

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงษ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- อบรมและกำหนดให้พนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
7. การจัดการของเสีย	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคณาจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้จัดเตรียมถังพักมูลฝอยแบบแยกประเภทวางไว้ทั่วพื้นที่โครงการและสอดคล้องกับพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสีย ได้แก่ (1) ถังพักมูลฝอยทั่วไป (2) ถังพักมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และ (3) ถังพักของเสียอันตราย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการแยกขยะมูลฝอยและเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปได้ใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการส่งขยะมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการไปกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7/92

สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เอ็ม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอื่นๆ จะถูกรวบรวมไว้ในบริเวณที่โครงการที่จัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามบริษัทรับเหมาและคนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหาเกี่ยวกับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาเสียง ฝุ่น ควัน ทัศนียภาพ เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 8/92

สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เอ็ม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ เช่น วันที่จะเริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ สถานที่ก่อสร้างและระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ให้กับชุมชน โดยผ่านผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานในท้องถิ่น หรือโดยทีมงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง - จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไข ปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ - ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทราบอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง - จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 9/92

สิงหาคม 2562

DONG PAO STEEL CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ 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 ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 10/92

สิงหาคม 2562

DONG PAO STEEL CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ วีริค 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 - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง 2 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลสีดา 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองดาดใหญ่ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองโละ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลูกจอก 1 ท่าน ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ			

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงป่าดัดอินเตอร์เนชันแนล



รับรองจำนวนหน้า 11/92

สิงหาคม 2562

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

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			

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงป่าดัดอินเตอร์เนชันแนล



รับรองจำนวนหน้า 12/92

สิงหาคม 2562

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม- 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) เป็นผู้มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน) 4) วาระของคณะกรรมการฯ และการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน			



รับรองจำนวนหน้า 13/92
สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

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) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ - กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจสอบผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ - รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ - เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างมีส่วนร่วม			



รับรองจำนวนหน้า 14/92
สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

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 ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ในวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 100,000 บาท/ปี ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			



กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 15/92

สิงหาคม 2562



ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง 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 ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16/92

สิงหาคม 2562



ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

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

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 17/92

สิงหาคม 2562

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK 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 ต้อง จัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสมตาม สภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัด นิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง - การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวนอน และสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสม กับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อม อุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 18/92

สิงหาคม 2562

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	การทำงานกับเครื่องจักรและบันจัน - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแก๊ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือ ตะแกรงเหล็กเหนียว - จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี - กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน - การทำงานเกี่ยวกับบันจัน ต้องจัดให้บุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจัน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 19/92

สิงหาคม 2562

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 20/92

สิงหาคม 2562

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 21/92 สิงหาคม 2562	 ENVI WORK CO., LTD. ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด
--	--	---------------------------------------	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 22/92 สิงหาคม 2562	 ENVI WORK CO., LTD. ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด
--	---	---------------------------------------	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟูและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ เป็นต้น - จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ - อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค มีพฤติกรรมไม่ก่อเหตุรำคาญ ไม่เสเพลเสพติด และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 23/92 สิงหาคม 2562  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
--	--	--	--

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
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	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่ - A1: บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม - A2: บ้านหนองไผ่เหี้ย - A3: วัดดอนตู - A4: ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง - ตลอดระยะเวลา - ก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป 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 บ้านหนองไผ่เหี้ย	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง - ตลอดระยะเวลา - ก่อสร้าง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 66/92 สิงหาคม 2562  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
--	---	--	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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	- ตรวจวัด ก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีล อินดอร์กรุ๊ป 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 ดงเปาสตีล อินดอร์กรุ๊ป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 67/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินดอร์กรุ๊ป จำกัด
6. การจัดการของเสีย	- บันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากโรงงานก่อสร้าง และของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินดอร์กรุ๊ป จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินดอร์กรุ๊ป จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- บันทึก ทุกครั้งที่ มีข้อร้องเรียน และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินดอร์กรุ๊ป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 68/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว 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

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 24/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

ลงนาม.....

(.....)

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 25/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ (1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม 	รับรองจำนวนหน้า 26/92 สิงหาคม 2562 	ลงนาม ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด
---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศรท.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่า เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบสาเหตุ แก้ไขปัญหา และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้ง กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - กำหนดให้มีระยะถอยร่นทางด้านทิศตะวันออกซึ่งติดกับทาง สาธารณประโยชน์ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อปลูกไม้ยืนต้นและแนว ป้องกันของพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม 	รับรองจำนวนหน้า 27/92 สิงหาคม 2562 	ลงนาม (ใน ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด
--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายนํ้าพิษทางอากาศของโครงการให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือค่าควบคุม (ดังตารางที่ 5) กล่าวคือ ปล่องเตาหลอม (Induction Furnace) ควบคุมฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือไม่เกิน 2.19 กรัมต่อวินาที - กำหนดให้ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองของโครงการแบ่งย่อยออกเป็น 4 Chamber ซึ่งทำให้สามารถปิดซ่อมบำรุงได้ในแต่ละ Chamber โดยไม่ต้องหยุดการทำงานของเครื่องดักฝุ่นทั้งระบบ อีกทั้งออกแบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือสามารถควบคุมอัตราการระบายฝุ่นละอองได้ตามค่าออกแบบแม้เครื่องดักฝุ่นทำงานเพียง 1 Chamber - จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อใช้ในการฉุกเฉินสำหรับระบบดูดอากาศเพื่อทำให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องแม้ระบบไฟฟ้าหลักที่รับมาจากการไฟฟ้าภูมิภาคเกิดการขัดข้อง - กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมดูดอากาศหรือ Blower ของระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง จำนวน 2 ชุด โดยกำหนดให้เป็นพัดลมที่ทำงานเป็นชุดหลัก 1 ชุด และมีการเตรียมสำรองไว้ 1 ชุด (กรณีพัดลมดูดอากาศชุดหลักเกิดขัดข้อง)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 28/92
สิงหาคม 2562



