

ภาคผนวก

| | |
|--------------|---|
| ภาคผนวก ก | เอกสารเกี่ยวกับโครงการ |
| ภาคผนวก ก-1 | สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตโพลีสไตรีน (ครั้งที่ 3) ของบริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| ภาคผนวก ก-2 | หนังสือขอขยายเวลาในการเสนอรายงานฯ |
| ภาคผนวก ข | เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-1 | ตัวอย่างสำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| ภาคผนวก ข-2 | จดหมายนำส่งรายงานการประเมินความเสี่ยงของโครงการ |
| ภาคผนวก ข-3 | จดหมายแจ้งการหยุดเดินเครื่องจักร สำหรับการซ่อมบำรุงเครื่องจักร |
| ภาคผนวก ข-4 | เอกสารจดหมายข่าวตัวอย่างกรณีศึกษาอุบัติเหตุจากต่างประเทศ |
| ภาคผนวก ข-5 | สำเนาเอกสารขอเชื่อมต่อสัญญาณระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD Online) ไปยัง EMC ² |
| ภาคผนวก ข-6 | PPM plan |
| ภาคผนวก ข-7 | เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ |
| ภาคผนวก ข-8 | บันทึกปริมาณน้ำทิ้งและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจาก ES-1890 |
| ภาคผนวก ข-9 | แผนการสอบเทียบอุปกรณ์ตรวจสอบก๊าซไฮโดรคาร์บอน |
| ภาคผนวก ข-10 | เอกสารสรุปปริมาณของเสีย และใบอนุญาตการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พร้อมใบกำกับการขนส่ง |
| ภาคผนวก ข-11 | ผลการตรวจสุขภาพปี 2566 |
| ภาคผนวก ข-12 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล |
| ภาคผนวก ข-13 | Hearing Conservation Program |
| ภาคผนวก ข-14 | นโยบายการจัดการกากของเสีย |
| ภาคผนวก ข-15 | ตัวอย่าง GPS Tracking |
| ภาคผนวก ข-16 | แนวทางในการเตรียมความพร้อมของรถขนส่ง |
| ภาคผนวก ข-17 | ตัวอย่างแผนผังเส้นทางการเดินรถขนส่งของโครงการ |
| ภาคผนวก ข-18 | ตัวอย่างแผนการตรวจสอบรถบรรทุก |
| ภาคผนวก ข-19 | ตัวอย่างมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการขนส่ง |
| ภาคผนวก ข-20 | รายชื่อพนักงานที่เข้ารับการอบรมการขับขี่เชิงป้องกัน (Defensive Driving) |
| ภาคผนวก ข-21 | checklist การตรวจรถขนส่งก่อนออกนอกพื้นที่ |
| ภาคผนวก ข-22 | แผนภาพสัดส่วนพนักงานที่มีทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัดระยอง |
| ภาคผนวก ข-23 | แผนงานกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566 และเอกสารการสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับสังคม |
| ภาคผนวก ข-24 | ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร |
| ภาคผนวก ข-25 | บันทึกการประชุมคณะกรรมการกำกับแผนการปฏิบัติป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-26 | แผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนของกลุ่มบริษัทฯ |

ภาคผนวก (ต่อ)

