

ที่ ทส 1009/ 7737



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๘ สิงหาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
ชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10639
ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 167/4854 A ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550
 2. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 179/4854 C ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2550
 3. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว (ภายหลัง
ขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนอง
ละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่มอบอำนาจให้บริษัท แอร์เซฟ
จำกัด เป็นผู้จัดทำและนำเสนอรายงานฯ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 39/2549 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549 มีมติไม่
เห็นชอบในรายงาน โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้เสนอ
รายงานข้อมูลเพิ่มเติมฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 และแจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น โครงการขยายส่วนผลิต
เหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว เพื่อความชัดเจนว่ามี
การขยายเฉพาะส่วนที่รีดปรับสภาพผิว ให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 20/2550 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบกับรายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0-2265-6616



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ชั้น 15 อาคารอีตัลไทย ทาวเวอร์ 2034/71 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320 / 6ตม
15th Flr. Italthai Tower 2034/71 New Phetchaburi Rd. Bangkapi Huaykwang Bangkok 10320 Thailand.
Tel. (662) 723-4455 Fax: (662) 723-4452 E-mail : airsave@airsave.co.th

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7
รับที่ 8351 วันที่ 10 ก.ค. 2550

Ref. : AS 167/4854A

9 กรกฎาคม 2550

ดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 194 วันที่ 10 ก.ค. 50
เวลา 11.00 กิจ ส. 5

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว
ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 18 เล่ม
2. หนังสือรับรองของ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำ
รายงานเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับ
สภาพผิว ซึ่งตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ขอแสดงความนับถือ

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ



หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

วันที่ 15 มีนาคม 2549


ข้าพเจ้า นายสมศักดิ์ ลีสวัสดิ์ตระกูล และ นายวิฑู โอภิโน กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 88 อาคารเอสเอสที ทาวเวอร์ 3 ชั้น 13 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

ขอมอบอำนาจให้นางมีนา พิทยโสภณกิจ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ชั้น 15 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ 2034/71 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320 เป็นผู้รับมอบอำนาจเพื่อดำเนินการต่อไปนี้

- ยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ติดต่อ ชี้แจงประกอบรายงานข้างต้น ลงนามรับทราบเงื่อนไข แก้ไขเพิ่มเติมรายงานดังกล่าวกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจนเสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปนอกขอบเขตอำนาจนี้ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเองทุกประการ จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน


 ลงชื่อ และ ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ
 บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
 (นายสมศักดิ์ ลีสวัสดิ์ตระกูล) PUBLIC COMPANY LIMITED (นายวิฑู โอภิโน)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD
 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ลงชื่อ พยาน
 (นางสาวรุ่งอรุณ บัวหลวง)
 ลงชื่อ พยาน
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)



AIR SAVE CO.,LTD

ชั้น 15 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ 2034/71 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320
15th Flr. Italthai Tower 2034/71 New Phetchaburi Rd. Bangkapi Huaykwang Bangkok 10320 Thailand.
Tel. (662) 723-4455 Fax: (662) 723-4452 E-mail : airsave@airsave.co.th

วันที่ส่งมาด้วย 2

Ref. : AS179/4854C

25 กรกฎาคม 2550

เรื่อง ขอเปลี่ยนชื่อโครงการ



เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- อ้างถึง 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ฉบับเดือนกันยายน 2549
2. รายงานชี้แจงเพิ่มเติมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2549
3. รายงานข้อมูลเพิ่มเติม โครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ฉบับเดือนกรกฎาคม 2550

ตามที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ยื่นเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว เมื่อเดือนกันยายน 2549 ที่ผ่านมา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็น ต่อมาบริษัทที่ปรึกษาได้เสนอรายงานเพิ่มเติมโครงการดังกล่าวเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2549 ภายใต้ชื่อโครงการเดียวกัน และเสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 ภายใต้ชื่อโครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว เพื่อให้เกิดความเข้าใจว่าโครงการดังกล่าวเป็นส่วนขยายที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเป็นการขยายในส่วนการผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ซึ่งเป็นการนำผลิตภัณฑ์ของโรงงานปัจจุบันมารีดปรับสภาพผิวเพิ่มเติม ดังนั้นจึงขอเปลี่ยนชื่อโครงการดังกล่าวเป็น "โครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ

ที่ ทส 1009/ 7738



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 สิงหาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
ชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10638
ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2549

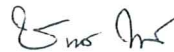
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 167/4854 A ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550
 2. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 179/4854 C ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2550
 3. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว (ภายหลัง
ขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนอง
ระลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองระลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่มอบอำนาจให้บริษัท แอร์เซฟ
จำกัด เป็นผู้จัดทำและนำเสนอรายงานฯ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 39/2549 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549 มีมติไม่
เห็นชอบกับรายงาน โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้เสนอ
รายงานข้อมูลเพิ่มเติมฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 และแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการเป็น โครงการขยายส่วนผลิต
เหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว เพื่อความชัดเจนว่ามี
การขยายเฉพาะส่วนที่รีดปรับสภาพผิว ให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 20/2550 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบกับรายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และนำเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอร์เซฟ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองรวมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 7738

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 สิงหาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
ชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10638
ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 167/4854 A ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550
 2. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 179/4854 C ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2550
 3. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว (ภายหลังขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่มอบอำนาจให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำและนำเสนอรายงานฯ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 39/2549 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549 มีมติไม่เห็นชอบกับรายงาน โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 และแจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น โครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว เพื่อความชัดเจนว่ามี การขยายเฉพาะส่วนที่รีดรีดสภาพผิว ให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 20/2550 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบกับรายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และให้บริษัท ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และนำเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอร์เซฟ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชรินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0-2265-6616

Heylee ๓๐.๕๖
ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไป ๐.๕

ที่ ทส 1009/ **7737**



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๘ สิงหาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดร้อนของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10639 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 167/4854 A ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550
 2. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 179/4854 C ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2550
 3. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่มอบอำนาจให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำและนำเสนอรายงานฯ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 39/2549 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549 มีมติไม่เห็นชอบในรายงาน โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 และแจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น โครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดร้อน เพื่อความชัดเจนว่าการขยายเฉพาะส่วนที่รีดรีดร้อน ให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ อุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 20/2550 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ มีมติเห็นชอบกับรายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมี อำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไข ที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วย แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 7737

