

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ

เอกสารแนบ	1-1	หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ เลขที่ ทส. 1009/5935 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2549
เอกสารแนบ	1-2	หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) เลขที่ ทส 1009.3/9784 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565
เอกสารแนบ	1-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ	1-4	หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม เลขที่ 2-08-1-109-81097-2565 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565
เอกสารแนบ	1-5	มติเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หนังสือที่ อก.5103.3.1/581 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2565

เอกสารแนบ 1-1

หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ

เลขที่ ทส. 1009/5935 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2549



ที่ ทส 1009/ 5935

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
80/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

12 กรกฎาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิว และเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท นครไทยสตริปมิล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท นครไทยสตริปมิล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/4164 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 161/4730 ลงวันที่ 18 เมษายน 2549
 2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท นครไทยสตริปมิล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 3. แนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการอุตสาหกรรมและโครงการ นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี กำลังการผลิต 2,050,000 ตัน/ปี ของบริษัท นครไทยสตริปมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 16/2549 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2549 มีมติยังไม่เห็นชอบในรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเสนอข้อมูลเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท นครไทยสตริปมิล จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ศึกษาและเสนอรายงานฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมฉบับเดือนพฤษภาคม 2549 ให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน.....

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรมพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 20/2549 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล่างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท นครไทยสตีลปริมิต จำกัด (มหาชน) โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในการราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0-2265-6616

เอกสารแนบ 1-2

หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1)

เลขที่ ทส 1009.3/9784 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๙๗ ๘๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่น
ชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๑๒๙๓ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณา
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบ
ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
เคลือบสังกะสี (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๑
ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จึงส่งรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พร้อม CD-ROM จำนวน ๑ ชุด ให้แก่
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภค
ที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๙๑ (ซินวัฒน์)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

เอกสารแนบ 1-3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วน
ล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....

(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายรณรงค์ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



กุมภาพันธ์ 2565

หน้า 1/31

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิด
ม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิด ม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียม ความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียด ดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จุ้ยเจริญ/นายบรรณ คุโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 2/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิด
ม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่า ควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไขและทำ การตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนด มาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ โดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การ จัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายयरยง คุโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 3/31

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิด
ม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือ กิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง			
	- หากบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ • หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายบรรณ ชูโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 4/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิด
ม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	เห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการ			



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายจรวย คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กฎหมาย 2565
หน้า 5/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนลึงสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิด
ม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
2. การใช้เชื้อเพลิง	- การดำเนินการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามตามประกาศ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมัน เชื้อเพลิง พ.ศ. 2556	- สถานีบริการน้ำมัน เชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
3. สุนทรียภาพ	- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการ ดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- พื้นที่สีเขียวของ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน (ดังรูปที่ 1)	- พื้นที่สีเขียวของ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 6/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนลึงสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
2. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี ตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
3. การคมนาคมขนส่ง	- บริษัทรับเหมาจะต้องอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 7/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกมิให้บรรทุกวัสดุมากเกินไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจรเพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- จัดหาถังขยะขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับกากของเสียที่เกิดจากคณงานที่เข้ามาติดตั้งเครื่องจักรก่อนติดต่อให้บริษัทฯ รับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีถังขยะที่ปิดมิดชิด เพื่อไว้รองรับขยะจำพวกผ้าเบื่อน้ำมัน รอส่งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น GENCO เป็นต้น รับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสียและแหล่งน้ำต่าง ๆ ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
5. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
6. สาธารณสุข	- ด้านสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ มีการดำเนินการ ดังนี้ • จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงาน • จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 8/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนลึงสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สาธารณสุข (ต่อ)	จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “กำลังติดตั้งเครื่องจักร” “ห้ามเปิดสวิตช์” เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการปฐมพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่าง ๆ ให้ถูกต้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายอรรณพ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 9/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนลึงสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักรเป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายอรรณพ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565

