

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ลำดับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์
ภาคผนวก ก.1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก 5103.3.1/958 ลงวันที่ 4 เมษายน 2565
ภาคผนวก ก.2	หนังสือรับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท
ภาคผนวก ก.3	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก 5103.3.1/454 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2564
ภาคผนวก ข.2	เอกสารการตรวจสอบระบบ Wet Scrubber ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข.3	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข.4	บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ภาคผนวก ข.5	คู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ และดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข.6	Noise Contour Map
ภาคผนวก ข.7	แผนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข.8	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข.9	การตรวจสอบสภาพรถ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข.10	เอกสารการขุดลอกและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน
ภาคผนวก ข.11	ปริมาณกากของเสียในกระบวนการผลิต ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข.12	ประเภทกากของเสียและรายชื่อผู้รับกำจัด
ภาคผนวก ข.13	ระบบเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest System)
ภาคผนวก ข.14	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.15	จำนวนพนักงานที่อยู่ในจังหวัดระยอง
ภาคผนวก ข.16	เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข.17	การเข้าเยี่ยมชมโครงการ
ภาคผนวก ข.18	แผนกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข.19	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.20	หนังสือยกเลิกประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข.21	สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2564
ภาคผนวก ข.22	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.23	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.24	รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.25	บันทึกข้อตกลงบริการทางการแพทย์ระหว่างโรงงานและโรงพยาบาล
ภาคผนวก ข.26	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2564
ภาคผนวก ข.27	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข.28	การจัดอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.29	นโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
ภาคผนวก ข.30	มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของโครงการ
ภาคผนวก ข.31	คู่มือการระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี วัสดุอันตราย
ภาคผนวก ข.32	แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.33	การซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564
ภาคผนวก ข.34	แผนผังติดตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.35	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข.36	แผนผังพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.37	การรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.38	เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO 14001:2015
ภาคผนวก ข.39	แผนการดำเนินงานตามมาตรฐาน ISO 14001
ภาคผนวก ข.40	คู่มือการควบคุมขยะและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ภาคผนวก ข.41	ผลการตรวจวัด pH และ TDS Online
ภาคผนวก ข.42	เอกสารสัญญาให้บริการด้านงานสวน
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ค.1	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
ภาคผนวก ค.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค.3	ระดับเสียง
ภาคผนวก ค.4	คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค.5	ความร้อนในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ค.6	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ค.7	เสียงในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ง	เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

ลำดับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์

ภาคผนวก ก.1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 3)
ของบริษัท ซูมิเดน สตีล ไร้ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ อก 5103.3.1/958 ลงวันที่ 4 เมษายน 2565

ที่ อก 5103.3.1/ ๑๕๘



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๕ เมษายน 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์
(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ EX-SHE-013/2022 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็ก
เสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณา
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ
ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2565 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้
ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๖๑ ๕

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสแตนเลสเหล็กอินทรีย์ยางรถยนต์ (เปลี่ยนแปลงรวมอะไหล่ดีโครกราก ครีฟที่ 3)