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 สิงหาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
ชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10639
ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 167/4854 A ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550
 2. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 179/4854 C ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2550
 3. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว (ภายหลัง
ขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนอง
ละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่มอบอำนาจให้บริษัท แอร์เซฟ
จำกัด เป็นผู้จัดทำและนำเสนอรายงานฯ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 39/2549 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549 มีมติไม่
เห็นชอบในรายงาน โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้เสนอ
รายงานข้อมูลเพิ่มเติมฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 และแจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น โครงการขยายส่วนผลิต
เหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว เพื่อความชัดเจนว่ามี
การขยายเฉพาะส่วนที่รีดปรับสภาพผิว ให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ อุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 20/2550 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ มีมติเห็นชอบกับรายงานโครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมี อำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไข ที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วย แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินนทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0-2265-6616

Hehwa ๓๓.๓๐๘๓๗
.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
.....ไฟล์/ลิศ

ตารางที่ 5-2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.3 ทรายน้ำมันจากระบบหล่อเย็นโดยตรง</p>	<p>- มีระบบตกและแยกทรายน้ำมันออกจากน้ำมันเวียน โดยทำการติดตั้ง oil skimmer, oil separator และ filter เพื่อใช้กรองทรายน้ำมัน และเก็บรวบรวมทรายน้ำมันจาก oil skimmer ในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนนำไปผสมกับน้ำมันสำหรับทาเคลือบผิวผลิตภัณฑ์เพื่อกันสนิมของโครงการต่อไป</p> <p>7. สังคม-เศรษฐกิจ</p> <p>- หากมีการเปิดรับสมัครงานให้พิจารณารับสมัครในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามลักษณะงานเป็นลำดับแรก รวมทั้งให้แจ้งข่าวรับสมัครงานไปยัง อบต. แต่ละแห่งเพื่อประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน</p> <p>- กำหนดให้มีการจัดทำหมายข่าว (News letter) เพื่อเผยแพร่ข่าวสารกิจกรรมต่างๆ โดยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งให้แก่ผู้นำชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ศึกษาครั้งที่ 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโรงงาน เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบข้อมูลข่าวสารต่อไป</p> <p>- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานปกครองท้องถิ่นรับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการและสร้างความเข้าใจอันดีเพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชนโดยรอบผ่านคณะกรรมการประสานงานท้องถิ่น</p>	<p>- บ่อตกทรายน้ำมันหลังผ่านระบบหล่อเย็น</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ศึกษาครั้งที่ 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโรงงาน</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p>



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ชั้น 15 อาคารอีตัลไทย ทาวเวอร์ 2034/71 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320 / 5017
15th Flr. Italthai Tower 2034/71 New Phetchaburi Rd. Bangkapi Huaykwang-Bangkok 10320 Thailand.
Tel. (662) 723-4455 Fax: (662) 723-4452 E-mail : airtsave@airsave.co.th

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รับที่ 8351 วันที่ 10 ก.ค. 2550
10.15

Ref. : AS 167/4854A

9 กรกฎาคม 2550

ดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 194 (ฉบับ 10 กค 50)
เวลา 11.00

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว
ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 18 เล่ม
2. หนังสือรับรองของ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำ
รายงานเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับ
สภาพผิว ซึ่งตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ขอแสดงความนับถือ

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ

หนังสือมอบอำนาจ



เขียนที่ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

วันที่ 15 มีนาคม 2549

ข้าพเจ้า นายสมศักดิ์ สีสวัสดิ์ตระกูล และ นายวิวัช ไอกิโน กรรมการผู้ช่วยประธานกรรมการ
การแทนบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 88 อาคารเอสเอสพี ทาวเวอร์ 3 ชั้น 15
ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

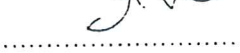
ขอมอบอำนาจให้นางมีนา พิทยโสภณกิจ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่
ชั้น 15 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ 2034/71 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เป็นผู้รับมอบอำนาจเพื่อดำเนินการต่อไปนี้

- ยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรปรับสภาพผิว ต่อ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ติดต่อ ชี้แจงประกอบรายงานข้างต้น ลงนามรับทราบเงื่อนไข แก้ไขเพิ่มเติมรายงานดังกล่าวกับเจ้าหน้าที่
ที่เกี่ยวข้องจนเสร็จการ

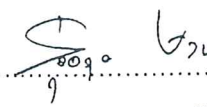
การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปในขอบเขตอำนาจนี้ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเองทุก
ประการ จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

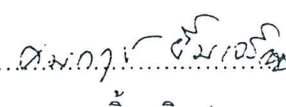
ลงชื่อ  และ ลงชื่อ  ผู้มอบอำนาจ
บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
(นายสมศักดิ์ สีสวัสดิ์ตระกูล) PUBLIC COMPANY LIMITED (นายวิวัช ไอกิโน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ลงชื่อ  ผู้รับมอบอำนาจ
AIR SAVE CO., LTD (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ลงชื่อ  พยาน
(นางสาวรุ่งอรุณ บัวหลวง)

ลงชื่อ  พยาน
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)



Ref. : AS179/4854C

25 กรกฎาคม 2550

เรื่อง ขอเปลี่ยนชื่อโครงการ



เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- อ้างถึง
1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ฉบับเดือนกันยายน 2549
 2. รายงานชี้แจงเพิ่มเติมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2549
 3. รายงานข้อมูลเพิ่มเติม โครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ฉบับเดือนกรกฎาคม 2550

ตามที่บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ยื่นเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว เมื่อเดือนกันยายน 2549 ที่ผ่านมา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็น ต่อมาบริษัทที่ปรึกษาได้เสนอรายงานเพิ่มเติมโครงการดังกล่าวเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2549 ภายใต้ชื่อโครงการเดียวกัน และเสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 ภายใต้ชื่อโครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว เพื่อให้เกิดความเข้าใจว่าโครงการดังกล่าวเป็นส่วนขยายที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเป็นการขยายในส่วนการผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ซึ่งเป็นการนำผลิตภัณฑ์ของโรงงานปัจจุบันมารีดปรับสภาพผิวเพิ่มเติม ดังนั้นจึงขอเปลี่ยนชื่อโครงการดังกล่าวเป็น "โครงการขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิว

(ภายหลังขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิว)

ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี

ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ที่บริษัท จัสติล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ



ตารางที่ 5.2-2


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว (ภายหลังขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว)

ของ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป 1.1 มาตรการปฏิบัติตาม	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว (ภายหลังขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว) ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมเอสเอสพี อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ฉบับเดือนกันยายน 2549 และรายงานเพิ่มเติมฉบับเดือนพฤศจิกายน 2549 และฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้าโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่ยกข้อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อ สผ. จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง และ สผ. ทุก 6 เดือน - หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สผ. ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง - ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (environmental Compliance audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นและเขม่าควันที่เกิดจากการหลอมเหล็ก โดยติดตั้งระบบดูดฝุ่นที่ผ่านเตาหลอม EAF ขณะหลอมเหล็ก และมีระบบรวบรวมฝุ่นเหนือเตาหลอม EAF (canopy hood) ขณะเปิดฝาเตาก่อนจะผ่าน bag filter 	<ul style="list-style-type: none"> - เตา EAF 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) 

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรฐานการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบดูดฝุ่น canopy hood ซึ่งครอบคลุมพื้นที่จุด 472.5 ตารางเมตร ให้อยู่ที่ระยะ 27 เมตรเหนือเตาหลอมโดยไม่รบกวนการทำงานอื่นๆ - จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการตรวจสอบสภาพโดยสายตา เพื่อความปลอดภัยในการทำงานบริเวณเตาหลอมหลักเป็นประจำทุกวัน (daily inspection) - ไม่ติดตั้งพัดลมระบายอากาศออกสู่ภายนอกอาคารโดยตรง - ควบคุมอัตราการระบาย (emission rate) ของมลพิษ เช่น ฝุ่นละออง SO₂, NO₂ และ CO ไม่ให้เกินมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก (ใหม่) พ.ศ. 2544 ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก) ฝุ่นละออง จากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง ไม่เกิน 50 mg/m³ หรือ 17.99 กรัม/วินาที ข) NO₂ <ul style="list-style-type: none"> * เตาอบเหล็ก (TF1) ไม่เกิน 153 mg/m³ หรือ 2.17 กรัม/วินาที * เตาอบเหล็ก (TF2) ไม่เกิน 153 mg/m³ หรือ 2.17 กรัม/วินาที * เตาอบเหล็ก (TF3) ไม่เกิน 153 mg/m³ หรือ 2.17 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - เหนือเตาหลอมหลัก - บริเวณเตาหลอม - บริเวณโรงหลอม - ปล่อยระบายมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของพัดลมดูดอากาศของระบบตัดฝุ่น ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบตามแผน preventive maintenance • ตรวจสอบความเร็วลม (velocity) ก่อน-หลังผ่านระบบตัดฝุ่นแบบถุงกรอง • ในกรณีฉุกเฉินพัดลมดูดอากาศขัดข้องไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ โครงการต้องหยุดดำเนินการผลิตเพื่อซ่อมแซมพัดลมให้สามารถทำงานได้ตามปกติ - จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการตรวจสอบบำรุงระบบตัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ - จัดเตรียมอะไหล่สำรองพร้อมใช้งานสำหรับระบบตัดฝุ่น รวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุง และจัดเตรียมบุคลากรองไม่น้อยกว่า 600 ใบ - ในกรณีระบบควบคุมฝุ่นขัดข้องหรือชำรุด ต้องหยุดการหลอมเหล็กจนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว - เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับเตาอบเหล็กแผ่น (tunnel furnace) - จัดให้มีห้องควบคุมสำหรับพนักงานที่ควบคุม over crane เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับฝุ่นและองจากลานกองเศษเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบตัดฝุ่น - ระบบตัดฝุ่น - ระบบตัดฝุ่น - บริเวณโรงหลอม - เตาอบเหล็ก (TF) - ลานกองเศษเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - สม่ำเสมอ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกครั้งที่ระบบควบคุมขัดข้อง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานขับรถตักเศษเหล็กทำงานในห้องคนขับที่มี การติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อป้องกันการสัมผัสฝุ่นละออง จากภายนอกขณะปฏิบัติงาน - จัดเตรียมที่ครอบจมูกสำหรับพนักงานทุกคนในกรณีที่ต้อง ปฏิบัติงานนอกห้องควบคุมหรือห้องคนขับ - หมั่นบำรุงรักษาเครื่องยนต์ทุกชนิดที่ใช้ในการขนถ่ายวัตถุดิบ ตามกำหนดระยะเวลาที่ผู้ขายเครื่องจักรดังกล่าว กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปริมาณไอเสียที่เกิดขึ้นและการยืดอายุการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - รถตักเศษเหล็ก - ลานกองเศษเหล็ก - เครื่องจักร/เครื่องยนต์ทุกชนิดที่ใช้ในการขนถ่ายวัตถุดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
<p>3. คุณภาพน้ำ</p> <p>3.1 น้ำเสียจากพนักงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดติดตั้งที่เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและโรงอาหารปริมาณ 32.88 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน <ul style="list-style-type: none"> • ถึง SAT รุ่น MA276 และ 576 สำหรับอาคารสำนักงาน • ถึงถังบำบัดน้ำเสียรุ่น BK-3000 สำหรับโรงอาหาร - ระบายน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปลงสู่ท่อพักน้ำทิ้งของโครงการ - จัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานและโรงอาหารขนาดความจุรวม 35 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถเก็บกักน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารสำนักงานและโรงอาหาร - น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ได้อย่างน้อย 1 วัน ก่อนนำไปติดตั้งในโครงการ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือให้ระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่น้ำทิ้งมีค่าไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนดโครงการต้องนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานฯ นี้ไปรดน้ำต้นไม้ทั้งหมดโดยไม่ระบายออกนอกโครงการ และรีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้สามารถดำเนินการได้ตามปกติโดยเร็วต่อไป - ให้จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลตรวจสอบถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นประจำ - ตรวจสอบ/ซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศของถังบำบัดเป็นประจำทุก 1 เดือน - สูดปากตะกอนของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นประจำทุก 6 เดือน - หมั่นตักcrap ไชมันและเศษอาหารออกจากถังตกไขมันของโรงอาหารเป็นประจำทุกสัปดาห์ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายและจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทั้งหมดของโครงการ - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทั้งหมดของโครงการ - ถังตกไขมันของโรงอาหาร 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) 	