ลง
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบรวบรวมฝุ่นหรือฟุ้งกระจาย (Hood) บริเวณปากเตาหลอมเพื่อรวบรวมฝุ่นหรือฟุ้งกระจายที่เกิดจากการหลอมเศษเหล็กเข้าสู่ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Baghouse) ก่อนระบายอากาศที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ปล่องระบายต่อไป - กรณีระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองของเตาหลอมเหล็กเกิดชำรุดหรือขัดข้องโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ ต้องหยุดการผลิตเพื่อทำการซ่อมแซมโดยทันที - กำหนดเก็บพักเศษเหล็ก (วัตถุดิบ) ไว้ภายในอาคารที่มีลักษณะปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - กำหนดให้ติดตั้งเครื่องย่อยเศษเหล็กและเครื่องอัดเศษเหล็กไว้ในอาคารที่มีลักษณะปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) สำหรับเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 28/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นจากระบบระบายอากาศจากเตาหลอมเหล็กให้เพียงพอเพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้ทันทั่วทั้ง - กำหนดให้มีการจัดเตรียมถุงกรองใส่ไว้ในพื้นที่ของโครงการอย่างน้อยร้อยละ 10 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมดของระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้อนุมัติระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมการทำงาน ของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
3. ระดับเสียง	- กำหนดให้ติดตั้งประตู 2 ชั้น บริเวณทางเข้า-ออกของของพนักงาน บริเวณอาคารส่วนการผลิตและอาคารเก็บพัสดุดิบเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น - กำหนดให้มีการปิดประตูเข้า-ออกที่อยู่ใกล้บริเวณเครื่องรีดเศษเหล็ก บริเวณลำเลียงเศษเหล็ก และบริเวณอาคารเก็บพัสดุดิบของอาคาร ส่วนการผลิตตลอดช่วงการผลิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม
กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 30/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม
(ผู้ว่าราชการ) บริษัท เ็นโน เวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้มีปรับปรุงอาคารส่วนการผลิตพร้อมทั้งมีการติดตั้งวัสดุ กันเสียงด้วยอิฐมวลเบา (Light Concrete) บริเวณผนังอาคารส่วนการผลิตด้านที่ติดกับบริเวณเครื่องอัดเหล็กและบริเวณเครื่องรีดเหล็ก - กำหนดให้ติดตั้งแนวรั้วป้องกันเสียงบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ โดยการติดตั้งกำแพงกันเสียงชนิด Polycarbonate ที่มีความสูง 3 เมตร - กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเสียงบริเวณถังขี้เหล็ก (Scrap Bucket) เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระทบของเศษเหล็ก - กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิตให้อยู่ภายในอาคารที่มีผนังโดยรอบ - ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ - จัดให้มีการดำเนินการตามแผน Preventive Maintenance ของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที - เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่าง 1 เมตร) ให้พิจารณาติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียง หรือให้อยู่ในห้องปิดหรือติดตั้ง กำแพงป้องกันเสียง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - รั้วโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 31/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม
(ผู้ว่าราชการ) บริษัท เ็นโน เวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ CSR หรือ SHE เข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งหาแนวทางในการกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้ออกแบบระบายระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนน้ำเสีย/น้ำทิ้ง - กำหนดให้มีระบบรวบรวมน้ำทิ้งที่เกิดจากอาคารสำนักงานเข้าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียโดยรวมได้ไม่น้อยกว่า 8.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ขนาด 1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จำนวน 1 ชุด และขนาด 3.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จำนวน 2 ชุด) และถูกออกแบบให้สามารถควบคุมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดได้ตามมาตรฐานก่อนระบายลงบ่อกักน้ำทิ้งและหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยไม่มีการระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ - กำหนดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศของโครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 ลูกบาศก์เมตร หรือมีเวลากักน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่การผลิต - พื้นที่การผลิต - พื้นที่การผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนน้ำ 32/92
สิงหาคม 2562



ผู้รายงานการ บริษัท เ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศของโครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 ลูกบาศก์เมตร หรือมีเวลากักน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ให้สูบลบกลับเข้าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศเพื่อบำบัดใหม่อีกครั้ง - กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศโดยหน่วยงานกลางทุกเดือน โดยมีตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของแข็งแขวนลอย (SS) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าซีโอดี (COD) และน้ำมัน/ไขมัน (Oil & Grease) - มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งจากการหล่อเย็นที่ประกอบด้วยบ่อดักตะกอน 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 ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนน้ำ 33/92
สิงหาคม 2562



ผู้รายงานการ บริษัท เ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากเงินขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งหลังถูกลดอุณหภูมิหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ จากหอหล่อเย็นแบบ Direct - กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่องเพื่อตรวจคุณภาพน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำทิ้ง (ตรวจวัด pH และ Conductivity ที่มีการศึกษาสัดส่วนเพื่อคำนวณค่า TDS ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร) - กำหนดมาตรการให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินก่อนเริ่มดำเนินโครงการสวนขยาย เพื่อเป็นตัวแทนของคุณภาพน้ำในช่วงฤดูฝน - จัดให้มีการสำรวจทรัพยากรชีวภาพทางน้ำของแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูล (Baseline) ก่อนเริ่มดำเนินโครงการสวนขยาย - กำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งแบบ Direct System เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิ ที่เอช ของแข็งแขวนลอย ทีดีเอส น้ำมันและไขมัน เหล็ก แมงกานีส แคดเมียม ตะกั่ว และสังกะสี - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (pH & Conductive Online) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งแบบโดยตรงที่สามารถตรวจวัดได้อย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 34/92
สิงหาคม 2562



ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้มีการศึกษาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการสำรวจในภาคสนามก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการศึกษาในช่วงดำเนินการปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบำบัดและบ่อบำบัดน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการจำนวน 3 บ่อ โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง รวมทั้งช่วงเปิดดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดค่าทีดีเอส เหล็ก แมงกานีส แคดเมียม ตะกั่ว และสังกะสี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล 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 ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 35/92
สิงหาคม 2562



ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการลงบ่อสำรองน้ำดิบของโครงการเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ อีกทั้งเป็นการหน่วงน้ำเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการระบายน้ำของพื้นที่ภายนอก - กำหนดให้มีการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบน้ำหล่อเย็นของโครงการเพื่อทำให้สามารถหมุนเวียนกลับไปได้ซ้ำที่ระบบหล่อเย็นแบบ Direct system - ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย - ประชาสัมพันธ์ อบรม และส่งเสริมให้พนักงานของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ - จัดทำแผนงานเพื่อให้แน่ใจว่าทางโครงการสามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ - กรณีพื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้ง โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจนกว่าสถานการณ์จะกลับมามีอยู่ในสภาวะปกติ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม
กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 36/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ	- จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - กำกับดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน) - กำหนดให้มีการพร่องน้ำภายในบ่อสำรองน้ำดิบให้สามารถรองรับน้ำฝนได้ 21,872 ลูกบาศก์เมตร - กรณีที่มีปริมาณน้ำฝนไหลเข้าบ่อสำรองน้ำดิบเกินกว่าปริมาณที่พร่องน้ำ จะกำหนดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อสำรองน้ำดิบก่อนระบายออกสู่ภายนอกต่อไป - จัดให้มีฟลอคบริเวณที่มีการกีดขวางทางน้ำก่อนระบายลงรางสาธารณะด้านหน้าโรงงาน เพื่อให้การระบายน้ำเป็นไปอย่างธรรมชาติ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
7. การคมนาคม ขนส่ง	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุหิน วัสดุก้อนๆ สารเคมี และกากของเสียในช่วง 7.00-9.00 น. และช่วง 17.00-19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชน	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม
กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 37/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

ลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 38/92

สิงหาคม 2562

ลงนาม

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิเวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- จัดหาพนักงานขับรถของโครงการต้องมีใบอนุญาตหรือใบรับรองที่จำเป็นสำหรับการขับขี่ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด - การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารแนบเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาลูกเรือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดบนรถขนส่งซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อบังคับในการให้ทางอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยในการขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
8. การจัดการ ของเสีย	- กำหนดให้โครงการจัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น - กำหนดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 39/92

สิงหาคม 2562

ลงนาม

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิเวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- คัดแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงานหรือกระบวนการผลิตที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือโรงงานแปรรูปต่อไป - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย และนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดเป็นลำดับแรก หากจะส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดต้องมีการประสานงานและมีหนังสือยืนยันศักยภาพหรือความสามารถในการรับมูลฝอยของโครงการจากหน่วยงานข้างต้นก่อนดำเนินการ - จัดให้มีพื้นที่เก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีกิจกรรมหรือช่องทางในการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่คนงานหรือพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 40/92

สิงหาคม 2562



DONG PAO STEEL INTERGRUOP CO., LTD.

