

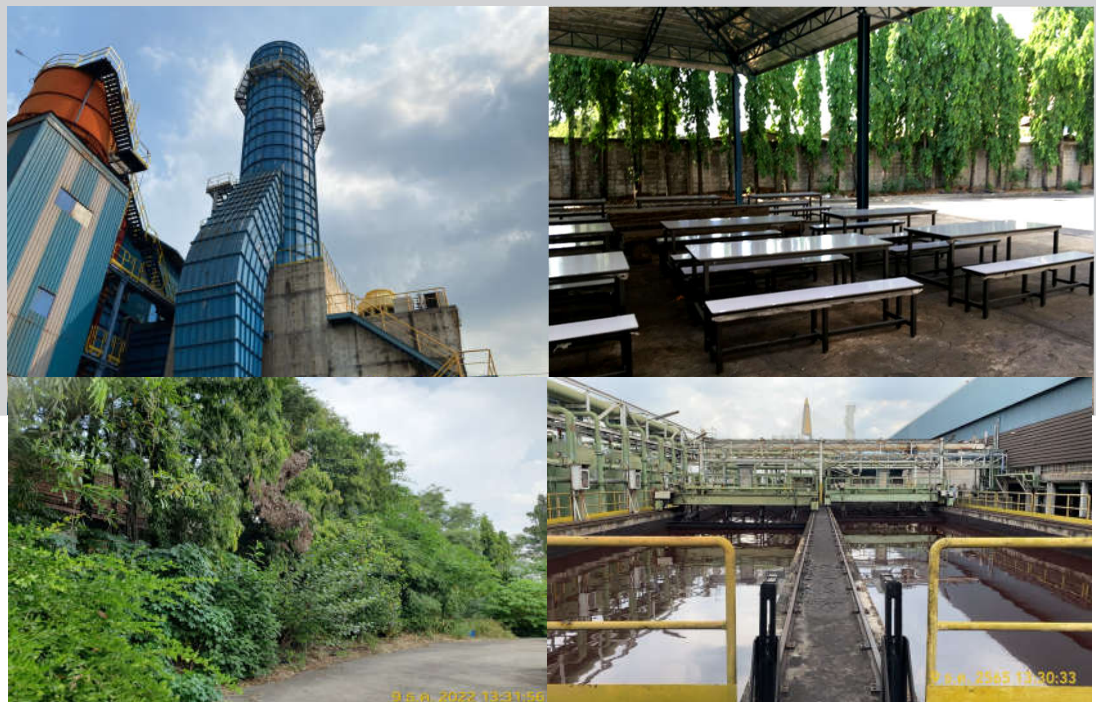
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565



ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางครุ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด



- [] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอบอำนาจที่แนบ
- [✓] เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด (สำนักงานใหญ่) THE BANGKOK IRON AND STEEL WORKS CO., LTD.

ที่ บลทท 2023/ENV_004

วันที่ 28 ก.พ. 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
โครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็ก

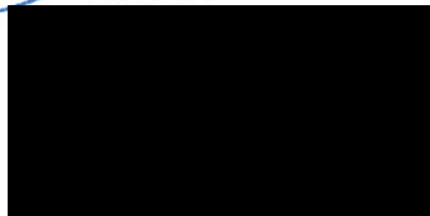
เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่น CD บันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อม (ชื่อหน่วยงานในขณะนั้น) ให้เปิดดำเนินการโครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็ก เมื่อปี พ.ศ.
2534 โดยจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ ซึ่งบริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด
ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม บัดนี้ ครอบงำจัดทำรายงานดังกล่าวในช่วงดำเนินการเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ได้แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่น CD บันทึกข้อมูลมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาขอโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



42 หมู่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ ต.บางครุ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130

42 Moo 4 Suksawad Road, Bangkru, Phrapradaeng, Samutprakarn Thailand 10130

Email Address : infosteel@bisw.co.th

☎ 02-091-8500 , 02-463-6300-7 Fax: 02-463-4032, 02-463-4036

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

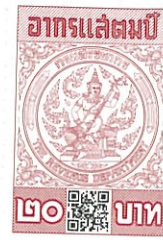
ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและรีดเหล็ก
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 42 ถนนสุขสวัสดิ์ (กิโลเมตรที่ 14-15)
ตำบลบางครุ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 42 ถนนสุขสวัสดิ์ (กิโลเมตรที่ 14-15)
ตำบลบางครุ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

การเสนอรายงาน

- (✓) เจ้าของโครงการได้มอบให้ [REDACTED]
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
() เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



หนังสือมอบอำนาจ



เขียน...บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด...
วันที่...10...เดือน...มกราคม.... พ.ศ. 2566.....

ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด).....บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด.....
เลขทะเบียนโรงงาน.....[REDACTED].....โดย.....[REDACTED].....
(และ).....[REDACTED].....กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทนบริษัท
ที่อยู่ (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด) เลขที่.....42.....หมู่ที่.....4.....ตรอก/ซอย.....-.....
ถนน.....สุขสวัสดิ์.....ตำบล/แขวง.....บางครุ.....อำเภอ/เขต.....พระประแดง.....
จังหวัด.....สมุทรปราการ.....โทรศัพท์.....0-2463-6300-7.....โทรสาร.....0-2463-4032.....
ขอมอบอำนาจให้.....[REDACTED].....เลขประจำตัวประชาชน.....[REDACTED].....
ที่อยู่ เลขที่.....567/55.....หมู่ที่.....2.....ตรอก/ซอย.....ประชวาทิศ90.....ถนน.....ประชวาทิศ90.....ตำบล/แขวง.....บ้าน
คลองสวน.....อำเภอ/เขต.....พระสมุทรเจดีย์.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....โทรศัพท์.....[REDACTED].....
โทรสาร.....-.....

เป็นผู้รับมอบอำนาจกระทำแทนข้าพเจ้า ดังต่อไปนี้

- ☒ ยื่นคำขอ / ลงลายมือชื่อในเอกสารด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อขึ้นแก้หน่วยงานราชการ และเอกชน
- ☒ ยื่นแบบฟอร์มรายงานผลการวิเคราะห์ปริมาณมลพิษตามแบบ รว.1 ,รว.2 และ รว. 3
- ☒ แก้ไขและรับรองข้อความในแบบคำขอฯ หนังสือยินยอมฯ หรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งชี้แจง และให้ถ้อยคำใดๆ แก่เจ้าหน้าที่
- ☒ รับหนังสืออนุญาตต่างๆ ที่ได้ยื่นขอไว้กับหน่วยงานราชการ และเอกชน ทุกรายการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายใต้ขอบเขตแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือนว่าเป็นการกระทำ
ของบริษัททุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทโดยกรรมการผู้มีอำนาจจึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทไว้เป็น
สำคัญ

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่...1.....[REDACTED]..... 67.....

ลงชื่อ.....[REDACTED].....ผู้มอบอำนาจ

(.....[REDACTED].....)

ลงชื่อ.....[REDACTED].....ผู้รับมอบอำนาจ

(.....[REDACTED].....)

ลงชื่อ.....[REDACTED].....พยาน

(.....[REDACTED].....)

ลงชื่อ.....[REDACTED].....ผู้มอบอำนาจ

(.....[REDACTED].....)

ลงชื่อ.....[REDACTED].....พยาน

(.....[REDACTED].....)

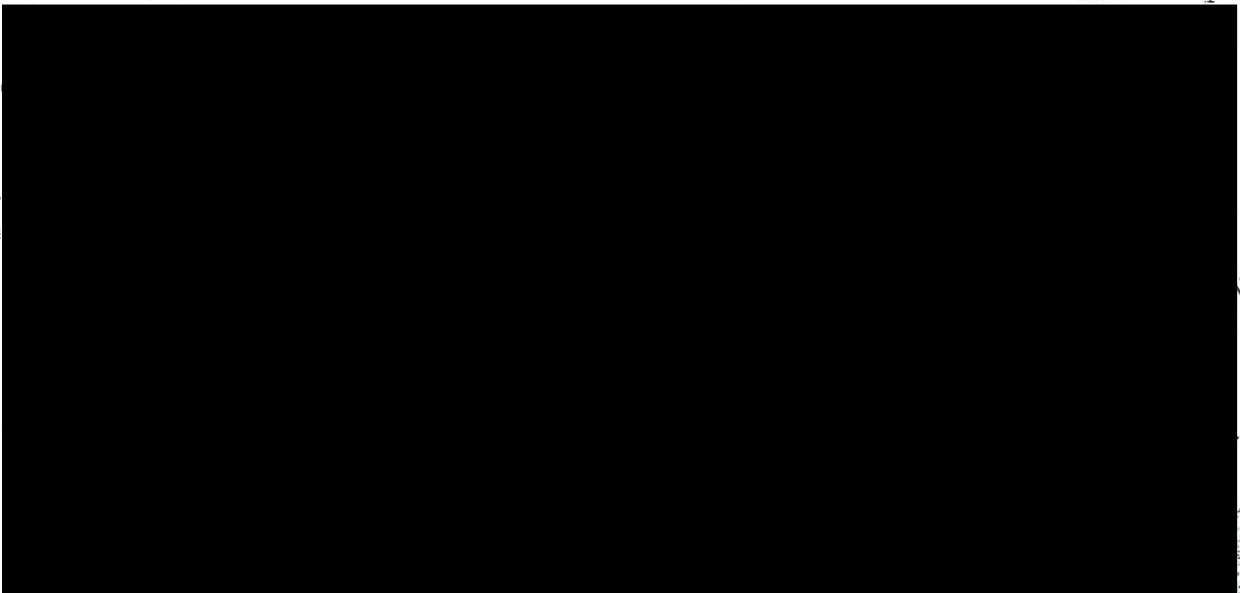
(โปรดอ่านคำแนะนำด้านหลัง)