หน้า 10/31

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) และมาตรฐานกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ดังนี้ * ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone) - มีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 * ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone) - มีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 * ปล่องจากระบบผลิตกรดกลับคืน (Acid Regeneration Plant) - มีความสูงไม่น้อยกว่า 32 เมตร และมีค่า HCl ไม่เกิน 60 mg/m^3, Cl_2 ไม่เกิน 5 mg/m^3, ฝุ่นไม่เกิน 45 mg/m^3 * ปล่องจาก Boiler ให้มีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3 - มีความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร และมีค่า NO_x ไม่เกิน 160 mg/m^3	- ปล่องระบายอากาศเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอเพื่อป้องกันมลพิษทางอากาศ	- อุปกรณ์เครื่องจักร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายอรรณพ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 11/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบการทำงานและซ่อมบำรุงระบบผลิตกรดกลับคืนเป็นประจำ หากพบความผิดปกติต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบผลิตกรดกลับคืน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพนักงานที่มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีปริมาณเพียงพอ เพื่อใช้แก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบบำบัดมลพิษเกิดขัดข้องได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ
 (นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
 หน้า 12/31


 ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนลึงสนิมขุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง (Noise Contour) รอบพื้นที่เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เช่น บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดแต่งแผ่นเหล็ก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่าง ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	- รวบรวมน้ำทั้งจากอ่างกรดในขั้นตอนการล้างกรดและเคลือบน้ำมันเข้าสู่ระบบผลิตกรดกลับคืนเพื่อนำกรดที่ได้กลับไปใช้ในกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และน้ำเสียจากระบบผลิตกรดกลับคืนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งประกอบด้วย ถังปรับเสถียร ถังแยกน้ำมันแบบ DAF ถังปฏิกิริยา ถังตกตะกอน และถังปรับสภาพเป็นกลาง โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายอรุณ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 13/31

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนรีดร้อนและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- จัดสร้างบ่อเก็บกักน้ำทิ้ง (Final Check Basin) ซึ่งมีระยะเวลาพักน้ำอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด หากตรวจพบว่า น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วข้างต้น มีลักษณะไม่ได้ตามเกณฑ์ดังกล่าว โรงงานจะลำเลียงน้ำทิ้งกลับเข้าสู่ระบบบำบัดใหม่อีกครั้ง จนมีคุณภาพตามที่กำหนด แล้วจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ดังนี้ • pH 5.5-9.0 • BOD ไม่เกิน 500 mg/l • COD ไม่เกิน 750 mg/l • SS ไม่เกิน 200 mg/l • TDS ไม่เกิน 3,000 mg/l • Cr⁶⁺ ไม่เกิน 0.25 mg/l • Oil & Grease ไม่เกิน 10 mg/l	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายอรรณพ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 14/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากสำนักงาน ปริมาณ 3.86 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
4. การคมนาคมขนส่ง	- ร่วมมือกับทางนิคมฯ กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ในช่วงเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจาก พื้นที่โครงการ	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในการขนส่งสารเคมี และผลิตภัณฑ์ของ โครงการภายในนิคมฯ ไม่ให้เกิน 60 กม./ชม.	- ถนนภายในนิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รถที่ใช้ในการขนส่งสารเคมี เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	- พาหนะของ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายรณรงค์ คุโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 15/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมขุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการของเสีย	- กำหนดให้มีการจัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินการของโครงการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	ขยะมูลฝอยจากสำนักงาน - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูล ฝอยรีไซเคิล และขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ของเสียทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น มีปริมาณ 0.16 ลบ.ม./วัน โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะทั่วไปกระจายตามจุด ต่าง ๆ อย่างเพียงพอก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น มีปริมาณ 0.09 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่อย่างเพียงพอ โดยกำหนดให้มีการคัดแยกประเภทขยะอย่างชัดเจนก่อน ติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 16/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย และหมึกพิมพ์ เป็นต้น มีปริมาณ 0.05 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจัดเตรียมถังขยะสำหรับบรรจุของเสียอันตราย โดยจัดให้มีกระจายตามจุดต่าง ๆ พร้อมทั้งมีการแยกหรือคัดเลือกขยะบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ส่งให้ผู้ผลิตหรือผู้รับซื้อ เพื่อนำวัสดุที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กลับมาปรับปรุงคุณภาพต่อไป ซึ่งผู้ผลิตสามารถแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ส่วนที่เหลือจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	ของเสียจากกระบวนการผลิต			
	- เศษเหล็ก ปริมาณ 203 ตัน/วัน เกิดขึ้นจากขั้นตอนการผลิตจะรวบรวมกลับไปหลอมใหม่ที่โรงงานผลิตเหล็กต่อเนื่องต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- เหล็กออกไซด์ ปริมาณ 11.95 ตัน/วัน เกิดขึ้นจากขั้นตอนการผลิตจะรวบรวมเก็บในถังเก็บเหล็กออกไซด์ เพื่อรอบรรจุลงเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 0.1 ตัน/วัน จะรวบรวมบรรจุในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป เช่น นำไปเป็น เชื้อเพลิงในโรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายบรรณ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 17/31