ลงนาม

ผู้อำนวยการ บริษัท เชนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- รณรงค์ให้พนักงานปฏิบัติตามแนวคิด 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) ดังนี้ * รณรงค์ให้มีการลดการเกิดมูลฝอยหรือเรียกว่า Reduce เช่น การใช้ภาชนะบรรจุน้ำดื่มเป็นแบบแก้ววอร์แทนการใช้ขวดพลาสติกหรือแก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง * รณรงค์ให้มีการใช้ซ้ำหรือเรียกว่า Reuse เช่น การนำกระดาษที่ผ่านการใช้แล้ว (ที่มีการใช้งานเพียงหน้าเดียว) มาตัดแปลงเป็นสมุดบันทึก * รณรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำไปปรับปรุงสภาพเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ได้หรือเรียกว่า Recycle เพื่อรวบรวมมูลฝอยข้างต้นส่งให้กับผู้รับจำหน่ายก่อนส่งไปยังโรงงานแปรรูปต่อไป การจัดการของเสีย - มูลฝอยทั่วไป ประมาณ 35.7 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในห้องเก็บพักมูลฝอยก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ประมาณ 16.0 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ตะแกรงเหล็กที่ตั้งอยู่ในห้องเก็บพักมูลฝอยก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป			



รับรองจำนวนหน้า 41/92

สิงหาคม 2562



DONG PAO STEEL INTERGRUOP CO., LTD.

ลงนาม

ผู้อำนวยการ บริษัท เชนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- ของเสียอันตรายจากอาคารสำนักงาน ประมาณ 1.6 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในห้องเก็บพัสดุผ่ายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ผุ่นจากระบบดับฝุ่น ประมาณ 1,818 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุผ่ายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - อิฐทนไฟเสื่อมสภาพ ประมาณ 21.8 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุผ่ายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ดงกรองเสื่อมสภาพ ประมาณ 3.8 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุผ่ายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป			



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์โพล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 42/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)	- กากซีเมนต์หรือตะกอนจากเตาหลอม ประมาณ 6,765 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมกองเก็บไว้ในบริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุผ่ายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - สเกลเหล็ก ประมาณ 6,773 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ภาชนะ ขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุผ่ายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ทราชิลิกาเสื่อมสภาพ ประมาณ 264.4 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุผ่ายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - เศษผ้า/ถุงมือผ้าเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 6.2 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บพักของเสียที่อยู่ในอาคารเก็บพัสดุผ่ายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป			



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์โพล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 43/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 44/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เซ็นโก อิโระ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยที่คณะกรรมการฯ จะประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มีตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ - วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ และตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมของโครงการส่วนขยาย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 45/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เซ็นโก อิโระ 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 - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพไล 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลจตุรพักตรพิมาน 1 ท่าน ทั้งนี้ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ			

กรรมการผู้ชำนาญการ ของบริษัท ดงนางทอง จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 46/92
สิงหาคม 2562



ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

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			



รับรองจำนวนหน้า 47/92
สิงหาคม 2562



ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	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 นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน			



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 48/92
สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เอิร์ค จำกัด

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) ที่มีหน้าที่ตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ - รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ			



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 49/92
สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เอิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกัน - ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ 6) องค์กรประชุมและความถี่ในการประชุม องค์กรประชุมคณะกรรมการฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์ 7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน แหล่งที่มาของงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นได้จากการจัดสรรของบริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ในวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 100,000 บาท/ปี ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			



รับรองจำนวนหน้า 50/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบต่อชุมชนได้รับ โดยเน้นพื้นที่กลุ่มเป้าหมายในระยะห่าง 0-3 กิโลเมตร อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง และกลุ่มเป้าหมายในระยะห่าง 3-5 กิโลเมตร อย่างน้อย 4 เดือนต่อ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีแผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์/ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน สร้างความเชื่อมั่นและเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน ทั้งนี้ ให้ครอบคลุมโครงการด้านสร้าง ความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน 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 ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 51/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการทบทวนแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคมเป็นประจำทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการชุมชน - รณรงค์และกำหนดมาตรการรณรงค์เพื่อส่งเสริมให้พนักงานของโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโครงการ 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 ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 52/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นวี อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดช่องทางในการประสานงานหรือแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้แก่ประชาชนกับกลุ่มโรงงานข้างเคียงรับทราบทันที พร้อมทั้งรับแก้ไขปัญหาด่วน - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ 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 พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- พื้นที่โดยรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 53/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นวี อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้สรุปผลการ ดำเนินการทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	- จัดตั้งหน่วยงาน/คณะกรรมการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อตรวจสอบดูแลความ ปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดนโยบาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่พนักงานทุกระดับ และพนักงานทุกคนตามแผนการอบรมและการทบทวนทุกปี ส่วน ผู้รับเหมาหรือบุคคลทั่วไปจะอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงานครั้งแรกและ ทบทวนทุก 6 เดือน - จัดให้มีนโยบายและมาตรฐานของคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction) - กำหนดให้พนักงานระดับหัวหน้างานและผู้บริหารต้องเข้ารับการอบรม ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในระดับเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) และเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป.บริหาร) ก่อนเริ่มเข้า ทำงาน และกำหนดให้ทบทวนทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 54/92
สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้บริหารและหัวหน้างานมีหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้าน สุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน และคอย ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - จัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้ง เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานได้รับทราบ - กำหนดให้มีระบบการตรวจสอบ/บำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมเพื่อความปลอดภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตามแผนการซ่อมบำรุงประจำปี - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบ ความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้ง ดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณ ที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 55/92
สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีป้ายที่มีข้อความบริเวณประตูทางเข้ารั้วไปโรง "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ" "ห้ามบุคคล ภายนอกเข้า" "ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ" - กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) ครอบคลุมทั้งพื้นที่ส่วนการผลิตและบริเวณพื้นที่ของโครงการภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการส่วนขยาย และทบทวนทุก 3 ปี หรือมีการเปลี่ยนแปลงการผลิตจึงอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) ให้เหมาะสมสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานที่มีความเสี่ยง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตา นิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจประเภทจัดส่งอากาศสำหรับการหายใจ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่การผลิต - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 56/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ได้ตามมาตรฐาน พร้อมกันจะการจัดทำป้ายเตือน และมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญในการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตลอดจนกำหนดให้มีการตรวจสอบและประเมินผลการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับลักษณะงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหูกันเสียง แวนตา กันเศษวัสดุ เป็นต้น และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดทำแผนตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างน้อยเดือนละครั้ง - จัดให้มีการอบรมและดูแลให้พนักงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีทุกปี - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ตามแผนการซ่อมบำรุงของโครงการ เพื่อป้องกันการทำงานผิดปกติและระดับเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่การผลิตและระบบเสริมการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 57/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดอุบัติเหตุของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย - กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนหรือป้ายแสดงให้ทราบว่าเป็นบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 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 ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 58/92
สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 58/92
สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 60/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนการสื่อสารกับชุมชนหน่วยงานต่างๆ และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ดังรูปที่ 2) - การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น - ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับกันทั่วไป 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 อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 61/92
สิงหาคม 2562



ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข	- จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำส่งผู้ป่วยไปยังหน่วยงานให้บริการ สาธารณสุขในพื้นที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างทันเวลาที่ - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ หาสาเหตุในการเกิดความคิดผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงาน ของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการ ตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในแง่ของอุปกรณ์ทาง การแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข ซึ่งกำหนดให้มีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขหรือสถานบริการ สุขภาพที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหรือพื้นที่ใกล้เคียง - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพ ประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ - ดูแลระบบสุขภาพภายในโรงงานตามแผนงานในการควบคุมด้าน สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบ โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 62/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อม ก่อนตรวจสุขภาพในแต่ละครั้ง - ให้ความรู้ต่อพนักงานเข้าใจถึงสาเหตุจากโรคในกลุ่ม NCDs พร้อมทั้ง รณรงค์ให้พนักงานปรับพฤติกรรมความเสี่ยงในการดำเนินชีวิตประจำวัน เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคดังกล่าว - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็น ประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดย ไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ใน ฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจาก การทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ * กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมา เมื่อออกจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 63/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข (ต่อ)	* กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ			
12. พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน	- กำหนดให้มีการจัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรวมประมาณ 4.02 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.54 ของพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 3) - บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงบ่อน้ำ คูแถมต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น พร้อมทั้งจัดทำแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ดังตารางที่ 6) รายละเอียดดังนี้ * การรดน้ำ กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ยกเว้นกรณีฝนตก	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด - บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 64/92 สิงหาคม 2562		ลงนาม..... (นาย.....) ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	--	---------------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน (ต่อ)	* การใส่ปุ๋ย กำหนดให้มีแผนการใส่ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้อย่างน้อย 1 ครั้งต่อ 3 เดือน - การกำจัดวัชพืช กำหนดให้มีแผนการกำจัดวัชพืช อย่างน้อย 1 ครั้งต่อ 6 เดือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันวัชพืชจะแย่งอาหารและน้ำ ทำให้ต้นไม้ที่ปลูกมีความเจริญเติบโตช้าลง รวมถึงเป็นแหล่งสะสมและที่อยู่อาศัยของโรคและแมลงต่างๆ * การสำรวจการรอดตายและการปลูกซ่อม กำหนดให้มีแผนการสำรวจการรอดตายและการปลูกซ่อมหากพบว่ามีกระเด็นไม้ตายเป็นประจำทุก 1 เดือน * ประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติม กำหนดให้มีการประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ เพื่อปรับปรุงแผนงานในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานจริง โดยในขั้นตอนนี้จะมีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนให้อย่างชัดเจนเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง			

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 65/92 สิงหาคม 2562		ลงนาม..... ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	---	---------------------------------------	---	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	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: บ้านหนองไข่เหี้ย - A3: วัดดอนตู - A4: ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง) (ตรวจวัดช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย)	บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ ปล่องเตาหลอมเหล็ก	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ตรวจวัดช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม  กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 69/92 สิงหาคม 2562	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิเวิร์ค จำกัด
---	--	---------------------------------------	---	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง - ริมรัวโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกของโครงการ	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องกัน	บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
- บริเวณชุมชน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5) - N1: บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม - N2: บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ที่ 11 บ้านหนองไข่เหี้ย	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องกัน	บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป 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 (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ * บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก * บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม  กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 70/92 สิงหาคม 2562	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิเวิร์ค จำกัด
---	---	---------------------------------------	---	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity)	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่องจำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ * ป้อน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ ป้อน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 8) SW1: ห้วยถนนหักบริเวณต้นน้ำก่อนถึง พื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร SW2: ห้วยถนนหักบริเวณท้ายน้ำหลัง ผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 71/92 สิงหาคม 2562  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม... ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค 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)	- ตรวจวัดบริเวณบ่อสังเกตการณ์ภายใน พื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) * บริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * บริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 72/92 สิงหาคม 2562  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม... ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด
--	---	---	---

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพดิน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดใกล้กับบ่อสังเกตการณ์จำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 6) * บริเวณต้นน้ำจำนวน 1 สถานี * บริเวณท้ายน้ำจำนวน 2 สถานี	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
7. อากาศในร่มและความปลอดภัย				
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 ดงแปดสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
7.2 ระดับความร้อนในการทำงาน	- ค่าระดับความร้อน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ * บริเวณเตาหลอมเหล็ก * บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก * บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครอบคลุมเดือนที่มีอากาศร้อนสูงสุดของการทำงานในแต่ละปี)	- บริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม: _____

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 73/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม: _____

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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 * บริเวณพื้นที่เก็บพัสดุดิบและผลิตภัณฑ์	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับสัมผัสเสียงในบริเวณสถานประกอบการที่มีระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level) ของเสียงกระทบและเสียงกระแทก (Impact or impulse noise)	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด ได้แก่ * บริเวณอาคารเก็บพัสดุดิบ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจวัดระดับเสียงหรือปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงาน และคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time Weighted Average-TWA)	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม: _____

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 74/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม: _____

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.3 ระดับเสียงในการทำงาน (ต่อ)	- จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)	- พื้นที่โครงการ - ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการส่วนขยาย และทบทวนทุก 3 ปี หรือมีการเปลี่ยนแปลงการผลิตอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลง	- 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 - ตรวจความผิดปกติในเลือด	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 75/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไอ เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	- ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า (EKG)	- พนักงานส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุง	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
7.6 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานในโครงการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- สถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
7.7 การตรวจสอบอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาค้างครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย - จัดบันทึกการซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน - สรุปลงและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด
8. คมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาค้างครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางทางขนส่ง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ลงนาม.....

(.....)

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 76/92
สิงหาคม 2562

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไอ เวิร์ค จำกัด



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย	- จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน และของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล 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 ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม: _____ กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 77/92 สิงหาคม 2562 ENVY WORK CO., LTD.	ลงนาม: _____ ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นบี วีร์ค จำกัด
---	--	--	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- บันทึก ทุกครั้งที่ มีข้อร้องเรียน และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ลงนาม: _____ กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 78/92 สิงหาคม 2562 ENVY WORK CO., LTD.	ลงนาม: _____ (นาม) _____ ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นบี วีร์ค จำกัด
---	---	--	---

ตารางที่ 5

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและค่าควบคุมมลพิษภายใต้การขออนุญาต

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/} อ้างอิงที่สมการข้างอิงอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และสภาพแห้ง

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

ที่มา : บริษัท ดงเป่าสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด, 2562

ลงนาม... () กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงเป่าสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 79/92 สิงหาคม 2562		ลงนาม... () ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด
---	---	---------------------------------------	---	--

ตารางที่ 6

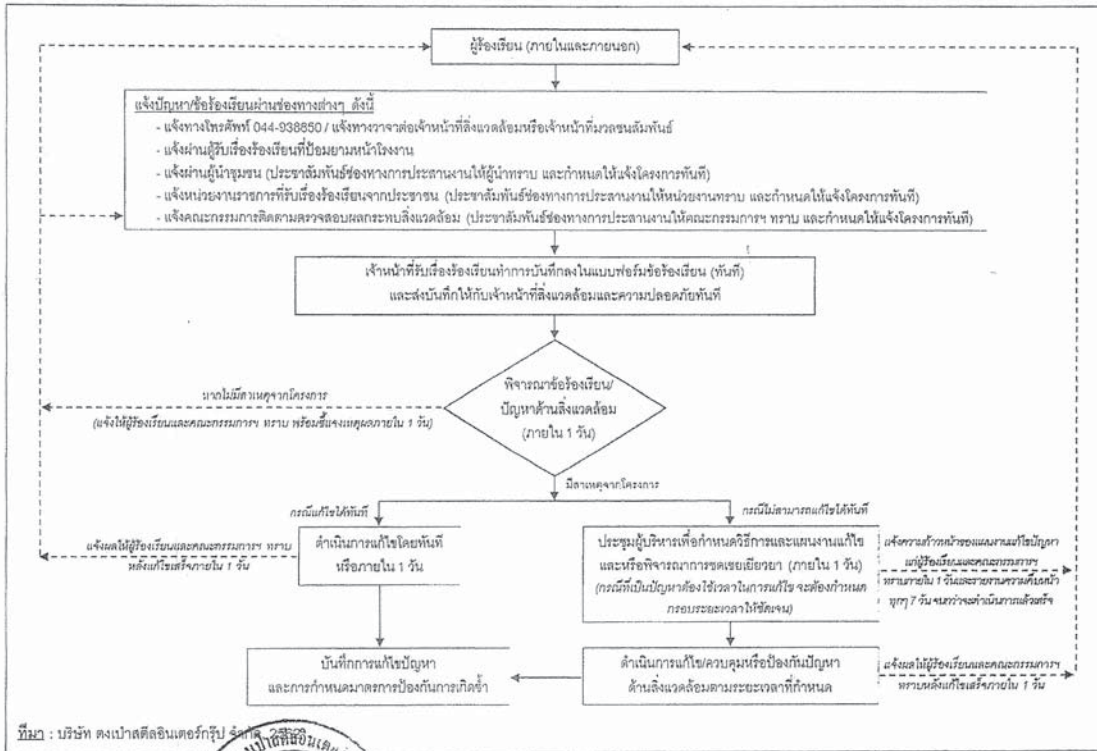
แผนการปลูกต้นไม้และบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณแนวป้องกันของโครงการตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ

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 ^{1/}	ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง												
* การใส่ปุ๋ย	ทุก 3 เดือน												
* การกำจัดวัชพืช	ทุก 6 เดือน												
* การสำรวจการรอดตายและการปลูกทดแทน	ทุก 1 เดือน												
* ประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี												

หมายเหตุ: ^{1/} กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ยกเว้นกรณีฝนตก

ที่มา : บริษัท ดงเป่าสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด, 2562

ลงนาม... () กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงเป่าสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 80/92 สิงหาคม 2562		ลงนาม... () ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด
---	---	---------------------------------------	---	--



รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ลงนาม _____

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงปาล์สดิสทริบิวท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 81/92

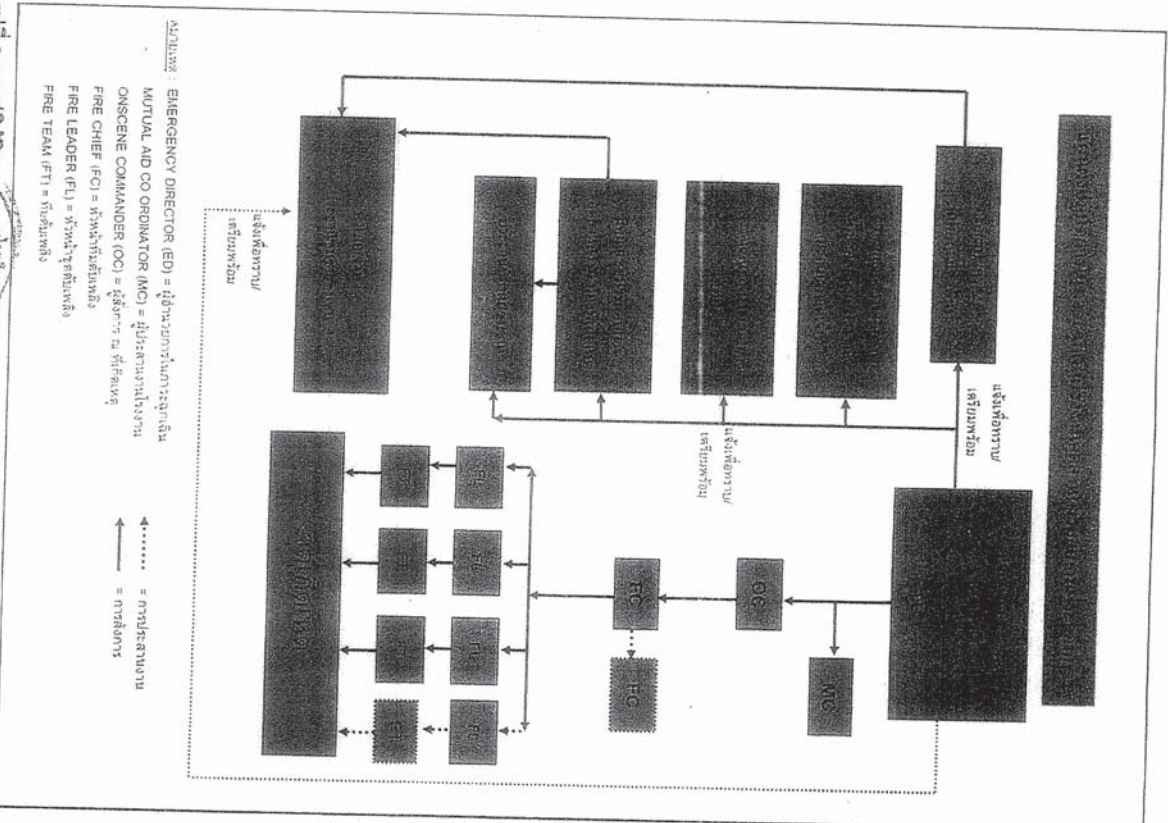
สิงหาคม 2562

ENVY WORK CO., LTD.

ลงนาม _____

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

รูปที่ 2 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน/สถานการณ์การ



ลงนาม _____

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงปาล์สดิสทริบิวท์ จำกัด

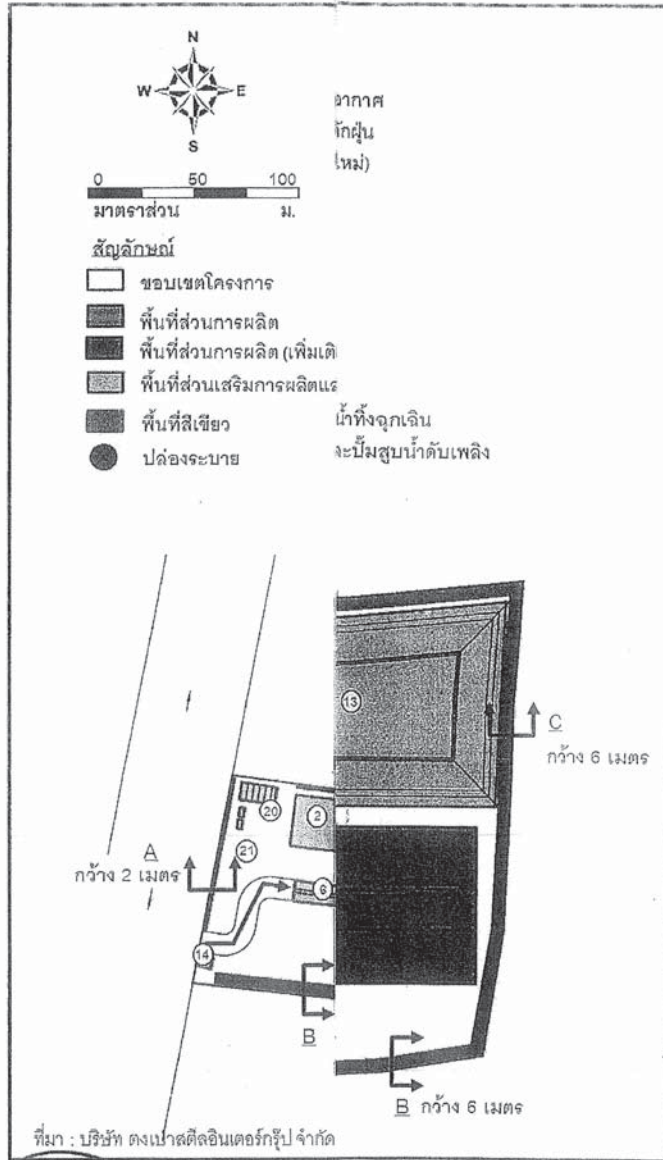
รับรองจำนวนหน้า 82/92

สิงหาคม 2562

ENVY WORK CO., LTD.

ลงนาม _____

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด



พื้นที่สีเขียวและแ

INTERCOM CO., LTD.