องค์ประกอบและระดับชั้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์เสี่ยงในระดับชั้นเรียน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. บุคลากร				
4.1 ศึกษานิเทศก์				
4.2 นักวิชาการด้านงานและสาขา (4)				
4.3 ผู้ช่วย				
4.4 ครูผู้สอน				
4.5 กรรมการ				
4.6 ผู้ปกครอง				
4.7 นักเรียน				
4.8 ผู้บริหาร				
4.9 คณะกรรมการ				
4.10 คณะครู				
4.11 คณะผู้บริหาร				
4.12 คณะกรรมการ				
4.13 คณะครู				
4.14 คณะผู้บริหาร				
4.15 คณะกรรมการ				
4.16 คณะครู				
4.17 คณะผู้บริหาร				
4.18 คณะกรรมการ				
4.19 คณะครู				
4.20 คณะผู้บริหาร				
4.21 คณะกรรมการ				
4.22 คณะครู				
4.23 คณะผู้บริหาร				
4.24 คณะกรรมการ				
4.25 คณะครู				
4.26 คณะผู้บริหาร				
4.27 คณะกรรมการ				
4.28 คณะครู				
4.29 คณะผู้บริหาร				
4.30 คณะกรรมการ				
4.31 คณะครู				
4.32 คณะผู้บริหาร				
4.33 คณะกรรมการ				
4.34 คณะครู				
4.35 คณะผู้บริหาร				
4.36 คณะกรรมการ				
4.37 คณะครู				
4.38 คณะผู้บริหาร				
4.39 คณะกรรมการ				
4.40 คณะครู				
4.41 คณะผู้บริหาร				
4.42 คณะกรรมการ				
4.43 คณะครู				
4.44 คณะผู้บริหาร				
4.45 คณะกรรมการ				
4.46 คณะครู				
4.47 คณะผู้บริหาร				
4.48 คณะกรรมการ				
4.49 คณะครู				
4.50 คณะผู้บริหาร				
4.51 คณะกรรมการ				
4.52 คณะครู				
4.53 คณะผู้บริหาร				
4.54 คณะกรรมการ				
4.55 คณะครู				
4.56 คณะผู้บริหาร				
4.57 คณะกรรมการ				
4.58 คณะครู				
4.59 คณะผู้บริหาร				
4.60 คณะกรรมการ				
4.61 คณะครู				
4.62 คณะผู้บริหาร				
4.63 คณะกรรมการ				
4.64 คณะครู				
4.65 คณะผู้บริหาร				
4.66 คณะกรรมการ				
4.67 คณะครู				
4.68 คณะผู้บริหาร				
4.69 คณะกรรมการ				
4.70 คณะครู				
4.71 คณะผู้บริหาร				
4.72 คณะกรรมการ				
4.73 คณะครู				
4.74 คณะผู้บริหาร				
4.75 คณะกรรมการ				
4.76 คณะครู				
4.77 คณะผู้บริหาร				
4.78 คณะกรรมการ				
4.79 คณะครู				
4.80 คณะผู้บริหาร				
4.81 คณะกรรมการ				
4.82 คณะครู				
4.83 คณะผู้บริหาร				
4.84 คณะกรรมการ				
4.85 คณะครู				
4.86 คณะผู้บริหาร				
4.87 คณะกรรมการ				
4.88 คณะครู				
4.89 คณะผู้บริหาร				
4.90 คณะกรรมการ				
4.91 คณะครู				
4.92 คณะผู้บริหาร				
4.93 คณะกรรมการ				
4.94 คณะครู				
4.95 คณะผู้บริหาร				
4.96 คณะกรรมการ				
4.97 คณะครู				
4.98 คณะผู้บริหาร				
4.99 คณะกรรมการ				
4.100 คณะครู				




RECEIVED
JUN 11 1964

กรรมการผู้จัดการ
(นายทศพร ชูเกียรติ)
ดร. ชูเดช ชูเกียรติ (ประจักษ์)

(นางสาววนณา ใจศิริ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กระจกได้ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของโควิด-19
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการประเมินผลกระทบ ครั้งที่ 3

องค์ประกอบนิเวศวิทยามนุษย์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบนระยะดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 คุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต (66)	ติดตั้ง pH online เพื่อเฝ้าระวังการรวมกันของ Total Time ในกรณีที่เกิด pH ของน้ำทิ้งมีการเปลี่ยนแปลงในระหว่างดำเนินการใช้ปริมาณ ก๊าซหุงต้ม (LPG) ที่สูงซึ่งจะกระทบกับค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ยน้ำทิ้ง (ค่า pH) ให้เป็นค่าที่เหมาะสมกับค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ยน้ำทิ้ง และส่งให้ฝ่ายระบบบำบัดน้ำทิ้งจัดการตามเงื่อนไข (Emergency Tank) ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร และทำการเก็บทิ้งระบบบำบัดน้ำทิ้ง โดยนำมากำจัดในบ่อบำบัด (ตามสัญญาจ้าง) และแจ้งผู้รับจ้าง วิศวกรระบบบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อดำเนินการต่อไป	- บ่อพักน้ำทิ้ง (wastewater tank)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- วิศวกร ชูมนันต์ ใจไว (ประจวบฯ) จ.วัด
4.2 แหล่งอากาศน้ำภายในและในอาคาร	- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการใช้งาน และเลือกใช้ถังเก็บน้ำมัน และนำน้ำมันไปใช้โดยมีระบบป้องกันการรั่วซึมและป้องกันการปนเปื้อนตามถังเก็บ โดยจะมีการตรวจสอบถังเก็บน้ำมันด้วยเครื่องมือตามข้อกำหนด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- วิศวกร ชูมนันต์ ใจไว (ประจวบฯ) จ.วัด
	- จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบถังเก็บน้ำเสียที่ส่งเข้าสู่บ่อบำบัด โดยทางผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด	- ถังเก็บน้ำเสียแบบถังรูปวงรี	- ตลอดระยะดำเนินการ	- วิศวกร ชูมนันต์ ใจไว (ประจวบฯ) จ.วัด