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชน ที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการร่วมกับนิคมฯ	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น การสนับสนุนทางการศึกษา การสมทบทุนก่อสร้างสาธารณประโยชน์ เป็นต้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย				
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อควบคุมดูแลกิจกรรมการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 18/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ● ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน ● การขนถ่ายสารเคมี ● การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ● วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะ ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการและรถสำหรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะการได้ยินและสมรรถภาพการทำงานของปอด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 19/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
8.2 ความปลอดภัยใน การทำงาน	- จัดให้มีการบันทึกการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	ความร้อน - จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักรบริเวณเตา Annealing Furnace และ Galvanneal Furnace และติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อป้องกันความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดถุงมือ ปลอกแขน สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณเตา Annealing Furnace และ Galvanneal Furnace	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	เสียงดัง - ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหูลดเสียง สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดแต่งแผ่นเหล็ก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายรณรงศ์ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 20/31

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานอย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ต้องจัดให้พนักงานสวมใส่ที่ปิดจมูกป้องกันขณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	สารเคมี - จัดให้มีคั่นคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกักสารเคมี โดยสามารถเก็บกักสารเคมีได้ทั้งหมดหากเกิด กรณีรั่วไหล	- พื้นที่จัดเก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี ได้แก่ ทราหยหรือวัสดุดูดซับ ถึงเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอ ตลอดจนจัดหาที่อาบน้ำและอ่างล้างตาฉุกเฉินในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย	- พื้นที่จัดเก็บและถ่ายสารเคมี อันตราย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด โดยใช้ภาชนะที่ทนการกัดกร่อนและป้องกันการเสียหายทางชีวภาพได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองละอองสารเคมี สำหรับการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ได้แก่ กระบวนการล้างกรดและเคลือบน้ำมัน และกระบวนการ ชุบเคลือบผิว เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายรณรง คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 21/31

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความปลอดภัยใน การทำงาน (ต่อ)	อุบัติเหตุ - กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและมีการฝึกปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือจัดให้มีสายดิน ทุกเครื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ ปลอดภัยและได้มาตรฐาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือระเบียบการปฏิบัติงาน การใช้เครื่องจักร และการทำงานอย่าง ปลอดภัยโดยบรรจุไว้ในหลักสูตรการอบรมพนักงานใหม่และการอบรม ประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
8.3 อุปกรณ์ป้องกัน และ ระงับอัคคีภัย	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ และเป็นไป ตามมาตรฐานของ NFPA และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย • แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ • อุปกรณ์ตรวจจับปริมาณของควัน • อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ • สัญญาณเสียงแจ้งเตือนภัย	- ภายในอาคาร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 22/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 อุปกรณ์ป้องกัน และ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมี ABC ที่มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ จำนวน 226 ชุด และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 10 ชุด โดยติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.5 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีตู้สายนํ้าดับเพลิงจำนวน 33 จุด และหัวต่อท่อนํ้าดับเพลิงจำนวน 23 จุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมกระจายทั่วพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ เป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
8.4 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่าง ๆ (รูปที่ 2) ดังนี้ ● แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ● แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 ● แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือกับทางนิคมฯ ในการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับที่ 2 และ 3 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายในนิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายรณกร คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 23/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล่างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ตรวจวัด NO _x จากปล่องระบายอากาศเสีย	- ตรวจวัดจำนวน 3 ปล่อง ดังนี้ (ดังรูปที่ 3) • ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone) • ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone) • ปล่องจาก Boiler	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
- ตรวจวัดฝุ่น และ HCl จากปล่องระบายอากาศเสีย	- ตรวจวัดจำนวน 1 ปล่อง ดังนี้ (ดังรูปที่ 3) • ปล่องจาก Acid Regeneration Plant	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
- ตรวจวัด SO ₂ จากปล่องระบายอากาศเสีย	- ตรวจวัดจำนวน 3 ปล่อง ดังนี้ (ดังรูปที่ 3) • ปล่องจาก Annealing Furnace (Preheating Zone) • ปล่องจาก Annealing Furnace (Heating Zone) • ปล่องจาก Boiler	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เป็นเวลา 2 ปี หากพบว่า มีปริมาณต่ำมากจนไม่มีความสำคัญ (เนื่องจากโครงการใช้ ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) ให้โครงการขอยกเลิกการตรวจวัดภายหลัง (สำหรับค่า SO ₂ จากปล่องของ Annealing Furnace ให้เทียบกับมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก ประเภทโรงงานเหล็กใหม่ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2544 ส่วนปล่องของ Boiler ให้เทียบกับค่ามาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549)	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 24/31

ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมยาคี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด(ต่อ) - ตรวจวัด Cl_2 จากปล่องระบายอากาศเสีย	- ตรวจวัดจำนวน 1 ปล่อง ดังนี้ (ดังรูปที่ 3) • ปล่องจาก Acid Regeneration Plant	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เป็นเวลา 2 ปี หากพบว่า มีปริมาณต่ำมากจนไม่มีนัยสำคัญ ให้โครงการขอยกเลิกการตรวจวัดภายหลัง สำหรับค่า Cl_2 ให้เทียบกับค่ามาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพในบรรยากาศ - NO_x และ HCl - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ดังนี้ (ดังรูปที่ 4) • บ้านมาบบอน (A1) • วัดบ่อวิน (A2) • บ้านปากกร่วม (A3)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือน มี.ค. - พ.ค. และ เดือน ต.ค. - ธ.ค.	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง ระดับเสียงทั่วไปในรูป $Leq_{24 hr}$ และ L_{90}	- ตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงานทางทิศเหนือ จำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายยรรยง คูโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 25/31

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการตรวจวัด pH, SS, TDS, Cr ⁶⁺ และ Oli & Grease	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ • น้ำทิ้งจากถังปฏิกิริยา • บ่อเก็บกักน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจทุก 1 เดือน	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4.1 ความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด • พื้นที่เตา Annealing Furnace • พื้นที่เตา Galvaneal Furnace	- ตรวจทุก 3 เดือน	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
4.2 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด • บริเวณอ่างกรดในกระบวนการล้างสนิมชุบน้ำมัน • บริเวณระบบผลิตกรดกลับคืน	- ตรวจทุก 3 เดือน	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- บริเวณเครื่องพ่นน้ำมัน	- ตรวจทุก 3 เดือน	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
 (นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายอรรณพ คุโรวาท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
 หน้า 26/31

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หอมยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq_{8hr})	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด - บริเวณเครื่องคลายม้วนเหล็ก (Uncoiler) - เครื่องฟันลมปาดผิว (Air Knives) - เครื่องม้วนเหล็กแผ่น (Recoiler) - บริเวณเครื่องตัดแบ่ง (Slitter) - บริเวณเครื่องเล็มขอบ (Side Trimmer)	- ตรวจทุก 3 เดือน	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
4.4 ตรวจสอบสภาพพนักงาน - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความจุปอด X-Ray ปอด - การได้ยิน สายตา ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ประสิทธิภาพของตับ/ไต	- พนักงานทุกคน - พนักงานส่วนผลิต	- ก่อนเข้าทำงานและตรวจปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
4.5 รวบรวมสถิติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโครงการงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)
4.6 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)