ของ บริษัท ดงป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด บริษัท เ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สัญลักษณ์

ต้นทุกระจง

ที่มาจาก : บริษัท ดงป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม

(นายวสิน ตระตะกุลชัย) (นายทองคัมภีร์ ศรีซง)

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป บริษัท เ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สัญลักษณ์



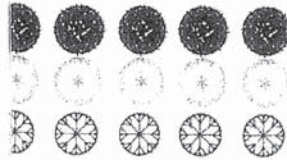
ต้นไม้ชนิดเดียว



ต้นไม้ชอกกานี้



ต้นไม้หนานิล



ที่มา : บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลง

(นายทงกมลพร ธรรมจักร)
กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
กรรมการบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สัญลักษณ์



ต้นไม้ชนิดเดียว

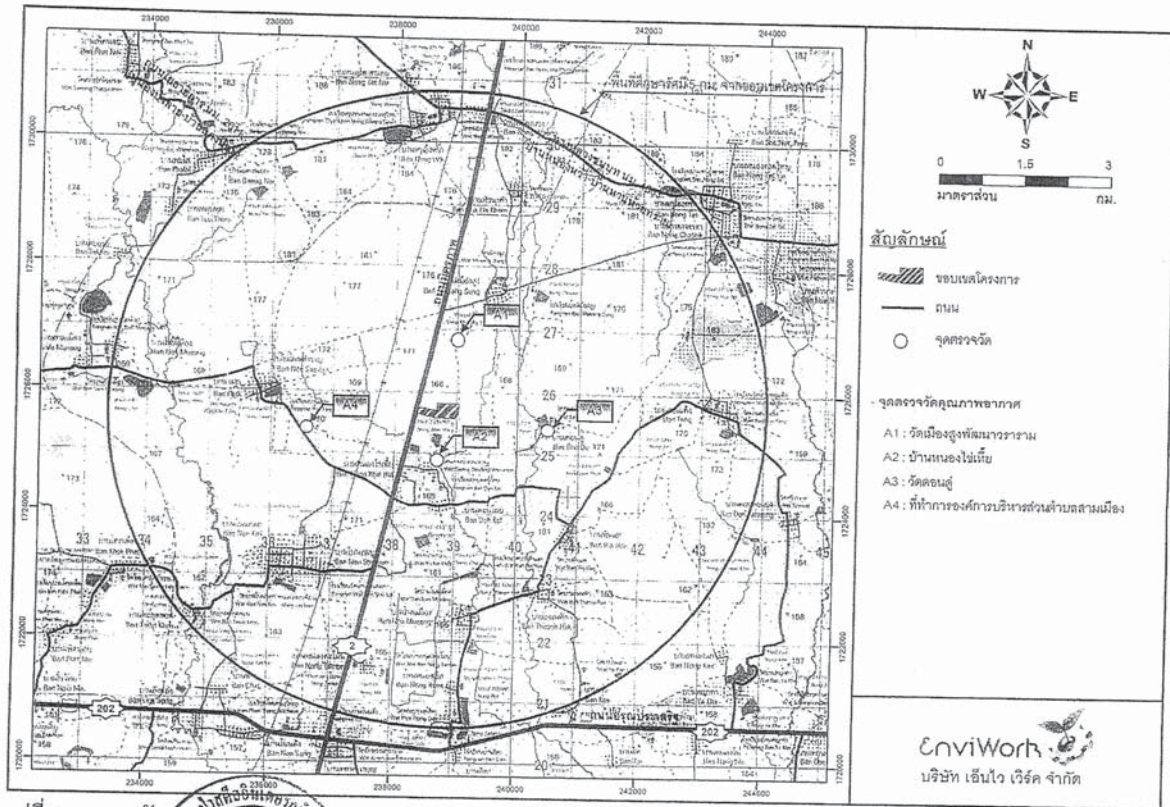


ที่มา : บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม...

(นายทงกมลพร ธรรมจักร) (นายทงกมลพร ธรรมจักร)
กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
กรรมการบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



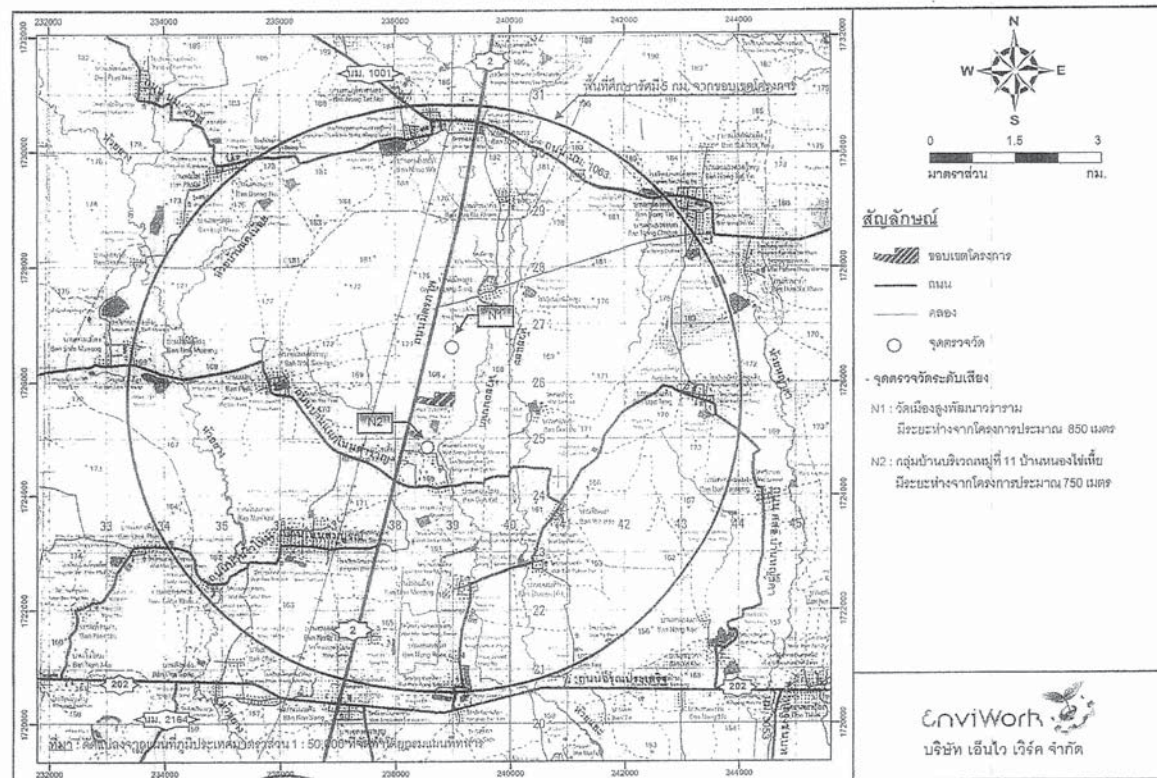
รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ)

ลงนาม.....
(นายวศิน ตราตระกูลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 67/92
สิงหาคม 2562

EnviWork CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายพงษ์วิทย์ ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด



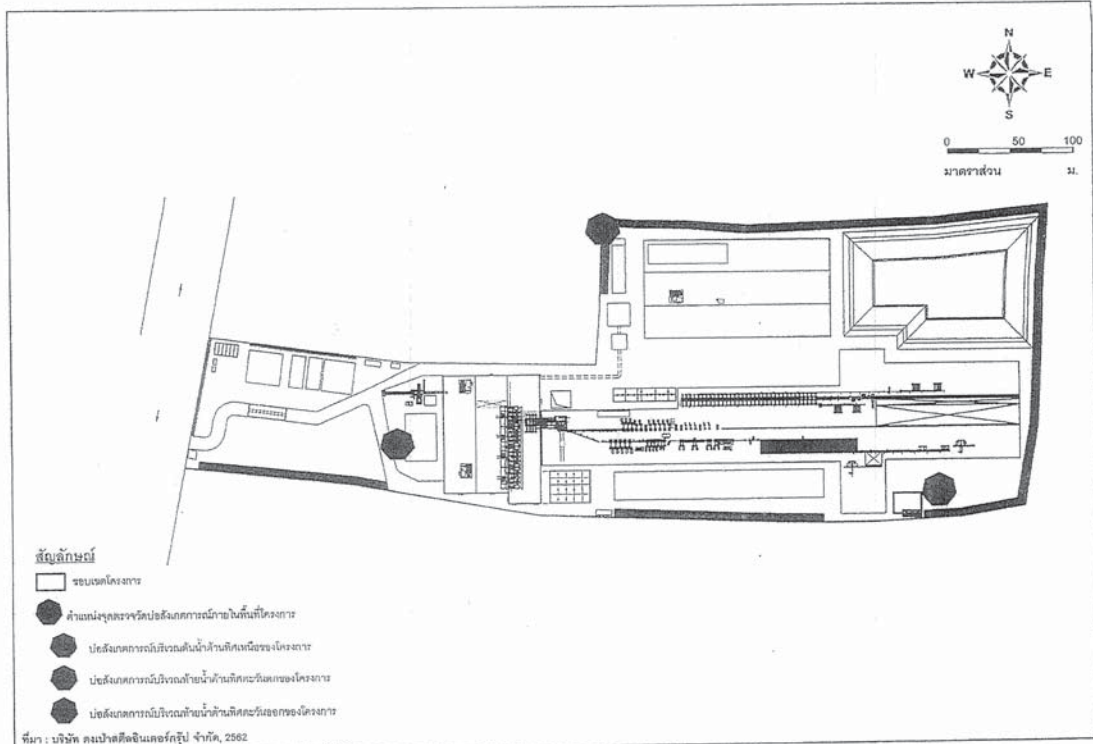
รูปที่ 5 จุดตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ (ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ)

ลงนาม.....
(นายวศิน ตราตระกูลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงแปดสีอินเตอร์กรุป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 88/92
สิงหาคม 2562

EnviWork CO., LTD.

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด



รูปที่ 6 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในดินภายในพื้นที่โครงการ

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงแปดสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

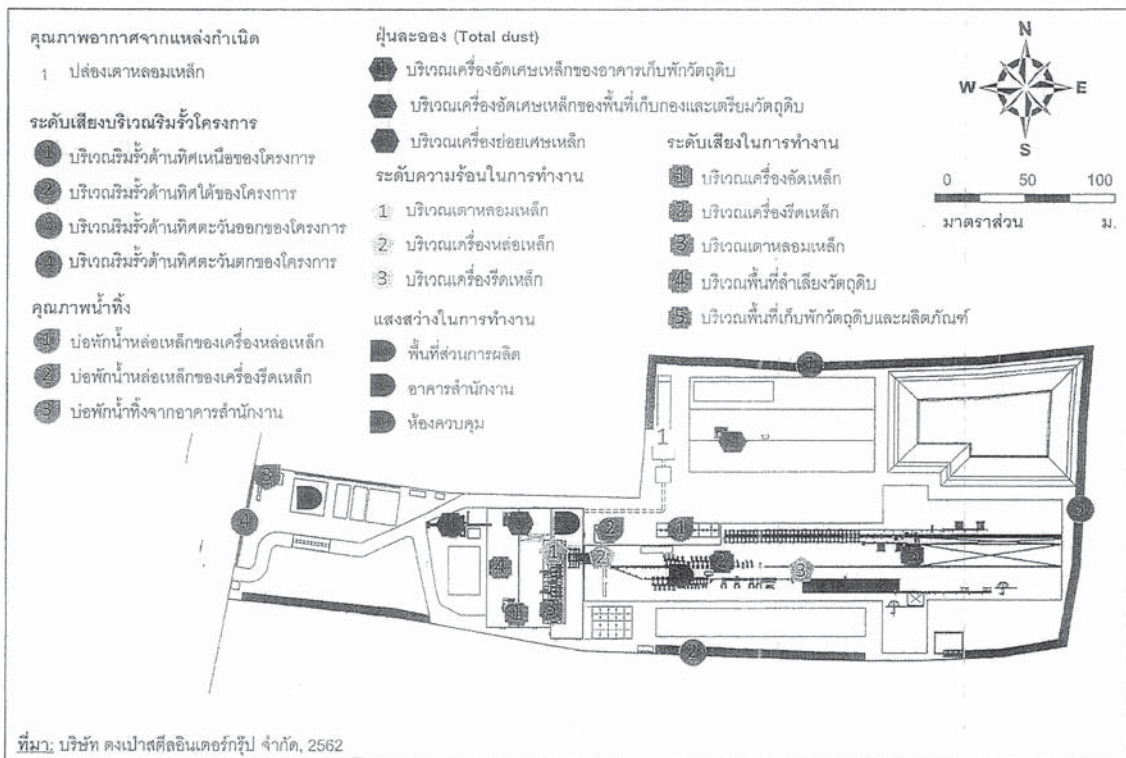
รับรองจำนวนหน้า 89/92

สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด



รูปที่ 7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมในดินภายในพื้นที่โครงการ

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจ ของบริษัท ดงแปดสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 90/92

สิงหาคม 2562

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด



N
W E
S

0 1.5 3
กม.

สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- คลอง
- ทิศทางการไหล
- จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

SW1 : ตรวจวัดที่บริเวณต้นน้ำก่อนถึงที่โครงการ
ประมาณ 500 เมตร

SW2 : ตรวจวัดที่บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านพื้นที่โครงการ
ประมาณ 500 เมตร

EnviWork
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ลงนาม.....

(.....)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ดงปาล์สตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

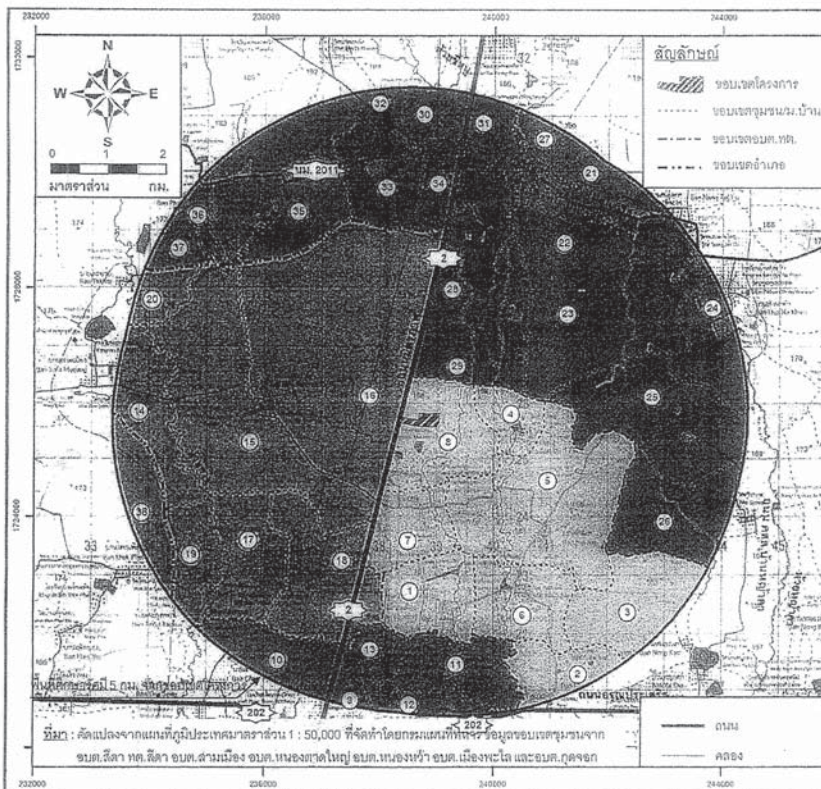


รับรองจำนวนหน้า 91/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



เขต.ลิดา อ.ลิดา จ.นครราชสีมา

1 ม. 3 บ้านโนนเมือง	8 ม. 8 บ้านหินแห่
2 ม. 4 บ้านเก่า	9 ม. 9 บ้านดอนนาก
3 ม. 6 บ้านหนองนา	7 ม. 10 บ้านดอนไทย
4 ม. 7 บ้านหนองสูง	6 ม. 11 บ้านหนองไผ่เขียว