| | |
|--------------|---|
| ภาคผนวก ข-27 | นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-28 | ตัวอย่างเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานกับสารเคมีและความเสี่ยงอันตราย |
| ภาคผนวก ข-29 | ตัวอย่างรายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย |
| ภาคผนวก ข-30 | เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย |
| ภาคผนวก ข-31 | เอกสาร PPE grid |
| ภาคผนวก ข-32 | บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ |
| ภาคผนวก ข-33 | ตารางการทำงานของแพทย์และพยาบาล |
| ภาคผนวก ข-34 | Noise Contour Map ของโครงการ |
| ภาคผนวก ข-35 | ตัวอย่างเอกสารข่าวสารด้านความปลอดภัยและสุขภาพ |
| ภาคผนวก ข-36 | เอกสารสรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2566 |
| ภาคผนวก ข-37 | ตัวอย่าง work permit และ pre-task analysis |
| ภาคผนวก ข-38 | เอกสารนำส่งบัญชีรายชื่อสารเคมี และข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี |
| ภาคผนวก ข-39 | แผนปฏิบัติการฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับของโครงการ |
| ภาคผนวก ข-40 | แผนฉุกเฉินฉบับภาษาไทยของกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ |
| ภาคผนวก ข-41 | แผนพื้นที่พิกัดเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน |
| ภาคผนวก ข-42 | เอกสารขั้นตอนการหยุดกระบวนการผลิตกรณีฉุกเฉิน |
| ภาคผนวก ข-43 | พื้นที่สีเขียวภายในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด |
| ภาคผนวก ข-44 | การดำเนินการเพื่อควบคุม ป้องกัน และลดผลกระทบความเสี่ยงของพื้นที่ Pelletizer |
| ภาคผนวก ข-45 | บันทึกการประชุมร่วมกับ สผ. เรื่อง การรายงานค่า Flow rate ของกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ และมาตรการป้องกันผลกระทบระดับเสี่ยงที่สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน |
| ภาคผนวก ข-46 | จดหมายชี้แจงแผนงานและกิจกรรมการป้องกันและควบคุมอันตรายจากเสียง |
| ภาคผนวก ข-47 | ผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2566 |
| ภาคผนวก ข-48 | บันทึกปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย |
| ภาคผนวก ค | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ค-1 | คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด |
| ภาคผนวก ค-2 | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ |
| ภาคผนวก ค-3 | ระดับเสียงโดยทั่วไป |
| ภาคผนวก ค-4 | คุณภาพน้ำทิ้ง |
| ภาคผนวก ค-5 | คุณภาพน้ำใต้ดิน |
| ภาคผนวก ค-6 | คุณภาพอากาศในสภาพแวดล้อมการทำงาน |
| ภาคผนวก ค-7 | ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน |
| ภาคผนวก ง | ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ |
| ภาคผนวก จ | สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |

ภาคผนวก ก

เอกสารเกี่ยวกับโครงการ

ภาคผนวก ก-1

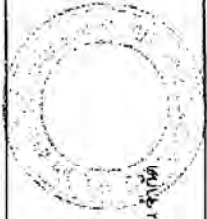
สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิต
โพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ของบริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด
จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตโพลีสไตรีน (ครั้งที่ 3)

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของบริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด

ที่บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....
(นายจัตวชัย เล็กมณฑริบุญชัย)



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563



รับรองจำนวนหน้า 134

ลงนาม.....
(นายพงษ์เทพ ศรีจอร์)

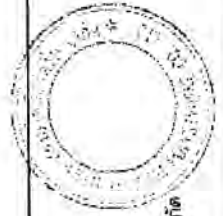
ผู้รับอนุญาต บริษัท เอ็มไอ เอิร์ธ จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3)

ของ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|--|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป | <p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.ระยอง ซึ่งจัดทำโดย บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด</p> <p>เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามเพื่ออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบโดยเร็วเพื่อประสานงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> | <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ | <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> | <p>บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด</p> |



ลงนาม.....
 (นายเลิศชัย เตือนผลเจริญชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด
 สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

รับของจำนวนหน้า 234

ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีชัย)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด
 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|--|--|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>บริษัท สยามโพลีโอสโตรีน จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุมัติตามกฎหมาย ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดในกฤษฎีกาของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเกี่ยวกับกฎกระทรวงประกอบเรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจกรรมดังกล่าวแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>หากผลการประเมินคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่วางนัยอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ทำการปรับปรุงแล้ว ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 นั้นมีคำเกินมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศ โครงการต้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการปรับปรุงอัตราการระบายมลพิษ</p> <p>เมื่อโครงการดำเนินการผลิตเต็มกำลังการผลิตของเครื่องจักร และมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าน้อยกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท สยามโพลีโอสโตรีน จำกัด ต้องยึดถือคำดำเนินการเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับทราบ</p> | <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> | <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> | <p>บริษัท สยามโพลีโอสโตรีน จำกัด</p> <p>บริษัท สยามโพลีโอสโตรีน จำกัด</p> <p>บริษัท สยามโพลีโอสโตรีน จำกัด</p> |

ลงนาม.....  (นายชัยพร เลื่อนเสนาเจริญกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีโอสโตรีน จำกัด

สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 3/34

ลงนาม.....  (นายชัยพร เลื่อนเสนาเจริญกิจ)

ผู้อำนวยการ บริษัท สยามโพลีโอสโตรีน จำกัด

สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|---|--|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มสูงใกล้เคียงมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สรุปผลการประเมินอันตรายร้ายแรงของโครงการและนำเสนอด้วยข้อมูลที่เปิดเผยสู่ชุมชน พร้อมแสดงเหตุผลการนำเสนอด้วยอย่างดังกล่าวในเชิงเปรียบเทียบกับหน่วยอื่น ในกรณีที่บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด |

ลงนาม..... **นายสิทธิ์ ๑๗๔**
(นายอัครชัย เลื่อนผลเจริญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563

ลงนาม..... **นายสิทธิ์ ๑๗๔**
(นายพงษ์ภัทร ศรีซง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโก เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2563



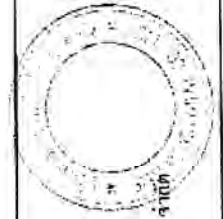
ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... **Chit L**
(นายอัครชัย เลื่อนผลเจริญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563

รับทราบฉบับที่ 4/34

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|---|--|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาธารณะสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้องค์กรผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดตั้งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์สาเหตุในการเกิดความเสี่ยงของผลกระทบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมทั้งระบุอายุของคนที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลกระทบจรวดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งแวดล้อมจากพื้นฐานข้อมูลสุขภาพด้วย ในการนี้ ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท สยามโพลีस्टไทรน จำกัด บริษัท สยามโพลีस्टไทรน จำกัด |



ลงนาม.....
(นายฉัตรชัย เตือนผลเจริญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีस्टไทรน จำกัด

สิงหาคม 2563



EMY WORK CO., LTD.

รับรองฉบับนี้ ๑/31

ลงนาม.....
นายพงศ์ภัทร ศรีพงษ์
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มโพร จำกัด

สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|---|---|---|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการจ้างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทบทวนการหยุดการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/turnaround) และไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต (Pre-Startup) - เนื่องจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ประกาศให้พื้นที่ที่มีบทบาทเป็นเขตควบคุมมลพิษ ดังนั้น โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน ของ บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษจึงต้องดำเนินการตามแผนลดและจัดมลพิษของเขตควบคุมมลพิษนั้น - กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด - ให้หน่วยงานดูแลด้านกฎหมาย/อุบัติเหตุ ที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการผลิตลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการทบทวนและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์ - ให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring Control Center: EMCCI) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด |

ลงนาม.....  (นายชัยพร เชื้อนวลเจริญชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด

สิงหาคม 2563

ลงนาม.....  (นายพงษ์ภัทร ศรีรงค์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ วิกส์ จำกัด

สิงหาคม 2563



บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|---|---|---|
| 2. คุณภาพอากาศ | <ul style="list-style-type: none"> - ความคุ้มค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องเครื่องจักร (ดังตารางที่ 4) - ออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 149 ส่วนในล้านส่วน และคิดเป็นอัตราภาระเบา ไม่เกิน 0.37 กรัม/คิกวินาที - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 68 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และคิดเป็นอัตราภาระเบา ไม่เกิน 0.09 กรัม/คิกวินาที - โครงการของสงวนสิทธิ์ด้านการระบายนํ้าเสียจากเตาเผาขยะอุตสาหกรรมที่ออกเล็กได้สำหรับการพัฒนาโครงการในอนาคต โดยมีอัตราการระบายของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน คือ 3.98 กรัม/คิกวินาที และฝุ่นละอองรวม คือ 1.27 กรัม/คิกวินาที ทั้งนี้โครงการต้องทำการรับผิดชอบต่อสังคม กวาล. ก่อนนำไปใช้ - จัดให้มีระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง สำหรับดักฝุ่นผงไฟฟ้สได้ร้น - จัดให้มีอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของคุณสมบัติการกรอง - จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการใช้งานเพื่อความปลอดภัยหรือรับภาระร้งาน - จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสำรองระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งดูแลให้ระบบบำบัดมลพิษทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด - กำหนดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์การเก็บกักหรือล้างเสียสารเคมี | <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องทำความร้อน (Heater) - เตาเผาขยะอุตสาหกรรม - ระบบขนส่งด้วยลม - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโฟลส์ไดร้น จำกัด - บริษัท สยามโฟลส์ไดร้น จำกัด - บริษัท สยามโฟลส์ไดร้น จำกัด - บริษัท สยามโฟลส์ไดร้น จำกัด - บริษัท สยามโฟลส์ไดร้น จำกัด - บริษัท สยามโฟลส์ไดร้น จำกัด - บริษัท สยามโฟลส์ไดร้น จำกัด |

ลงนาม.....