(นายทาคะชิ ชูนิยาม่า)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท รุบิซาน สหกิจ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

มีนาคม 2565
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา 29/73

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตคลอรีนยางรถยนต์ (เปลี่ยนยางรถยนต์โครงการ ครั้งที่ 3)

[illegible]

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ ชัยสุพันธุ์
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

มกราคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 31/73

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าถ่านหินบางพยอม (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2


โดยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตพลาสติกเสริมใยคาร์บอน (เปลี่ยนและเราละเมิดสิทธิโครงการ ครั้งที่ 3) ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 มหานครป้อมกันและกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 มีการรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตารางที่ 2



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

[illegible]



 บริษัท สสวท จำกัด (มหาชน)

 เลขที่ ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(บริษัทมหาชน จำกัด)

 ผู้ประกอบกิจการพาณิชย์

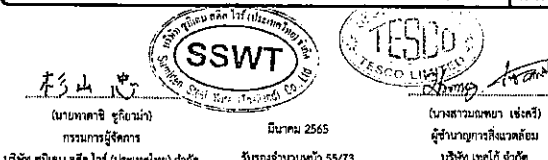
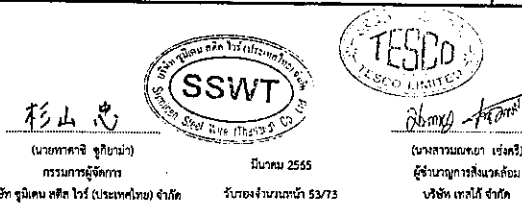
 เลขที่ ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท

เลขที่ ๒๕๕๕

 ๒๕๕๕/๒๕๕๕

เลขที่ ๒๕๕๕


 ๒๕๕๕/๒๕๕๕



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

[illegible]



กรมการผู้จัดการ
(นายทวาทย์ ชูภิรมย์)
มิ.ย. ๒๕๕๕
วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๕

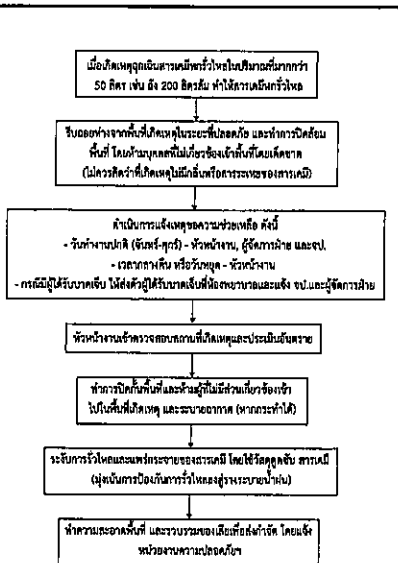

 ESCO LIMITED
 1990
 (นางสาวกานดา ใจเย็น)
 ผู้จัดการฝ่ายผลิต
 บริษัท เจริญโภคภัณฑ์

ใบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ปฐก) และรายงานผลกระทบ (ปทส) ของโครงการ
 ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

[illegible]

กรมการศึกษานอกโรงเรียน
กระทรวงศึกษาธิการ
กรุงเทพฯ ๒๕๐๖



 (นางสาวพัทธนา ใจทวี)
 ผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์
 บริษัท เทสโก้ จำกัด



ที่มา : บริษัท ชุมิเตน สตีล เวิร์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