เขต.ลิดา อ.ลิดา จ.นครราชสีมา

9 ชุมชนลาดนาบุญ	12 ชุมชนลิดา
10 ชุมชนบ้านโนนชาด	13 ชุมชนโคกโค่น
11 ชุมชนบ้านหนองเรือ	

เขต.สามเมือง อ.ลิดา จ.นครราชสีมา

14 ม. 2 บ้านโนนเมือง	19 ม. 6 บ้านโนนสมบูรณ์
15 ม. 3 บ้านเก่า	18 ม. 9 บ้านตะกุดขอนแก่น
16 ม. 4 บ้านโนนคำขาว	20 ม. 10 บ้านตะครี
17 ม. 5 บ้านโนนคอก	

เขต.หนองบัว อ.ลิดา จ.นครราชสีมา

21 ม. 1 บ้านหนองศาลใหญ่	26 ม. 6 บ้านตะแบก
22 ม. 2 บ้านหนองศาล	27 ม. 7 บ้านโคกนาเคียน
23 ม. 3 บ้านหนองจบก	28 ม. 8 บ้านเมืองสูง
24 ม. 4 บ้านหัวนา	29 ม. 9 บ้านหนองเทียม
25 ม. 5 บ้านดอนเมือง	

เขต.หนองบัว อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา

30 ม. 1 บ้านหนองแวง	35 ม. 7 บ้านหนองหัว
31 ม. 5 บ้านตลาดหนองม่วง	34 ม. 8 บ้านหัวนา
32 ม. 6 บ้านหนองศาลน้อย	

เขต.เมืองเพอ อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา

33 ม. 2 บ้านตะกุดน้อย	37 ม. 4 บ้านตะกุด
36 ม. 3 บ้านเพอ	

เขต.ภูคอก อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

38 ม. 3 บ้านโคกศักดิ์	
-----------------------	--

รูปที่ 9 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ลงนาม.....

(.....)

กรรมการผู้ชำนาญการ



รับรองจำนวนหน้า 92/92
สิงหาคม 2562



ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เอกสารแนบที่ 3 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร
หรือรื้อถอนอาคาร



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๔

อนุญาตให้ บริษัท ดงเปาติลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๓๕ ตรอก/ซอย - ถนน มิตราภาพ หมู่ที่ ๑๑

ตำบล/แขวง สีดา อำเภอ/เขต สีดา จังหวัด นครราชสีมา

ข้อ ๑ ทำการ ต่อเติมอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๓๕ ตรอก/ซอย - ถนน มิตราภาพ หมู่ที่ ๑๑

ตำบล/แขวง สีดา อำเภอ/เขต สีดา จังหวัด นครราชสีมา

ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๕๒๓๖

เป็นที่ดินของ บริษัท ดงเปาติลอินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย และเหล็ก โครงสร้างรูปพรรณ วัสดุร้อน

(๑) ชนิด อาคาร โครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย และเหล็ก โครงสร้างรูปพรรณ วัสดุร้อน

พื้นที่ / ความยาว ๒,๐๑๖ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออก

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น

พื้นที่ / ความยาว - ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออก

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น

พื้นที่ / ความยาว - ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออก

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๔ มีแบบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นางสาววิมล ชัยวิบูลย์ (ภ. ๔๕๐๒๓) เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น

ซึ่งออกตามความใน มาตรา ๘ (๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) เจ้าของอาคารต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล พร้อมบ่อพักไว้ก่อนบ่อน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ

สาธารณะประโยชน์

(๓) เจ้าของอาคารหรือผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของระเบียบกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

- ๒ -

การต่อใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑ การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๒ การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๓

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ วันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยมีเงื่อนไข ข้อ ๑ ของใบอนุญาตฉบับนี้ โดยมิเงื่อนไข ข้อ ๑ ของใบอนุญาตฉบับนี้ โดยมิเงื่อนไข ข้อ ๑ ของใบอนุญาตฉบับนี้

๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๑ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๒

๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๓ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๔ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๕

๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๖ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๗ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๘

๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๐ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๑

๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๒ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๓ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๔

๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๕ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๖ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๗

๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๘ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๘๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๐

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๑ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๒ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๓

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๔ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๕ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๖

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๗ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๘ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๙๙

เอกสารแนบที่ 4 แผนการก่อสร้าง

แผนการดำเนินงาน โครงการก่อสร้างโกดังส่วนขยายโรงงาน

[illegible]

เอกสารแนบที่ 5 หนังสือนำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุด



บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด [TONGPAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.]
35 หมู่ที่ 11 ตำบลอติลา อำเภอดิลา จังหวัดนครราชสีมา 30430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938857-9
e-mail :info.tpsintergroup@gmail.com , www.tpsintergroup.com

ที่ TPS.EV2568/0001

วันที่ 28



เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ดงเปาสตีล
อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน อธิบดีสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางสาวกาญจนา คงคุณ โทรศัพท์ 0 2920 1458-9, 094-383-7507 อีเมล : met_jj@yahoo.com



บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด [TONGPAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.]
35 หมู่ที่ 11 ตำบลอติลา อำเภอดิลา จังหวัดนครราชสีมา 30430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938857-9
e-mail :info.tpsintergroup@gmail.com , www.tpsintergroup.com

ที่ TPS.EV2568/0002

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ดงเปาสตีล
อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางสาวกาญจนา คงคุณ โทรศัพท์ 0 2920 1458-9, 094-383-7507 อีเมล : met_jj@yahoo.com



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

35 หมู่ที่ 11 ตำบลธิดา อำเภอธิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938852-9

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

สร.ช.๖ นครราชสีมา
เลขที่รับ ๐๗๖
วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๕๐ น.

ที่ TPS.EV2568/0003

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

ผู้รับ

เจ้าพนักงานธุรการ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๘

ผู้ประสานงาน : นางสาวกาญจนา คงคุณ โทรศัพท์ 0 2920 1458-9, 094-383-7507 อีเมล : met_jj@yahoo.com



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

35 หมู่ที่ 11 ตำบลธิดา อำเภอธิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938852-9

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 2149
วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๘
เวลา 10:36

ที่ TPS.EV2568/0004

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 3 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 3 แผ่น

ตามที่บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางสาวกาญจนา คงคุณ โทรศัพท์ 0 2920 1458-9, 094-383-7507 อีเมล : met_jj@yahoo.com



บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป 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

ที่ TPS.EV2568/0005

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ดงเป่าสตีล
อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



31/๗.๐/๒๕๖๘



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางสาวกาญจนา คงคุณ โทรศัพท์ 0 2920 1458-9, 094-383-7507 อีเมล : met_jj@yahoo.com



บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป 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

ที่ TPS.EV2568/0007

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ช่วงเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ดงเป่าสตีล
อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน นายอำเภอสีดา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่น CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



13 1 ม.ค. 2568



ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท ดงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางสาวกาญจนา คงคุณ โทรศัพท์ 0 2920 1458-9, 094-383-7507 อีเมล : met_jj@yahoo.com