(นายจิตรชัย เลื่อนนลเจริญชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโฟลส์ไดร้น จำกัด

สิงหาคม 2563

ลงนาม.....

นางสาว ส.ฟ

(นางทองทิพร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นอีเวิลด์ จำกัด

สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - รวมน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (Domestic Wastewater) กองกลุ่มบริษัท | - ภาพในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินงาน | - บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |
| 4. เสียง | - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดังแก่พนักงานได้อย่างเหมาะสม | - ภาพในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินงาน | - บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |
| | - ควบคุมระดับเสียงของเครื่องจักรอุปกรณ์ในโครงการให้มีค่าไม่เกิน 90 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่างจากเครื่องจักร 1 เมตร) ในกรณีที่ไม่สามารถลดระดับเสียงให้ได้อย่างนี้ 90 เดซิเบลเอ จะต้องกำหนดเป็นพื้นที่ควบคุม (Resitricled Area) ซึ่งต้องมีป้ายเตือนและกำหนดให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างเคร่งครัด | - ภาพในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินงาน | - บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |
| | - จัดให้มีแผนการตรวจสอบ ตรวจสอบภาพ หรือบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ | - ภาพในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินงาน | - บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |
| | - จัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่มีสัมผัสเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไปเป็นประจำทุกปี | - ภาพในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินงาน | - บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |
| | - กำหนดระยะเวลาการทำงานของพนักงานที่ต้องสัมผัสเสียงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยกระทรวงแรงงาน | - ภาพในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินงาน | - บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |
| | - ให้ความร่วมมือกับกลุ่มบริษัทฯ ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณรั้วกลุ่มบริษัทฯ ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรั้วและกลุ่มบ้านที่อยู่ใกล้เคียงการมากที่สุดเป็นประจำทุก 6 เดือน | - ภาพในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินงาน | - บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |

ลงนาม.....  (นายอัครชัย เลื่อนผลเจริญชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด

สิงหาคม 2563

ลงนาม.....  (นายพงษ์ศักดิ์ ศรีจาง)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มโอยู จำกัด

สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า ๑/34

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---|--|--|--|
| 5. การขุดลอก | <p>(1) ขอบเสียจากพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> นำแนวคิดของ 3R มาใช้ในการบริหารจัดการ คือ Reduce, Reuse และ Recycle โดยกำหนดให้มีการคัดแยกขยะ ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และขยะอันตราย โดยวางถังขยะแยกประเภทในพื้นที่ต่างๆ กระจายอย่างทั่วถึง รวบรวมมูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงานในถังของบริเวณย่อยที่มีอยู่เดิม และจัดส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป ของเสียรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโรงงานให้รวบรวมและติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป <p>(2) ของเสียจากกระบวนการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาแผนงานลดปริมาณกากของเสียโดยนำกลับไปใช้ใหม่ รวบรวมฝุ่นผงโพลีเอสเตอร์โดยกอง เพื่อขายแก่ผู้รับซื้อรายย่อย ของเหลือใช้เครื่องอุปโภคบริโภคและเครื่องจักรที่ชำรุดเสียหายจะรวบรวมไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิด ติดสลากก่อนนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริมที่เครื่องทำความร้อนหรือติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป ภาชนะบรรจุเป็นสารเคมี โรงงานจะรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บ ติดสลากก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด |

ลงนาม.....
(นายชัยสิทธิ์ เลื่อนมณีรักษ์)

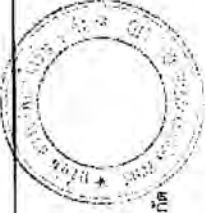
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด

สิงหาคม 2563

ลงนาม.....
(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีจาง)

ผู้อำนวยการ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด

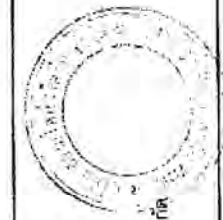
สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|---|---|--|
| 5. การขุดลอก (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - นำเนินเครื่องเลี้ยวมาจากกรบเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นให้กับเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ในกระบวนการผลิต โรงงานจะรวบรวมไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิด ติดฉลากก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - Mineral Oil และสารเติมแต่งที่เสื่อมสภาพ โรงงานจะรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดฉลากก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ของเสียจากห้องปฏิบัติการ โรงงานจะรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดฉลากก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ของเสียจากห้องปฏิบัติการ โรงงานจะรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดฉลากก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - อนุภาคน้ำมันจากส่วนการผลิตต่างๆ โรงงานจะรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดฉลากก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - เศษผ้าที่เปื้อนและสารต่างๆ จากการบรรจุผลิตภัณฑ์ โรงงานจะรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดฉลากก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - มูลจากโรงเลี้ยงสัตว์ โรงงานจะรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดฉลากก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด |



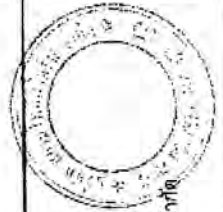
ลงนาม
(นายอัครชัย เลื่อนผลเจริญชัย)
กรรมการผู้อำนวยการส่วน บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด
สิงหาคม 2563



ลงนาม
นายพงษ์ภัทร ศรีจรูญ
ผู้อำนวยการ บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------|---|---|---|---|
| 5. การก่อกองเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> นำของเสียที่เกิดขึ้นมาหักไว้ที่อาคารเก็บพักของเสีย ภายในอาคารที่มีการจัดแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อแยกพื้นที่การจัดเก็บของเสียแต่ละประเภทไม่ให้ปะปนกัน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ พร้อมทั้งมีระบบรวบรวมน้ำเสียกรณีเกิดเหตุรั่วไหล การจัดการกากของเสียของโครงการให้ใช้ระบบ Manifest System กำหนดให้เสียใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบบีทีเอส (G-PS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง กำหนดให้รถขนส่งสารเคมีหรือของเสียอันตรายของบริษัทรับเหมารับซื้อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมามาและเบอร์โทรที่พิจจุรกิจของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง กำหนดให้มีการจัดการกากของเสียของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ รอบขบวน ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |
| 6. การคมนาคมขนส่ง | <ul style="list-style-type: none"> กวดขันให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดที่กำหนดขึ้น โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมเฉพาะของโครงการ วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางขนส่งสารเคมีให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วนและผ่านพื้นที่ชุมชนให้น้อยที่สุด กำหนดให้รถของโครงการมีการซ่อมบำรุงตามระยะทางตามคู่มือการใช้งานของรถแต่ละประเภทเพื่อควบคุมการระบายน้ำมันพิษให้สอดคล้องตามมาตรฐาน | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางจราจรขนส่ง ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางจราจรขนส่ง | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด |



ช.ล.ล.

ลงนาม.....
(นายสัตตชัย เลื่อนผลเจริญชัย)

กรรมการผู้อำนวยการงาน บริษัท สยามโพลีลัสไดรีน จำกัด
สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

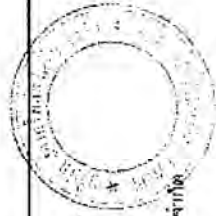
รับรองจำนวนหน้า 12/34

ลงนาม.....
มณฑิลา ด้วง
(นายพงษ์วิทย์ ศรีจรรยา)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มไวเวิร์ก จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ขนส่งสารเคมีให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ประชุมร่วมกับผู้ประกอบการขนส่งเพื่อตรวจสอบดัชนีที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการขนส่งและติดตามแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบผู้ประกอบการขนส่งประจำปี โดยใช้มาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งที่สําคัญยอมรับ - กำหนดเป้าหมายความปลอดภัยในการขนส่งร่วมกับผู้ประกอบการขนส่ง รวมทั้งมาตรฐานในการขนส่ง เช่น ความพร้อมในด้านความรู้การขับรถเชิงป้องกันของพนักงานขับรถ สภาพร่างกายของพนักงานขับรถ การจำกัดชั่วโมงในการขับรถต่อวันของพนักงานขับรถ การอบรมในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ไม่ขับหรือรับภาระขนส่งสารอันตราย - ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนส่งใช้กระบวนการจัดการด้านความปลอดภัยทางการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การทำรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ - กำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด |



ลงนาม.....