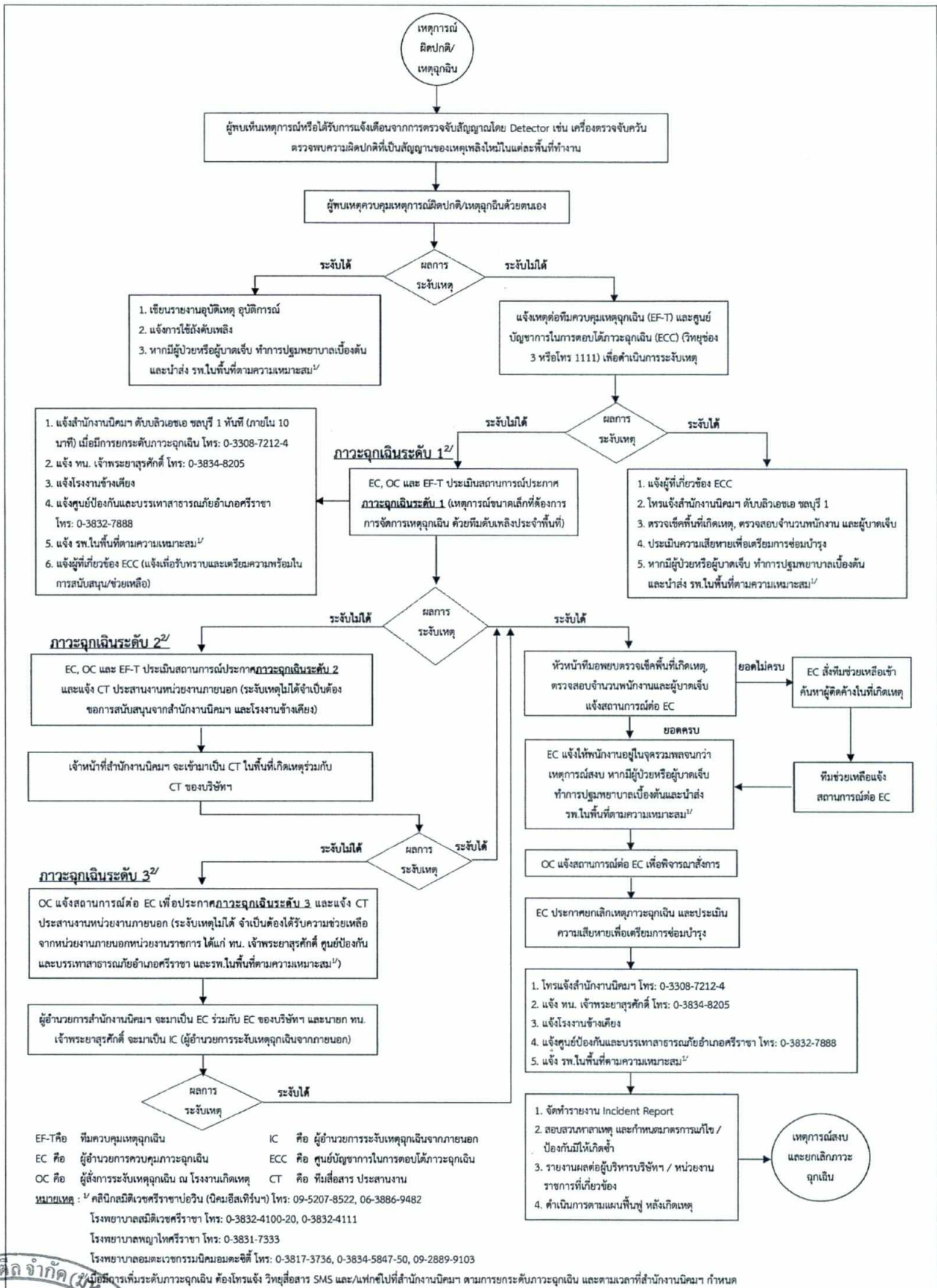


ลงชื่อ.....
(นายบัณฑิต จุ้ยเจริญ/นายบรรณ คุโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 27/31

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 2 แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัยที่ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

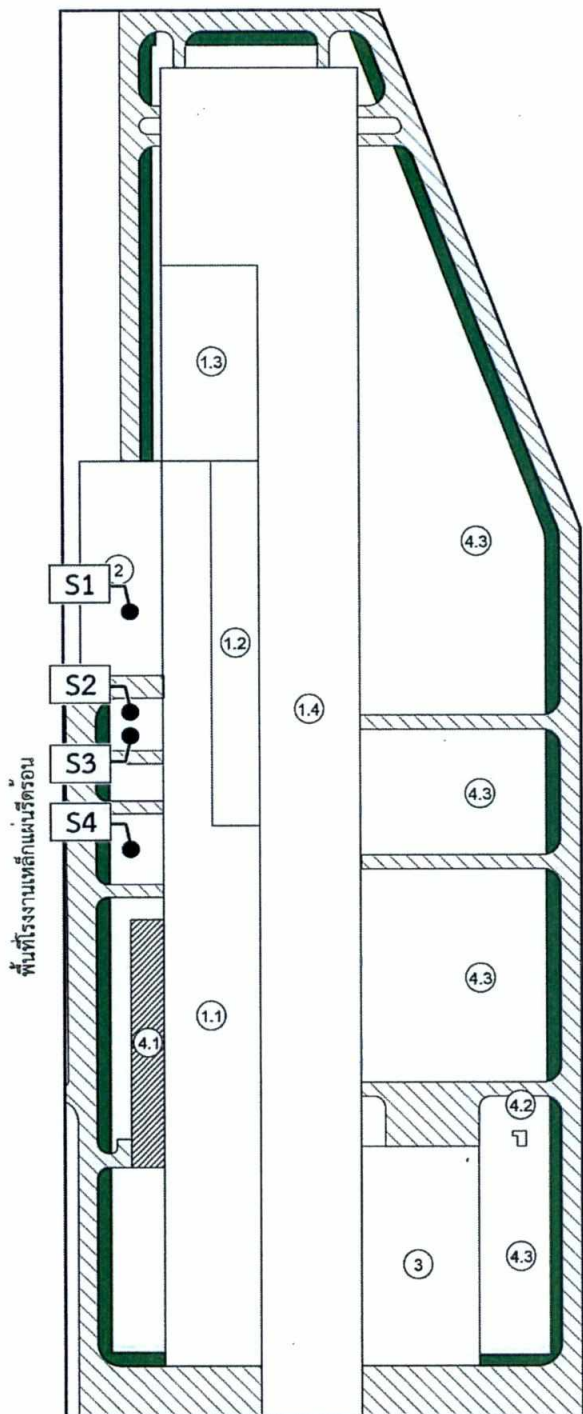
(นายปณิธิ ชัยเจริญ/นายธรรม คุโรวาท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)