ใช้สำหรับมอบอ



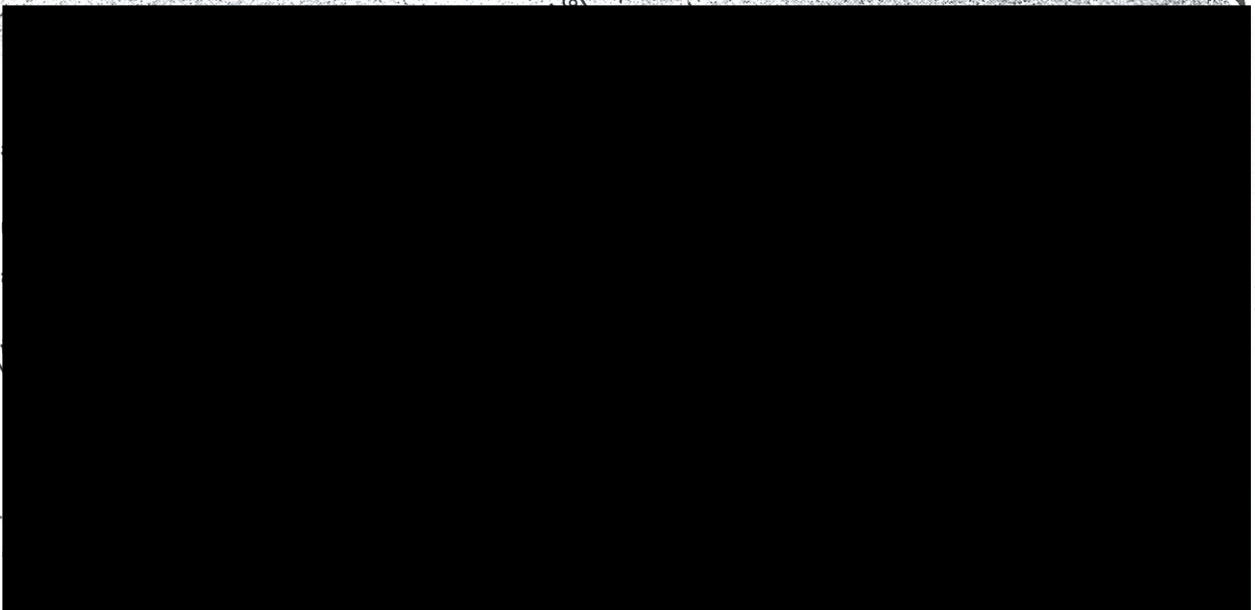
รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1



พช เก่านั้น

ด้านสิ่งแวดล้อม



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

ไปให้พี่รับเงินมาอีก ๑๐๐ บาท
ทำของขวัญให้พี่

6. 12. 1959

an. 66

ที่ E10091220056968



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2507 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105507002605
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 1. นายอำนาจ พิจิตรพงศ์ชัย
 2. นายสุริพัฒน์ พิจิตรพงศ์ชัย/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอำนาจ พิจิตรพงศ์ชัย หรือ
นายสุริพัฒน์ พิจิตรพงศ์ชัย คนหนึ่งคนใดลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 4,908,000,000.00 บาท / สี่พันเก้าร้อยแปดล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 42 หมู่ที่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางครุ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 44 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220056968

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-01-26 T14:55:59+0700

1/5

ที่ E10091220056968

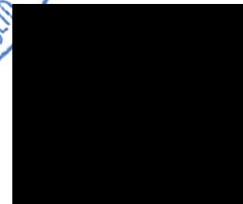


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220056968

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220056968

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-01-26 T14:55:59+0700

ว.40 (ว.เดิม)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม
- รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนและ เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