(นายณัฐชัย เสือแสงเจริญ)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายลงทุน บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด

สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 13/24

ลงนาม.....

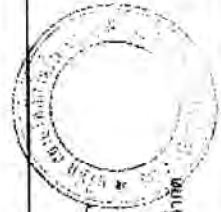
(นายพงษ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| 6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - บรรจุภัณฑ์ของผู้ประกอบการขนส่งต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจและเจ้าของบรรทุกกันต้องมีหลักฐานดังกล่าวหรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ - การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet: SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อนและระหว่างการป้อนหยาบการเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางกาวขนส่ง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด |
| 7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม | <ul style="list-style-type: none"> - ระบายน้ำฝนที่เป็นเบือแสดงสู่ทางระบายน้ำแบบเปิดก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำของนิคมฯ - รวมน้ำฝนเป็นเบือและน้ำที่ใช้ดับเพลิงไปเก็บยังบ่อพักเพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำของนิคมฯ | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่การผลิตที่มีหลังคา อาคารและพื้นที่ที่ไม่มีอุปกรณ์การผลิต - พื้นที่การผลิตและล้างถัง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด |
| 8. สังคม-เศรษฐกิจ | <ul style="list-style-type: none"> - ว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถสมควรตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกเพื่อส่งเสริมสภาพสังคม-เศรษฐกิจในชุมชนและเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลด้านแรงงานประจำปีตามวาระสนัมพันธ์ และดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง - สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชนตามโอกาสและตามความเหมาะสม เช่น การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด |



ENVI WORK CO., LTD.

ชื่อย่อ: **Envif**

(ภาษาอังกฤษ: ศรีจักร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นโวลีเวิร์ก จำกัด
สิงหาคม 2563

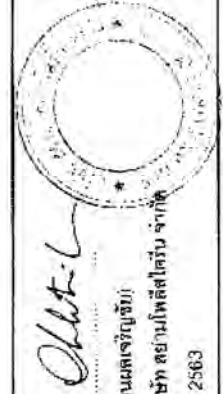
วันออกงานหน้า 14/34

ลงนาม (นายชัชวาลย์ เต็มผลเจริญชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|---|--|--|--|
| 8. สังคม-เศรษฐกิจ | <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลจัดทำแผนงานประจำปี ด้านมวลชนสัมพันธ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน - เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดกรรมด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งชี้ให้ชุมชนเห็นว่าทางโครงการ ได้นำประสบการณ์การบริหารจัดการที่เป็นข้อจำกัดในอดีตมาทำการปรับปรุงระบบการจัดกรรมด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน - จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาที่ร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ (ดังรูปที่ 1) | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด - บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด - บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด - บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด |
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและเวชภัณฑ์ให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - จัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้เหมาะสม ตลอดจนจัดให้มีอุปกรณ์การทำงานที่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ (Ergonomics) เช่น แสงสว่าง การระบายอากาศ โต๊ะ เก้าอี้ ขึ้นวางของ เป็นต้น - จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการด้านความปลอดภัยโดยครอบคลุมถึง <ul style="list-style-type: none"> * วิศวกรขนส่ง เก็บรักษา และใช้สารเคมี * ช่างกำหนดการทำงานในบริเวณที่เสี่ยงอันตราย * การตรวจสุขภาพความปลอดภัย - การจัดการและการอบรมเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด - บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด - บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด |



ลงนาม
(นายณัฏฐ์ เตือนเดชเจริญชัย)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด
สิงหาคม 2563