กฎหมาย 2565
หน้า 29/31

ลงชื่อ... (นายจุมพล น้อยชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



พื้นที่โรงงานเหล็กแผ่นรีดร้อน



คำอธิบายสัญลักษณ์

พื้นที่กระบวนการผลิต

- ① กระบวนการเคลือบสังกะสี (Continuous Galvanizing Line; CGL)
- ② กระบวนการล้างสนิมและชุบน้ำมัน (Push Pull Pickling Line; PPPL)
- ③ กระบวนการปรับสภาพผิว (Recoil Temper Mill Line; RTM)
- ④ พื้นที่จัดเก็บผลิตภัณฑ์ (Shipping Area)
- ② อาคารระบบผลิตกรดกลับคืนและระบบบำบัดน้ำเสีย (Acid Regeneration Plant (ARP), Wastewater Treatment and Demim Plant)
- ③ อาคารเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และสารเคมี (Central Warehouse)

ลานจอด ถนน และพื้นที่อื่นๆ

- ④.1 อาคารสำนักงาน (ส่วนขยาย)
- ④.2 สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- ④.3 พื้นที่อื่นๆ

ถนน

พื้นที่สีเขียว

จุดตรวจวัดอากาศจากปล่อง

- S1 : ปล่องระบายจาก Acid Regeneration Plant
- S2 : ปล่องระบายจาก Annealing Furnace (Preheating Zone)
- S3 : ปล่องระบายจาก Annealing Furnace (Heating Zone)
- S4 : ปล่องระบายจาก Boiler

ถนนและพื้นที่สีเขียว



0 25 50 75 100 125M.

พื้นที่โรงงานเหล็กแผ่นรีดร้อน

รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของโครงการ



ลงชื่อ

(นายบัณฑิต จัยเจริญ/นายรณรงค์ คุโรวาท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

หน้า 30/31



เอกสารแนบ 1-4

หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
เลขที่ 2-08-1-109-81097-2565 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate
Under the Industrial Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979)

หนังสืออนุญาตเลขที่	2-08-1-109-81097-2565
ออกให้ ณ วันที่	23 พฤศจิกายน 2565
ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ วันที่	16 มกราคม 2568
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
Name	G J STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED
รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ	01075380004010017
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0107538000401
ที่อยู่สำนักงาน	เลขที่ 88 ปาไซ ทาวเวอร์ ชั้น 24 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน สีลม ตำบล/แขวง สุริยวงศ์ อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ประกอบกิจการ	ผลิต เหล็กรีดร้อน ชนิดเหล็กแผ่นม้วน, เหล็กแผ่นหนา, เหล็กแผ่นบาง (มีกำลังการผลิตรวม 1,459,424 ตัน/ปี) และผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว, เหล็กแผ่นม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน, เหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี (มีกำลังการผลิตรวม 2,050,000 ตัน/ปี) และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคาร (Solar Rooftop) มีกำลังการผลิตสูงสุดที่ 3,067.005 kWp และโดยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนพื้นดิน (Solar Farm) มีกำลังการผลิตสูงสุดที่ 2,015.36 kWp (รวมกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดที่ 5,082.365 kWp) เพื่อใช้ภายในโรงงาน
ที่อยู่สถานประกอบการ	เลขที่ 358 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บ่อวิน อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
นิคมอุตสาหกรรม	ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
เขต	อุตสาหกรรมทั่วไป
แปลงที่ดินเลขที่	M-02 , M-02A
เนื้อที่	ประมาณ 436 ไร่ 1 งาน 51.30 ตารางวา
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่	59, 88(1)
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่	72080200125412 (น.59-1/2541-ญหข.)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter of Permission for Land Utilization and Business
Operations in Industrial Estate under the Industrial Estate Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979) and other conditions attached
hereto (if any).