วัตถุประสงค์ประกอบการ

- (7) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่งละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังกบ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์แช่และ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด
- (8) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็นเครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น
- (9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และ เครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น
- (11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม บัญ ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์
- (12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติกหรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากสวนใดสวนหนึ่งของตนยางพารา รวมตลอด ถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการดกปลูกสัตว์
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิค และเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอบพืช โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์สวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อตอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานริดและหล่อลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รัพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการห้องเย็น โรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แปะปลา สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ดิจิทัล
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์และตรวจทดสอบแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการโรงแรม กิตติาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบว์ลิง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ

รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

(29) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(30) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(33) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีดพ่นน้ำมันกันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท

รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(34) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น

รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง

กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

(36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้ง ปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้าน วิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(40) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ



วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....44.....ข้อ ดังนี้

(41) ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก รวมทั้งการถลุง ห่อหุ้ม หลอม และแปรรูป รีดโลหะ
ทุกชนิด ทำเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปต่าง ๆ ใช้เพื่อการก่อสร้าง การอุตสาหกรรมและการอื่น ๆ เช่น เหล็กกลม

เหล็กข้ออ้อย เหล็กแบน เหล็กฉาก สกรูน็อต เครื่องจักร เครื่องกล เครื่องมือเครื่องใช้ และผลิตภัณฑ์ลวดต่าง ๆ
ทุกชนิด ออกจำหน่ายในประเทศหรือส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

(42) ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมผลิตแก๊สออกซิเจน แก๊สแอมโมเนีย และแก๊สอื่น ๆ ออก
จำหน่าย

(43) ประกอบกิจการซื้อที่ดินเพื่อปลูกสร้างอาคาร และทำการตกแต่งออกแบบเป็นห้อง ๆ ภายในตัว
อาคารที่จัดเป็นห้องพักอาศัยเป็นชุด ๆ เพื่อจำหน่ายและให้รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้ก่อสร้างขึ้นภายใน
บริเวณที่ดินนั้น ได้แก่ สระว่ายน้ำ สนามกีฬา สานพักผ่อนหย่อนใจ โดยผู้ซื้อห้องพักอาศัยเท่านั้นมีกรรมสิทธิ์ร่วมกัน
ในอันที่จะใช้ประโยชน์

(44) ประกอบกิจการซื้อขายแร่ทุกชนิด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่อนาคต

Leading Business
Transformation



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็ก ของบริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด

28 ก.พ. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็ก ระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ตำบลบางครุ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

[Redacted Signature Area]

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

[Redacted Signature Area]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็ก

1. ชื่อโครงการ โรงงานหลอมและรีดเหล็ก.....
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี).....
2. สถานที่ตั้ง 42 หมู่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางครุ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10130.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด.....
4. สถานที่ติดต่อ 42 หมู่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางครุ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10130.....
โทรศัพท์ 034-452-222..... โทรสาร 034-418-062.....
5. จัดทำโดย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2534.....
ตามหนังสือเลขที่ วพ. 0504/8658.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 20 กรกฎาคม 2565.....
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 2 รายละเอียดโครงการ.....

สารบัญ

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 : บทนำ

1.1	บทนำ	1-1
1.2	วัตถุประสงค์	1-2
1.3	ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4	สถานภาพในปัจจุบัน	1-2
1.5	แผนการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2

บทที่ 2 : รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2	อาคารและพื้นที่	2-1
2.3	วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์	2-4
2.3.1	วัตถุดิบ/สารเคมี	2-4
2.3.2	ผลิตภัณฑ์	2-5
2.4	กระบวนการผลิต	2-5
2.4.1	กระบวนการหลอมเหล็ก	2-5
2.4.2	กระบวนการรีดเหล็ก	2-6
2.5	ระบบบริการโรงงาน	2-7
2.5.1	การขนส่ง	2-7
2.5.2	น้ำใช้	2-7
2.5.3	ไฟฟ้า	2-7
2.5.4	ออกซิเจนเหลว	2-7
2.6	ระบบควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-11
2.6.1	คุณภาพอากาศ	2-11
2.6.2	น้ำใช้	2-14
2.6.3	การกำจัดตะกอนและคราบเหล็ก	2-14
2.6.4	สภาพแวดล้อมในการทำงาน	2-14

สารบัญ

หน้า

บทที่ 3 : ผลการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	บทนำ	3-1
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3.1	คุณภาพอากาศ	3-17
3.3.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-28
3.3.3	สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน	3-36
3.3.4	ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	3-70
3.3.5	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย	3-72
3.3.6	การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	3-72