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานและโรงอาหาร ไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ 	<p>น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
<p>3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำระบายนทิ้งจากระบบหล่อเย็นโดยอัตโนมัติของโครงการโรงงานขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิวประมาณ 96 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ให้นำกลับไปใช้เป็นน้ำหล่อเย็นโดยตรงของโรงผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียก่อนและแยกคราบน้ำมันจากระบบน้ำหล่อเย็นโดยตรงของโรงผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการผลิตเหล็กรีดร้อนประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • Longitudinal Scale Pit ซึ่งภายในติดตั้ง Oil Skimmer และ Oil Separator เพื่อดักคราบน้ำมัน • Longitudinal Settling Pit ซึ่งภายในติดตั้ง Oil Skimmer เพื่อดักคราบน้ำมัน • Sand Filter เพื่อกรองน้ำลวดตะกอนแขวนลอยขนาดเล็ก • Sludge Thickener เพื่อรีดตะกอนจาก Sand Filter • Cooling Tower เพื่อลดอุณหภูมิของน้ำก่อนนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิต 	<p>น้ำระบายนทิ้งจากระบบหล่อเย็นโดยอัตโนมัติของส่วนขยายเหล็กแผ่นรีดร้อน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
		<p>ระบบบำบัดและแยกคราบน้ำมัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
		<p>น้ำทิ้งจากโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นโดยตรงปริมาณ 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ของโรงผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนให้นำกลับไปใช้ในโรงงาน slag processing ทั้งหมด โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - น้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนบริเวณลานกองเศษเหล็กปริมาณ 9,558 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ให้จัดทำรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อนไหลลงสู่บ่อตกตะกอนขนาด 288 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายน้ำไหลลงสู่รางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมต่อไป 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นโดยตรงของโรงผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน - น้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
<p>4. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการก่อนเชื่อมต่อ กับรางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมฯ - จัดสร้างรางระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนรอบพื้นที่ลานกองเศษเหล็ก เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ดังกล่าวลงสู่บ่อตกตะกอนก่อนระบายน้ำใสส่วนบนลงสู่รางระบายน้ำฝนต่อไป 	<p>สถานที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบายระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ - ระบายระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ลานกองเศษเหล็ก 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
<p>5. การคมนาคมขนส่ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<p>สถานที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)


ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเข้า-เย็น ซึ่งเป็นช่วงโมเมนต์แรงต้าน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ - จำกัดความเร็วยานพาหนะในการขนส่งไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - อบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
<p>6. ของเสีย</p> <p>6.1 ของเสียจากกิจกรรมของพนักงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงาน 115.5 ตันต่อปี ส่งถึงโรงรับขยะที่มีประสิทธิภาพสูงมอบให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป - ครบไขมันจากโรงอาหารให้ทำการดักไขมันจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวบรวมใส่ถังมอบให้บริษัทเอกชนนำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโรงงาน - บ่อดักไขมัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
<p>6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กากซีเมนต์ 168,863 ตันต่อปี ของโรงผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนให้จัดเตรียมพื้นที่เพื่อให้บริการแก่บริษัท มัลติเซอร์ฟ (ประเทศไทย) จำกัด เข้ามาดำเนินการเกี่ยวกับ slag processing โดยใช้กากซีเมนต์เป็นวัตถุดิบต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ลานกองกากซีเมนต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตราการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สเกล 21,152 ต้นต่อปี ให้เก็บกองในพื้นที่เก็บของเสียขนาด 2,800 ตารางเมตร ที่มีการควบคุมน้ำฝนเมื่อ ก่อนติดต่อส่งให้โรงงานปุ๋ยเคมีได้รับไปใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนหรือจำหน่ายให้แก่โรงงานถลุงเหล็กเพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบต่อไป - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 21,936 ตันต่อปี ส่งให้โรงงานปุ๋ยเคมีที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการกำจัดของเสียนำไปกำจัดต่อไป - ผู้จากระบบตกฝุ่น 97,006 ตันต่อปี จะรวบรวมเก็บไว้ในไซโลขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (เช่น ทีพีไอ โพลีน เป็นต้น) เข้ามารับไปกำจัดต่อไป - คราบน้ำมันที่ได้จาก Oil skimmer 2 ลูกบาศก์เมตรต่อปี นำไปผสมกับน้ำมันที่ใช้ทาเคลือบผิวผลิตภัณฑ์ของโครงการหรือติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไป - คราบน้ำมันที่ได้จากการกรอง (Filter) ของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมลงถังขนาด 200 ลิตร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เก็บกองของเสีย - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ฝุ่นจากระบบตกฝุ่น - คราบน้ำมัน - คราบน้ำมัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.3 คราบน้ำมันจากระบบหล่อเย็นโดยตรง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ให้นำเศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดหัวท้าย 63,765 ตันต่อปีของโรงผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอีกครึ่งหนึ่ง - ให้นำเศษเหล็กจากการตัดขอบ 3,200 ตันต่อปี และสายรัดมัดเหล็กจากส่วนขยายเหล็กปรับสภาพผิวไปหลอมใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนชนิดมันทั้งหมัด - นำมันหล่อลื่นที่ไม่ใช้แล้ว 1.87 ลูกบาศก์เมตรต่อปี จากส่วนผลิตเหล็กปรับสภาพผิวให้เก็บใส่ถัง (drum) ขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดก่อนส่งให้โรงงานปูนซีเมนต์นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในเตาเผาซีเมนต์ต่อไปหรือติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเข้ามารับไปกำจัดต่อไป - มีระบบดักและแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำหมุนเวียน โดยทำการติดตั้ง oil skimmer, oil separator และ filter เพื่อใช้กรองคราบน้ำมัน และเก็บรวบรวมคราบน้ำมันจาก oil skimmer ใส่ในถังขนาด 200 ลิตร ก่อนนำไปผสมกับน้ำมันสำหรับทาเคลือบผิวผลิตภัณฑ์เพื่อกันสนิมของโครงการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - เศษเหล็กที่เหลือจากขั้นตอนการตัดหัวท้ายและขอบ - เศษเหล็กจากโรงปรับสภาพผิว - น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่ใช้แล้วของโรงปรับสภาพผิว - บ่อดักคราบน้ำมันหลังผ่านระบบหล่อเย็น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
<p>7. สังคม-เศรษฐกิจ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีการเปิดรับสมัครคนงานให้พิจารณาารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามลักษณะงานเป็นลำดับแรก รวมทั้งให้แจ้งข่าวรับสมัครงานไปยัง อบต. แต่ละแห่งเพื่อประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) 