หมายเหตุ
บริษัทฯ ได้ขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการเพิ่มเติม ในแปลงที่ดินเลขที่ M-02A
เนื้อที่ประมาณ 0 ไร่ 2 งาน 27.30 ตารางวา จึงพิจารณาออกหนังสืออนุญาต
ฉบับนี้ ให้ใหม่ แทนหนังสืออนุญาตฯ ฉบับเดิม ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ 21
กันยายน 2566 ซึ่งเป็นอันยกเลิก

ลงชื่อ  ผู้อนุญาต

(นายธวัชศักดิ์ เกิดมณี)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ ก.อ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ ก.อ. แล้ว



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ที่ 2-08-1-109-81097-2565 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ 16 มกราคม 2568

ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามนี้ :-

- ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและจะต้องปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนด ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ
- กรณีผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้น จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น กนอ. อาจเข้าดำเนินการ หรือมอบหมายบุคคลอื่น ให้เข้าดำเนินการ แก้ไขความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการดังกล่าว
- การประกอบกิจการของบริษัทฯ เป็นการประกอบกิจการพลังงาน ตามพระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550 ดังนั้น นอกเหนือจากที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522 แล้ว บริษัทฯ ยัง ต้องปฏิบัติให้เป็นไป ตามพระราชบัญญัติ การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550
- ห้ามจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบ หรืออุปกรณ์ใดๆ ของการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยก่อน
- ต้องปฏิบัติ ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการควบคุม ดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย และการป้องกันอันตรายในการประกอบกิจการโรงงาน ที่ออก ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ต้องปฏิบัติ ตามข้อกำหนดต่างๆ ที่ออก ตามความในมาตรา 8 หรือมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ต้องปฏิบัติ ตามบทบัญญัติที่เกี่ยวกับการควบคุมประกอบกิจการโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ. โรงงาน เพิ่มเติม
- ให้ปฏิบัติ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่ง ต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2561 ที่กำหนดไว้ ก่อนการดำเนินการของบริษัทฯ และ ต้องได้รับความเห็นชอบ และอนุญาตจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- ให้ปฏิบัติ ตาม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน และโครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว และเหล็กแผ่นม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัทฯ (EIA) ที่ได้รับมติให้ความเห็นชอบ รายงานจาก สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่ วว 0804/16307 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2538 และ ทส 1009/5935 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2549 และ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว และเหล็กแผ่นม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัทฯ ที่ได้มติเห็นชอบใน รายงานจาก กนอ. ที่ อก 5103.3.1/581 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2565 และ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัทฯ ที่ได้มติเห็นชอบใน รายงานจาก กนอ. ที่ อก 5103.3.1/2941 ลงวันที่ 15 กันยายน 2566 และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม ดังนี้ 1.บริษัทฯ ต้องส่งน้ำเสียของโครงการซึ่งผ่านการบำบัดเบื้องต้น แล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ เพื่อบำบัดต่อไป, 2.ให้บริษัทฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเตาผิง SLAB เท่านั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะใช้เชื้อเพลิงอื่นแทนก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนการดำเนินการอย่างน้อยล่วงหน้า 3 เดือน, 3.การจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน และการออกแบบระบบท่อน้ำดับเพลิง กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Agency)
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และ หรือ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการหยุดการดำเนินงานในส่วนที่ก่อให้เกิดปัญหาทันที และปรับปรุงแก้ไขปัญหา เหล่านั้น โดยเร็ว และ ต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด และแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ
- บริษัทฯ ต้องเสนอ รายงานผลการปฏิบัติ ตาม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน

* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ กนอ. แล้ว

14. หากมีความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ หรือ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด และ ต้องได้รับอนุญาตให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการใดๆ
15. ให้ปฏิบัติ ตามการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสภาพพื้นที่ทำงาน เป็นไป ตามกฎหมาย และกฎกระทรวง ที่เกี่ยวข้องกำหนด ตลอดเวลาการประกอบกิจการ
16. ให้ปฏิบัติ ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับฟังความเห็น และทำความเข้าใจกับประชาชน และผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ.2559 ที่กำหนด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
17. ให้จัดเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และภาชนะบรรจุ หรือวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว ภายในอาคาร หรือมีสิ่งปกคลุม และพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก และในกรณีที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมัน สารทำลายลาย สารไวไฟ เคมีภัณฑ์ เป็นต้น ต้องบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และมีเชือก หรือกำแพงคอนกรีต โดยรอบพื้นที่จัดเก็บด้วย มีคั่นกัน (BUND) หรือบ่อตก และ หรือวางระบาย โดยรอบพื้นที่จัดเก็บด้วย และ ต้องดูแลควบคุมความสะอาด และความปลอดภัย มีอุปกรณ์ป้องกันเหตุอันตราย และความปลอดภยตลอดเวลาการประกอบกิจการ
18. ต้องมี และใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีคุณลักษณะเป็นไป ตามมาตรฐาน กนอ. กำหนด ตลอดเวลาการประกอบกิจการ และห้ามปล่อยน้ำที่ผ่านการใช้ แล้วทุกชนิดไหลลงรางน้ำฝน ตลอดเวลาการประกอบกิจการ
19. ต้องมี และใช้ระบบจัด คว้น กลิ่น ผุ่นละออง หรือวัตถุมีพิษที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกล้เคียง และจัดส่งผลตรวจวัดอากาศเสียจากการประกอบอุตสาหกรรม และจากปล่องระบายอากาศเสีย ต่อ กนอ. ปีละ 2 ครั้ง
20. ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผล ตามวิธีของทางราชการ หรือเทียบเท่า พร้อมทั้งให้ตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วย และการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่องให้ใช้วิธีการของ US EPA Method 6 หรือ US EPA Method 8 และการตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่องให้ใช้วิธีการของ US EPA Method 5
21. ต้องดำเนินการกำจัดกากอุตสาหกรรม และวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว และสิ่งปฏิกูล หรือขยะมูลฝอย ให้ถูก ต้อง ตามหลักวิชาการ มิให้เป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. และกรมโรงงานอุตสาหกรรม และให้จัดส่ง รายงานการกำจัดขยะ หรือวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว และสิ่งปฏิกูล หรือขยะมูลฝอย ทุกประเภทประจำปีที่ผ่านมาภายในวันที่ 30 เมษายน ของทุกปี
22. ให้มีการขออนุญาต และดำเนินการ รายงานข้อมูลกลางของ กระทรวงอุตสาหกรรม (I-SINGLE FORM) โดยเข้าสู่ระบบข้อมูลกลาง กระทรวงอุตสาหกรรม (I-INDUSTRY) ตลอดเวลาการประกอบกิจการ ตามที่กำหนดไว้
23. ต้องจัดให้มีบุคลากร สำหรับเจ้าหน้าที่วิชาชีพด้านความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่วิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน ตามที่ กฎหมายกำหนดตลอดการประกอบกิจการ
24. ห้ามมีการพักอาศัยในพื้นที่ดิน และพื้นที่การประกอบกิจการ ในเขตนิคมอุตสาหกรรม
25. ห้ามมีการเผา และฝังกลบ วัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว หรือขยะทุกประเภท หรือสิ่งปฏิกูลภายในบริเวณพื้นที่ดิน และอาคาร โรง ทุกประเภท
26. ต้องปฏิบัติ ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ.2550 และปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 และกฎกระทรวง และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องในการผลิต จัดเก็บ การใช้ และครอบครอง สารเคมี และวัตถุอันตราย ตลอดเวลาการประกอบกิจการ
27. ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบ/เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึง ต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกัน และระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552
28. หากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตรวจสอบการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม และพบว่าผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติ ตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต กนอ. จะระงับให้ใช้ที่ดิน เพื่อประกอบอุตสาหกรรม
29. เมื่อก่อสร้างอาคารโรงงาน ติดตั้งเครื่องจักร การทดลองเครื่องจักร และการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขในการประกอบอุตสาหกรรม แล้วเสร็จ พร้อมจะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ต้องแจ้งให้ กนอ. ทราบ (ตามแบบ กนอ. 03/1) ทั้งนี้ ไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันเริ่มประกอบอุตสาหกรรม
30. หากผู้ประกอบการประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว ต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ทำคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

ลงชื่อ



ผู้อนุญาต

(นายธวัชศักดิ์ เกิดมณี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เอกสารแนบ 1-5

มติเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

หนังสือที่ อก.5103.3.1/581 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2565

ที่ อก 5103.3.1/ 581



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

3 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนลำแสงสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

อ้างอิง หนังสือบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ที่ EHS015/2565 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวและเหล็กแผ่นชนิดม้วนลำแสงสนิมชุบน้ำมันและเหล็กแผ่นชนิดม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๙

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466