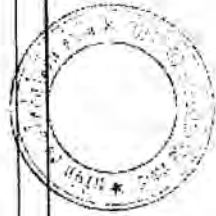
รับของจำนวนหน้า 1534

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม
อุบลพงษ์ ทรัพย์
กรรมการบริหาร บริษัท สยามโพลีลัสไดร์ม จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------|---|--|--|--|
| 9. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - มีการติดตั้งอุปกรณ์ชำระล้างกระจก (Safely Shower/Eye Wash Station) ในพื้นที่ที่พนักงานมีโอกาสสัมผัสตัวกับสารเคมี และหากมีการใช้อุปกรณ์ชำระล้างกระจกจะมีสัญญาณเสียงไปยังห้องควบคุมการผลิตทราบ ทั้งนี้อุปกรณ์จะได้รับการตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมแก่พนักงาน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู * รองเท้านิรภัย * แวนตา * หน้ากาก * ถุงมือ * หมวกนิรภัย * เสื้อคลุม - บันทึกผลการตรวจสุขภาพพนักงาน - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และทำการศึกษาสาเหตุและการแก้ไขปัญหาย่อยๆ ถูกต้อง และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการและกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่กลุ่มบริษัท ตามที่กฎหมายกำหนด - จัดทำแผนผังแสดงระดับเสียงภายในโรงงาน (Noise Contour Map) เพื่อกำหนดบริเวณที่พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันสัมผัสเสียง พร้อมทั้งทำการทบทวนแนวเส้นเสียงจาก Noise Contour Map ทุกๆ 3 ปี - จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น ไปสเตอร์ชี้ข้อมูลข่าวสารความปลอดภัย เป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด |



สนทน.....

(นายอัครชัย เลื่อนผลเจริญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด
สิงหาคม 2563



SANY WORK CO., LTD.

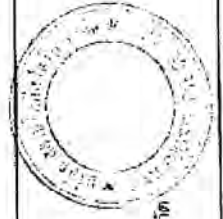
รับรองจำนวนหน้า 16/34

สนทน.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีราช)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติสำหรับแผนฉุกเฉิน - จัดให้มีจุดปฐมพยาบาลและพาหนะเพื่อใช้ในการกู้ชีพ - จัดให้มีการบำรุงรักษา ลอบเทียปเครืงมีขั้ววัดและอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น Safety Valve ในส่วนการติดตั้งให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - ออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยและระบบภัยอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งแจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังห้องควบคุม - จัดให้มีระบบความปลอดภัย ระบบเตือนภัย และมีการทดสอบระบบอย่างสม่ำเสมอ - หลีกเลี่ยงและระมัดระวังเป็นพิเศษกับกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ บริเวณที่มีการเก็บกั้กหรือล้้าเสีียงสารไวไฟ - ออกแบบเครื่องจักร ระบบ ท่ก และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล - จัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีแต่ละชนิดต่อหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง - นำส่งข้อมูลสถิติผลตรวจสุขภาพให้กับหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ เช่น ศูนย์พัฒนาวิชาการ อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง - จัดให้มีข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิดเพื่ออ้างอิงสำหรับปฏิบัติงาน - ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมีรวมทั้งแนวทางแก้ไข | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด |



ลงนาม.....
 (นายชัชชัย เลื่อนมณีเจริญชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด
 สิงหาคม 2563


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
 (นายพงษ์เทพ ศรีจักร)
 ผู้แทนกรรมการ บริษัท เอ็มไอ วัสดุ จำกัด
 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| 9. อาจมีอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <p>กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้โครงการฯ ปฏิบัติตามแนวทางในตารางปฏิบัติและการตอบโต้สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ฉบับล่าสุด ขยะเร่งด่วน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินตั้งแต่ระดับ 1 โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การแจ้งเหตุ การฝึกซ้อมและการอพยพ (ดังรูปที่ 2) - จัดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีแผนฉุกเฉินภาษาไทยสำหรับพนักงานที่เป็นคนไทยโดยเป็นแผนฉุกเฉินที่ครอบคลุมเหตุการณ์ฉุกเฉินในกรณีต่างๆ ได้แก่ ไฟไหม้ ระเบิด ก๊าซรั่วไหล การหกรั่วไหล พนักงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง และภัยธรรมชาติ และมีการฝึกอบรมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่กำหนดขึ้นไว้ - กำหนดให้มีแผนที่พื้นที่เกิดเหตุการฉุกเฉินให้ครอบคลุมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกโครงการ - จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่ปิดฝาปิดสนิท โดยใช้ภาชนะที่เหมาะสมกับสารเคมีแต่ละชนิดและป้องกันการเสียหายได้ - จัดให้มีห้องควบคุมสำหรับพนักงาน เพื่อป้องกันการสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง - จัดทำแผนบำรุงรักษารูปลักษณ์และเครื่องจักรต่างๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย) ไม่แจ้งป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้อย่างปกติอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงาน (Procedure) สำหรับหน่วยผลิตต่างๆ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย - ให้ความร่วมมือกับชุมชน กนอ. ในการตรวจสอบมาตรการความปลอดภัยของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด |