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดทำจดหมายข่าว (News letter) เพื่อเผยแพร่ข่าวสารกิจกรรมต่างๆ โดยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งให้แก่ผู้นำชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ศึกษารัฐมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโรงงาน เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบข้อมูลข่าวสารต่อไป - สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานปกครองท้องถิ่นรับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงกิจการของโครงการ และสร้างความเข้าใจอันดีเพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน โดยรอบ ผ่านคณะกรรมการประสานงานท้องถิ่น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานด้านการร้องเรียนเข้าพบผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อรับทราบข้อร้องเรียนและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - จัดทำระบบ ISO 14001 เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ - ให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดข้อร้องเรียนจากชุมชนอย่างเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ศึกษารัฐมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโรงงาน - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) 	

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ การมีข้อร้องเรียน ชุมชน โดยมีขั้นตอนต่างๆ ดังนี้</p> <p>1) มาตรการดำเนินการในระยะเร่งด่วน</p> <ul style="list-style-type: none"> • รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรงและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก่ผู้ร้องเรียน • จัดตั้ง "คณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียน" • ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไข ปัญหาชุมชนทราบโดยผ่านผู้นำชุมชน • ในกรณีที่ข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรง โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตาม แนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว <p>2) มาตรการดำเนินการในระยะยาว</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงมาตรการ ต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผ่านคณะกรรมการประสานงานท้องถิ่น • จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟัง ข้อคิดเห็นของชุมชน • มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชนโดยเฉพาะ กิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับ ชุมชนและเป็นการแสดงความจริงใจในการจัดการปัญหา สิ่งแวดล้อมของโครงการ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะ <ul style="list-style-type: none"> • บ้านคลองข้างตาย • บ้านมาบตอง • บ้านหนองละลอก 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) 	

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาปรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมหรือความสามารถเป็นลำดับแรก ร่วมกับหน่วยงานอื่นในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม <p>3) สรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบโดยผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะ บ้านคลองข้างตาย บ้านมาบตอง บ้านหนองละลอก 		
8. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีห้องควบคุมเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสความร้อนที่สูงมาก 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณเตาหลอม 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
8.1 ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> ให้พนักงานทำงานในบริเวณเตาหลอมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดกันความร้อน รองเท้ากันภัย และแว่นตาสchutzแสงจ้า 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานที่ปฏิบัติงานในที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณเตา EAF, LF และ TF 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
8.2 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> ทำสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดังโดยต้องให้พนักงานใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงาน เช่น ear plug หรือ ear muffs เป็นต้น หมั่นตรวจจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักร (control room) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระดับเสียงที่ดังมาก 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่มีเสียงดัง ภายในพื้นที่โครงการ ภายในอาคารโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8.3 ความปลอดภัยของพนักงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด ได้แก่ แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังหรือในห้องปิด ก่อนที่จะมีมาตรการเสริมในการบังคับให้พนักงานทุกคนใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยเพื่อให้บริการด้านความปลอดภัย รวมทั้งบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และสาเหตุของโรคที่เกิดขึ้นกับพนักงาน - ตรวจสอบสภาพพนักงาน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานที่เข้าใหม่และพนักงานทุกคน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป * ตรวจสอบความจุปอด และX-ray ปอด * ตรวจสอบการมองเห็น 2) ตรวจสอบสุขภาพพิเศษ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * การได้ยิน (audiogram) ของพนักงานเข้าใหม่ที่จะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง และพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในโครงการ - พนักงานที่ทำงาน บริเวณเตรียมเศษเหล็ก เตาหลอม แกนรีดเหล็ก ของโรงปัจจุบัน และเครื่องรีดเหล็กปรับสภาพผิวของส่วนขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