บทที่ 4 : สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

4.1	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1	คุณภาพอากาศ	4-1
4.2.2	ระดับเสียง	4-2
4.2.3	สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน	4-2
4.2.4	ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	4-4
4.2.5	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย	4-5
4.2.6	การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	4-5

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก : สำเนาแจ้งผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ก-1 : สำเนาผลการพิจารณารายงานฯ
- ภาคผนวก ก-2 : ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- ภาคผนวก ก-3 : สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ระยะดำเนินการ
ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ข : ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-1 : คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
- ภาคผนวก ข-2 : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวก ข-3 : ระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก ข-4 : คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
- ภาคผนวก ข-5 : ระดับเสียงในสถานประกอบการ
- ภาคผนวก ข-6 : ความร้อนในสถานประกอบการ
- ภาคผนวก ข-7 : แสงสว่างในสถานประกอบการ
- ภาคผนวก ค : เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
- ภาคผนวก ง : หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก จ : ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก ฉ : เอกสารประกอบมาตรการฯ
- ภาคผนวก ฉ-1 : เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- ภาคผนวก ฉ-2 : ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ฉ-3 : บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- ภาคผนวก ฉ-4 : คู่มือความปลอดภัย
- ภาคผนวก ฉ-5 : แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ภาคผนวก ฉ-6 : เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ภาคผนวก ฉ-7 : หนังสือขออนุญาตนำส่งสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก.2)
- ภาคผนวก ฉ-8 : หนังสือแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)
- ภาคผนวก ฉ-9 : ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินและคัดกรองสมรรถภาพปอด
- ภาคผนวก ฉ-10 : แผน CSR

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.1-1	พื้นที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2.2-1	แผนผังโครงการ
รูปที่ 2.4-1	กระบวนการผลิตเหล็ก
รูปที่ 2.4-2	กระบวนการผลิตเหล็กกลวด
รูปที่ 2.4-3	กระบวนการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
รูปที่ 2.6.1-1	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
รูปที่ 3.3.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาอบ
รูปที่ 3.3.1-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาหลอม
รูปที่ 3.3.1-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
รูปที่ 3.3.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
รูปที่ 3.3.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
รูปที่ 3.3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
รูปที่ 3.3.3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
รูปที่ 3.3.5-1	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโครงการ

สารบัญรูปถ่าย

	หน้า
รูปถ่ายที่ 3.3.1-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-18
รูปถ่ายที่ 3.3.1-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-28
รูปถ่ายที่ 3.3.2-1 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-32
รูปถ่ายที่ 3.3.3-2 ตัวอย่างการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง	3-39
รูปถ่ายที่ 3.3.3-3 ตัวอย่างการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-55
รูปถ่ายที่ 3.3.3-4 ตัวอย่างการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	3-68

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.5-1 แผนดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานหลอมและรีดเหล็กของบริษัท โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด	1-3
ตารางที่ 2.6.1-1 ข้อมูลเฉพาะสำหรับเครื่องดูดฝุ่น (DUST COLLECTOR)	2-13
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 โรงงานหลอมและรีดเหล็ก ของบริษัท โรงงานกรุงเทพฯ จำกัด	3-2
ตารางที่ 3.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 โรงงานหลอมและรีดเหล็ก ของบริษัท โรงงานกรุงเทพฯ จำกัด	3-5
ตารางที่ 3.3.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-17
ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณปล่องเตาอบ RM9 และ RM10	3-19
ตารางที่ 3.3.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณปล่องเตาอบ RM9 และ RM10 ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566	3-20
ตารางที่ 3.3.1-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณปล่องเตาหลอม ช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-22
ตารางที่ 3.3.1-5 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-27
ตารางที่ 3.3.1-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-29
ตารางที่ 3.3.1-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-30
ตารางที่ 3.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-33
ตารางที่ 3.3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-34
ตารางที่ 3.3.3-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-37
ตารางที่ 3.3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq 8 hr.)	3-40
ตารางที่ 3.3.3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-42

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.3.3-4 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-56
ตารางที่ 3.3.3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-57
ตารางที่ 3.3.3-6 ผลการตรวจวัดระดับแสงสว่างในสถานประกอบการ	3-69
ตารางที่ 3.3.4-1 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2565	3-71
ตารางที่ 3.3.5-1 สรุปสถิติอุบัติเหตุแยกตามประเภท ปี พ.ศ. 2565	3-73
ตารางที่ 3.3.5-2 สรุปสถิติอุบัติเหตุรายเดือน ปี พ.ศ. 2565	3-74