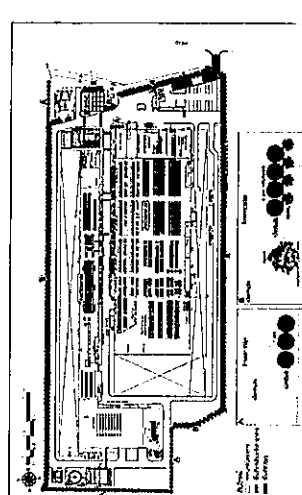
รูปที่ 2-5 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล

杉山忠

(นายทททชช ชูเกียรติ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชุมชน สติล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด
มีนาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 57/73

Thomson

(นางสาวมณฑา เช่งค
ผู้อำนวยการกิ่งแขวง
บริษัท เทสโก้ จำกัด

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Shang Hong
(นางสาวสมพร เสงศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

杉山 忠
(นายทาคะชิ ซุกิยามะ)
กรรมการผู้จัดการ

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระยะเวลาเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ลำดับรายการ	รายละเอียด	สถานที่ตรวจ	วันที่	ผู้รับผิดชอบ
1. อุปกรณ์ภายใน				
1.1 อุปกรณ์ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ (PPE) ที่ใช้เพื่อป้องกัน (SCV) และป้องกันก๊าซไนโตรเจน (Oxides of nitrogen as Nitrogen dioxide) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจดู จำนวน 8 ชิ้น (ทั้งหมด 3-1) <ul style="list-style-type: none"> ● Boiler Stack No.1 (S1) ● Boiler Stack No.2 (S2) ● Boiler Stack No.3 (S3) ● Boiler Stack No.4 (S4) ● Heating Furnace Stack (S5) ● Dust Collector Furnace Stack (S6) ● Dust Collector Diffusion Furnace Stack No.1 (S7) ● Dust Collector Diffusion Furnace Stack No.2 (S8) 	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท สุวิภาณ สัตย์ ไช้ (ประเทศพม่า) จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ (PPE) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจดู จำนวน 2 ชิ้น (ทั้งหมด 3-1) <ul style="list-style-type: none"> ● Dry Drawing Process Stack No.1 (S9) ● Dry Drawing Process Stack No.2 (S10) 	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท สุวิภาณ สัตย์ ไช้ (ประเทศพม่า) จำกัด




杉山 忠
(นาเยนทาคาจิ ชูทิมาน)

(นายทศพร ชูภิรมย์)
กรรมการผู้จัดการ

มีนาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 62/73




 (นางสาวพนชนา เวชทวี)
 ผู้ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
 บริษัท เบลูม จำกัด

ตารางที่ 2. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงงบประมาณและยึดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตพลาสติกเสริมยางรถยนต์ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3) (ต่อ-39)

[illegible]

หมายเหตุ : ข้อความที่ “ขีดเส้นใต้” หมายถึง มาจากการที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม



杉山 茂 (Moriyama Shigeo)

มีนาคม 2565
ลงจำนวนหน้า 61/73



(Eusepi Linaurilinen)
 Eusepi Linaurilinen

นางสาวมณฑา แซ่ศรี)
รัฐมนตรีว่าการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

[illegible]

杉山 忠
(นาทาคชิ ซุกิชิม่า)

มีนาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 63/73

7550

Shonky
(นางสาวชนกพร เก่งกิจ)

นางสาวมณฑา เฟ่งศรี
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอลโก้ จำกัด

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตพลาสติกเพ็กกรีนิชยางรถยนต์ (เปลี่ยนแปลงระบบอะเอียดโครงสร้าง ครั้งที่ 3) (ผอ-2)

[illegible]

杉山忠
(นายมหาพรต จุกีรัมย์)

(นายกเทศฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชุมชน สติล ไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด

มีนาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 64/73



(รศ.) เกษมณี บุญชู

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงและยึดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอาหารที่ถ้ำเขมร (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3) (ต่อ-7)

ตัวชี้วัด	มาตรการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการคุณภาพอากาศ - ตรวจสอบค่าฝุ่นละออง (Occupational, Vision Test)	- งดการเผาขยะในที่โล่ง	- ทุกวัน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5.5 สิ่งมีชีวิตในดิน - ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตในดิน	- งดการเผาขยะในที่โล่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5.6 สิ่งมีชีวิตในน้ำ - ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตในน้ำ	- งดการเผาขยะในที่โล่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5.7 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ - ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	- งดการเผาขยะในที่โล่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : ข้อความที่ "ขีดเส้นใต้" หมายถึง มาตรการที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