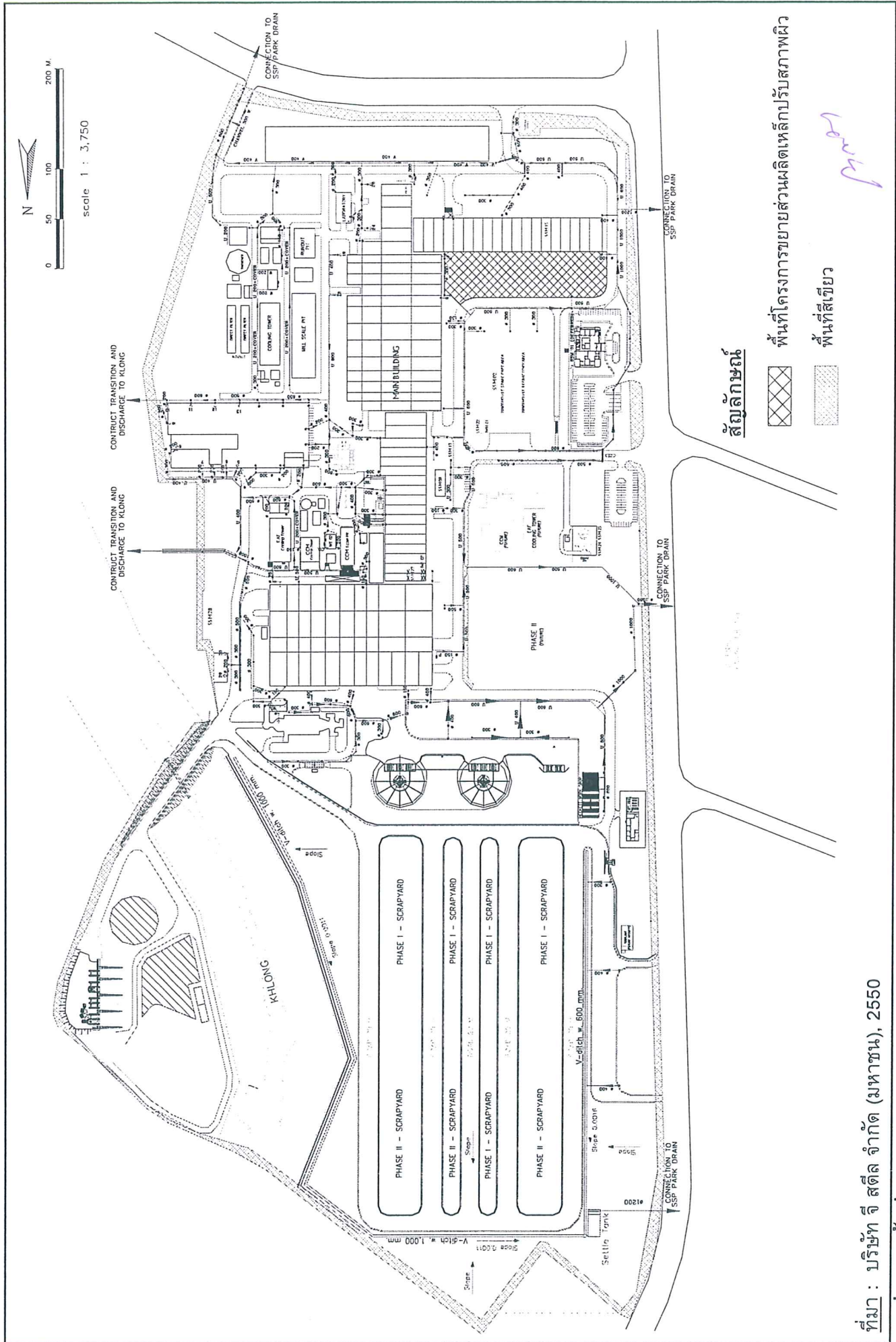
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการทำงานของปอด และ X-ray ปอด ของพนักงานที่เข้าใหม่ที่จะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และพนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองมาก</p> <p>* ตรวจวัดการทำงานของหัวใจ ของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีความร้อนสูง</p> <p>- จัดตั้งแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามนโยบายที่กำหนด</p> <p>- ดำเนินนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจน</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับแต่ละประเภทของงานอย่างเพียงพอ</p> <p>- จัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีห้องพยาบาลและเตรียมพาหนะสำหรับส่งผู้ได้รับอุบัติเหตุที่รุนแรงไปโรงพยาบาล</p>	<p>- พนักงานที่ทำงาน บริเวณเตรียมเศษเหล็ก และเตาหลอม</p> <p>- พนักงานที่ทำงาน บริเวณเตาหลอม เตาอบเหล็ก และแท่นรีดเหล็ก ของโรงงานปัจจุบัน</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p>

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 ความปลอดภัยของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยการใช้เครื่องมือตัดบัพเพลิง - การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA และ วสท. - ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ - ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับพนักงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ - ติดตั้งวาล์วนิรภัย (safety valve) เพื่อควบคุมความดันของออกซิเจน - ติดตั้งระบบป้องกันการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ (leak detection system) ตามรอยเชื่อมต่อของแนวท่อและจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซธรรมชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - หน่วยงานต่างๆ ภายนอกโครงการ เช่น โรงงานใกล้เคียง และเทศบาลตำบลบ้านค่าย - ท่อก๊าซออกซิเจน - ท่อก๊าซออกซิเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตาราง 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขกริยภาพ	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวจำนวน 20 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมด และปลูกต้นไม้ทรงสูงเป็นแนว 3 แถวสลับฟันปลารอบพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ (รูปที่ 5.2-1) - ปลูกต้นไม้ทรงสูง 3 แถว สลับฟันปลา มีระยะห่างระหว่างต้น 2 เมตร ระยะห่างระหว่างแถว 3 เมตร บริเวณริมรั้วรอบพื้นที่ลานเก็บกองเศษเหล็ก และปลูกต้นไม้ทรงสูงเสริมบริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ - จัดทำ Buffer Zone บริเวณรอบแนวเขตที่ดิน โดยถอยร่นจากแนวเขตที่ดินเข้ามาในพื้นที่โครงการ 6 เมตร ทำการปลูกต้นไม้ทรงสูงในแนว Buffer Zone เป็นแนว 3 แถวสลับฟันปลาพร้อมไม้พุ่มขนาดเล็กบริเวณด้านของต้นไม้ทรงสูง โดยมีระยะห่างด้านไม้ 2 เมตร ระยะห่างระหว่างแถว 3 เมตร 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - รอบพื้นที่ลานเก็บกองเศษเหล็ก และบริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ - ระยะถอยร่น 6 เมตร จากแนวเขตที่ดินของโครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)



ที่มา : บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน), 2550

รูปที่ 5.2-1 พื้นที่สีเขียว

สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการขยายส่วนผลิตเหล็กปรับสภาพผิว



พื้นที่สีเขียว

Handwritten signature

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดผิวและเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว (ภายหลังขยายส่วนผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว)

ของบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยตรวจวัด ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กรกว่า 10 ไมครอน, NO₂ และ SO₂ พร้อมทั้งทิศทางและความเร็วลม</p> <p>1.2 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่ปล่องของ bag filter</p> <p>1.3 ตรวจวัด NO_x as NO₂ ที่ปล่อง TF</p> <p>1.4 ทดสอบประสิทธิภาพของระบบรวมฝุ่น Canopy hood</p>	<p>ตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 5.3-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ้านมาบดอง • บ้านกระเจ็ดล่าง • บ้านหนองละลอก <p>ตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 5.3-2) คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ก่อนผ่าน bag filter ชุดที่ 1 และ 2 • หลังผ่าน bag filter ชุดที่ 1 และ 2 <p>ตรวจวัดปล่อง TF 3 จุด</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง TF ชุดที่ 1 • ปล่อง TF ชุดที่ 2 • ปล่อง TF ชุดที่ 3 <p>ตรวจวัด velocity และ pressure ของอากาศเสียภายในท่ออุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบดักฝุ่น และหลังจากผ่านระบบดักฝุ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบรูรั่วของท่อรวบรวมอากาศเสีย - ตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมดูดอากาศ - ตรวจสอบสภาพของมอเตอร์ต่าง ๆ - ตรวจสอบและวิเคราะห์ผลจากการปฏิบัติตาม preventive maintenance 	<p>ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน แต่ครั้ง ตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงมีนาคม-เมษายน และพฤศจิกายน-ธันวาคม</p> <p>ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ช่วงเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในข้อ 1.1</p> <p>ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ช่วงเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในข้อ 1.1</p> <p>ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน</p> <p>ทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน</p> <p>ทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน</p> <p>ทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน</p> <p>ทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน</p>	<p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.5 ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดฝุ่นแบบถุงกรอง</p> <p>1.6 ตรวจสอบสภาพโดยสายตาเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน บริเวณเตาหลอมเหล็ก</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดฝุ่นแบบถุงกรอง โดยเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นก่อน-หลังการบำบัด</p> <p>- เตาหลอมเหล็ก</p>	<p>- ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ช่วงเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในข้อ 1.2</p> <p>- ทุกวัน</p>	<p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p>
<p>2. คุณภาพน้ำ</p> <p>2.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นโดยตรง โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ pH,SS,BOD และ Oil & Grease</p> <p>2.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยมีดัชนี ตรวจวัดคือ pH,BOD,SS,TKN,Oil & Grease และ Fecal Coliform</p>	<p>ตรวจวัด 1 จุด ก่อนส่งให้ โรงงาน Slag processing ไปใช้งาน</p> <p>- ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายขนาดรวม 35 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- ทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน</p> <p>- ทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน</p>	<p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p>
<p>3. เสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงเป็นหน่วย Leq (24 ชม.) และ L₉₀</p>	<p>ตรวจวัด 5 จุด คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • วัดมาบตอง • ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ • ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ • ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก • ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก 	<p>- ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดต่อเนื่องครั้งละ 3 วัน</p>	<p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p>
<p>4. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p> <p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบแผนดำเนินการที่มีข้อร้องเรียน จากชุมชน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด 	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อให้เกิดปัญหาการร้องเรียน</p>	<p>- ช่วงระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด</p>	<p>- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

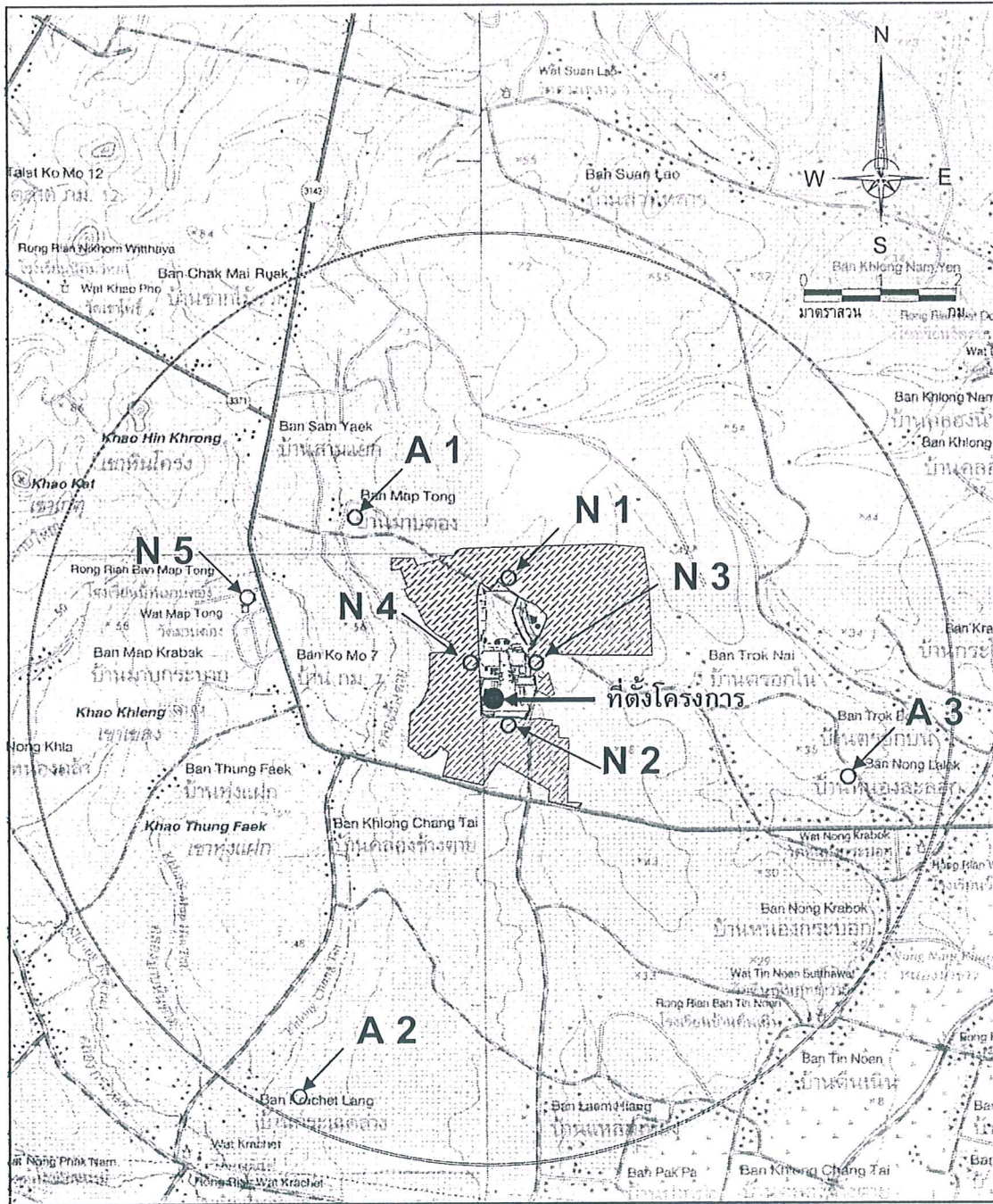
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ "คณะกรรมการประสานงานท้องถิ่น" เป็นผู้รับผิดชอบในการติดตามตรวจสอบการแก้ไขปัญหาที่กำหนดเอาไว้ - แจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้ชุมชนรับทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน - ในกรณีพบว่าสาเหตุของปัญหาสาเหตุมาจากโครงการโดยตรง บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อให้เกิดปัญหาการร้องเรียน - ชุมชนใกล้เคียงโดยเฉพาะ <ul style="list-style-type: none"> • บ้านมาบตอง • บ้านคลองช้างตาย • บ้านหนองละลอก - บริเวณพื้นที่ก่อให้เกิดปัญหาการร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเวลาที่มีการร้องเรียนหรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการฯ กำหนด - ช่วงเวลาที่มีการร้องเรียนหรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการฯ กำหนด - ตลอดระยะเวลาที่มีการร้องเรียนและตลอดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบที่คณะกรรมการฯ กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
<p>5. อากาศในร่ม</p> <p>5.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่ตัวพนักงานผู้ทำงานในโรงงานตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (บริเวณที่มีความเสี่ยงสูงสุด) โดยวิธี personnel pump</p> <p>5.2 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (working area) ที่มีพนักงานปฏิบัติงาน</p> <p>5.3 ตรวจวัดระดับเสียงภายในโรงงานในช่วงเวลาทำงาน (Leq 8 hr) โดยตรวจวัดห่างจากแหล่งกำเนิด 5-10 เมตร (บริเวณที่มีพนักงานทำงานอยู่ในสภาพการทำงานปกติ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดพนักงานขณะปฏิบัติงานในบริเวณต่อไปนี้จำนวน 2 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณเตาหลอมไฟฟ้า • บริเวณการเตรียมเศษเหล็ก - ตรวจวัดในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานจำนวน 2 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณส่วนเตรียมเศษเหล็ก • บริเวณส่วนการหลอม - ตรวจวัด 3 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณเตาหลอมไฟฟ้า • แหล่งผลิตของโรงงานปัจจุบัน • เครื่องรีดเหล็กแผ่นปรับปรุงสภาพผิวของส่วนขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือนในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน - ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือนในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน - ทำการตรวจวัดทุก 3 เดือนในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) <p style="text-align: right;"><i>Amid</i></p>

