



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด



เลขที่ 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563

จัดทำโดย

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

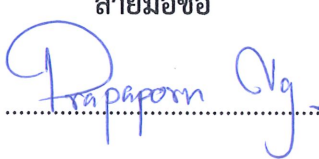

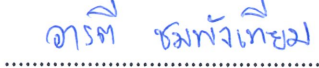
โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่เลขที่ 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ของ บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ฉบับประจำเดือน

- มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563
 กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2563
 อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวประภาพร เเงะผล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวสุภัทษา นาคพุ่ม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวอารตี ชมพั่งเทียม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ



(นายจรุง จ้านงบุตร)

ผู้จัดการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ

1. ชื่อโครงการ โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
2. สถานที่ตั้งโครงการ ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9
5. จัดทำโดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/10956
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งแรก รายงานฉบับประจำเดือนมกราคม-
มิถุนายน 2563 เป็นรายงานฉบับแรกของระยะก่อสร้าง
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ

	หน้า	
สารบัญ	I	
สารบัญรูป	II	
สารบัญภาพ	III	
สารบัญตาราง	IV	
บทที่ 1 บทนำ	1-1	
1.1	ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	รายละเอียดโครงการ	1-2
1.2.1	ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2.2	ประเภทและขนาดโครงการ	1-2
1.2.3	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-2
1.2.4	วัตถุประสงค์	1-5
1.2.5	ผลิตภัณฑ์	1-5
1.2.6	ประเภท การขนส่ง และการจัดเก็บสารเคมี	1-7
1.2.7	การจัดเก็บสารเคมีและมาตรการด้านความปลอดภัย	1-8
1.2.8	กำลังการผลิตและเครื่องจักรการผลิตของโครงการ และขั้นตอนการผลิต	1-9
1.2.9	น้ำใช้	1-14
1.2.10	ระบบน้ำหล่อเย็น	1-15
1.2.11	ระบบไฟฟ้า	1-17
1.2.12	ระบบระบายน้ำฝน/ระบบท่อน้ำฝนและน้ำทิ้ง	1-17
1.2.13	พนักงาน	1-18
1.2.14	มลพิษและการควบคุม	1-18
1.2.15	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-26
1.2.16	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-34
1.3	การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	1-36
1.4	สถานภาพปัจจุบัน	1-40
1.5	แผนการดำเนินงาน	1-41
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1	
2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1	
3.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-13
3.1.1	การดำเนินการ	3-13
3.1.2	ผลการตรวจวัด	3-13

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
3.1.3	สรุปผลการตรวจวัด	3-13
3.2	ความเร็วและทิศทางลม	3-34
3.2.1	การดำเนินการ	3-34
3.2.2	ผลการตรวจวัด	3-34
3.2.3	สรุปผลการตรวจวัด	3-34
3.3	ระดับเสียงในบรรยากาศ	3-40
3.3.1	การดำเนินการ	3-40
3.3.2	ผลการตรวจวัด	3-40
3.3.3	สรุปผลการตรวจวัด	3-40
3.4	คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-47
3.4.1	การดำเนินการ	3-47
3.4.2	ผลการตรวจวัด	3-47
3.4.3	สรุปผลการตรวจวัด	3-47
3.5	คุณภาพดิน	3-52
3.5.1	การดำเนินการ	3-52
3.5.2	ผลการตรวจวัด	3-52
3.5.3	สรุปผลการตรวจวัด	3-52
3.6	การคมนาคมขนส่ง	3-56
3.7	การจัดการของเสีย	3-56
3.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-56
3.9	สังคมและเศรษฐกิจ	3-56
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1	สรุปรายละเอียดโครงการและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
ภาคผนวกที่ 1	เอกสารแนบ	
ภาคผนวกที่ 2	สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 3	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 4	เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ	

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	แสดงที่ตั้งโครงการ	1-3
1.2-2	แสดงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-4
1.2-3	แสดงกระบวนการผลิตของโครงการ	1.2-3
3-1	แสดงตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3-2	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3-8
3-3	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน	3-10
3.2-1	ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม	3-39
3.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-45
3.4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-49
3.5-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-54

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.2-1	แสดงผลิตภัณฑ์ของโครงการ	1-6
1.4-1	แสดงสถานภาพปัจจุบันของโครงการ	1-42
3-1	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทิศทางและความเร็วลม	3-7
3-2	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3-9
3-3	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-11
3-4	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-12

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5-1	รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	1-43
1.5-1	รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	1-45
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	2-2
3-2	ขอบเขตการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-14
3.2-1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในบรรยากาศ	3-35
3.3-1	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในบรรยากาศ	3-41
3.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-48
3.5-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-53