SSWT
Srinakharinwirot University
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ

นายแพทย์ ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
(นายแพทย์ ชัยวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
มีนาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 6973
บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงและยึดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอาหารที่ถ้ำเขมร (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3) (ต่อ-8)

ตัวชี้วัด	มาตรการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.8 การจัดการคุณภาพน้ำ - ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตในน้ำ	- งดการเผาขยะในที่โล่ง	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. การจัดการสังคม 6.1 การสำรวจความคิดเห็นของชุมชน - ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของความคิดเห็นของชุมชน	- งดการเผาขยะในที่โล่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : ข้อความที่ "ขีดเส้นใต้" หมายถึง มาตรการที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

SSWT
Srinakharinwirot University
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ

นายแพทย์ ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
(นายแพทย์ ชัยวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
มีนาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 7073
บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

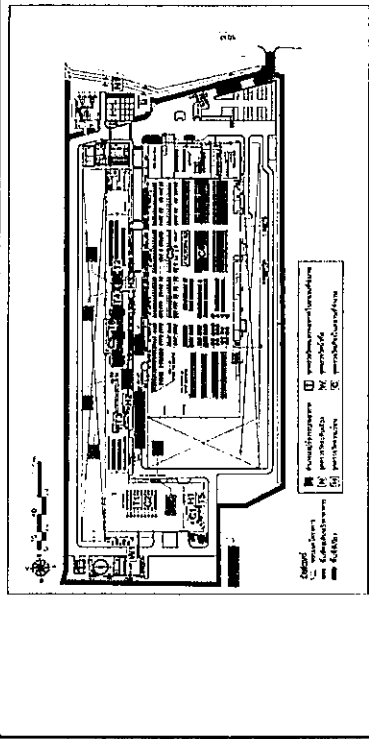
ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงและยึดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอาหารที่ถ้ำเขมร (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3) (ต่อ-9)

ตัวชี้วัด	มาตรการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการสังคม 6.2 การจัดการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม	- งดการเผาขยะในที่โล่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : ข้อความที่ "ขีดเส้นใต้" หมายถึง มาตรการที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

SSWT
Srinakharinwirot University
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ

นายแพทย์ ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
(นายแพทย์ ชัยวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
มีนาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 7173
บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

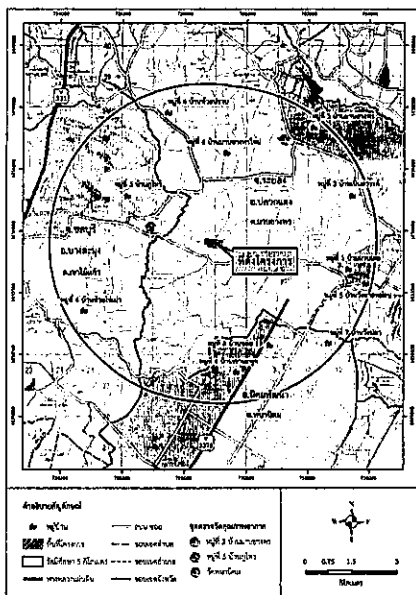


ที่มา : บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

รูปที่ 5-1 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ

SSWT
Srinakharinwirot University
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ

นายแพทย์ ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
(นายแพทย์ ชัยวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
มีนาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 7273
บริษัท ชูนิค สตีล ไรส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ที่มา : บริษัท สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



(นายทาคาชิ ซูงิยาม่า)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

มีนาคม 2565
รับเอกสารฉบับที่ 73/73



(นางสาวณัฏฐา เช่งศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ภาคผนวก ก.2

หนังสือรับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท

ทะเบียนเลขที่ 0105554033155



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ระยอง

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2554

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2559



หมายเหตุ บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ชุมิเดน เซียวซุง สตีล คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น
บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559

ภาคผนวก ก.3

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ อก 5103.3.1/454 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565

ที่ อก 5103.3.1/454



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์
(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ EX-SHE-004/2022 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดเหล็ก
เสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 2) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ซึ่งจัดทำรายงานฯ
โดยบริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการ
พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565
เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๗ ๕

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466