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)


ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.4 ตรวจวัดเสียงสะสมที่พนักงานได้รับ (noise dose) ในขณะปฏิบัติงาน 5.5 ตรวจวัดระดับความร้อน (WBGT°C) พร้อมทั้งทิศทางและความเร็วลม โดยทำการตรวจวัดในเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดของการทำงานนั้น	- ตรวจวัดพนักงานขณะปฏิบัติงานในบริเวณต่อไปนี้ จำนวน 3 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่การหลอม • แทนรีดเหล็กแผ่นของโรงงานปัจจุบัน • เครื่องรีดเหล็กปรับสภาพผิวของส่วนขยาย - ตรวจวัดในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่พนักงานทำงานอยู่เป็นประจำจำนวน 2 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> • หน้าเตาหลอมไฟฟ้า • แทนรีดเหล็กของโรงงานปัจจุบัน 	- ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือนในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน - ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือนในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
5.6 ตรวจร่างกายประจำปี <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสุขภาพทั่วไป (ประจำปี) - ตรวจความจุก่อน และ X-ray ปอด - ตรวจการมองเห็น 	- ทำการตรวจพนักงานเข้าทำงานใหม่และพนักงานทุกคน - พนักงานทุกคนที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเตรียมเศษเหล็ก เตาหลอม แทนรีดเหล็กของโรงงานปัจจุบัน และเครื่องรีดเหล็กปรับสภาพผิวของส่วนขยาย และพนักงานใหม่ที่จะเข้าทำงานในบริเวณดังกล่าว	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง - ตรวจปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) - บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
5.7 ตรวจสุขภาพพิเศษ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจการได้ยิน - ตรวจการทำงานของปอด และ X-ray ปอด 	- พนักงานทุกคนที่ทำงานในบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ได้แก่ บริเวณเตรียมเศษเหล็ก และบริเวณเตาหลอม และพนักงานใหม่ที่จะเข้าทำงานในบริเวณดังกล่าว	- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)	- บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ตรวจวัดการทำงานของหัวใจ</p> <p>5.8 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรง และสาเหตุ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขอย่างเหมาะสม</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานทุกคนที่ทำงานในบริเวณที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณเตาหลอม เตาอบเหล็ก และแท่นรีดเหล็กของโรงงานปัจจุบัน - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นประจำทุกเดือน 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ที เอส ซี สตีล จำกัด (มหาชน) <p style="text-align: right;"><i>pkp</i></p>



สัญลักษณ์

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| A : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ | N : จุดตรวจวัดเสียง |
| A1 : บ้านมาบตอง | N1 : รั้วโรงงานด้านทิศเหนือ |
| A2 : บ้านกระเจดล่าง | N2 : รั้วโรงงานด้านทิศใต้ |
| A3 : บ้านหนองละลอก | N3 : รั้วโรงงานด้านตะวันออก |
|  ที่ตั้งสวนอุตสาหกรรมฯ | N4 : รั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก |
| | N5 : วัดมาบตอง |

ที่มา : บริษัท แอร์เซฟ จำกัด, 2550

รูปที่ 5.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศ

4854/A/EIA/Approval/F531_G-Steel_SKP