ลงนาม.....  (นายอัครชัย เลื่อนแสงบริรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด

สิงหาคม 2563



SIAM POLYETHYLENE CO., LTD.

ลงนาม.....  (นายพงศ์พร ศรีราช)

ผู้อำนวยการ บริษัท เล็นโซ เวิร์ค จำกัด

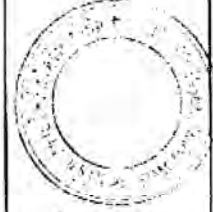
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---|--|--|--|
| 10. อันตรายร้ายแรง | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง หัวจ่ายน้ำดับเพลิง และ Monitor guns เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ หัวฉีดพ่นน้ำ ระบบเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องดับเพลิงชนิดไฟฟ้า กำหนดระบบตรวจสอบเพลิงไหม้ที่เข้ามาตรวจเช็คไฟซึ่งเป็นสารประเภทไฮโดรคาร์บอน มีการควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบก๊าซไนโตรเจนปกคลุมผิวหน้าสารเคมีภายในถังเพื่อป้องกันการลุกติดไฟ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดก๊าซออกซิเจนและความดันไม่ให้มีก๊าซออกซิเจนเกินร้อยละ 8 กำหนดระบบตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องมีดและรายงานผลไปยังระบบเสียงสัญญาณเตือนภัยภายในห้องควบคุม ระบบการวัดระดับของเหลว 2 ระบบ เพื่อป้องกันการเสียน้ำมันในกรณีที่เกิดเพียงระบบเดียว ซึ่งอาจมีการบรรจุสารในภาชนะในปริมาณที่มากเกินไป เครื่องมือตรวจการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิการทำงานโดยส่งเสียงสัญญาณเตือนให้ทราบเมื่อตรวจพบได้ถึงการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิที่มีผิดปกติไป | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด |

ลงนาม

(นายสุทธิรักษ์ เตือนผลเจริญชัย)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563



รหัสประจำแบบร่าง 19/34



ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------|---|---|--|--|
| 10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> มีการติดตั้ง Block Valve ที่ถังบรรจุสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่สามารถติดตั้งได้ และมีปริมาตรมากกว่า 3.5 ลบ.ม ขึ้นไป กำหนดให้บริเวณที่มีการเก็บกักวัตถุดิบต้องมีคันคอนกรีต (Bund) เพื่งเก็บกักสารเคมีที่อาจรั่วไหลรวมทั้งติดตั้งระบบตรวจสอบการรั่วไหล มีการจัดทำรายงานประเมินความเสี่ยง เพื่อยืนยันกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอ หยุดการผลิตทันทีเมื่อเกิดเหตุขัดข้องที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและบุคคล จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เช่น นิทรรศการส่งเสริมและให้รางวัลหน่วยงานที่มีผลงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสูง กิจกรรมที่กระตุ้นให้นักงานภาคภูมิใจในการมีส่วนร่วมเสริมภาพลักษณ์ด้านความปลอดภัยของหน่วยงาน/องค์กร เป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด |
| 11. สุขภาพ | <ul style="list-style-type: none"> ให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย และอันตรายจากเสียงดัง จัดหาสถานพยาบาลให้กับพนักงานของบริษัทฯ เพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลของชุมชน สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ด้านความปลอดภัยของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากรผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมโครงการของกลุ่มบริษัท | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ และสถานพยาบาลที่กำหนด หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด |

ลงนาม.....

(นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายลงทุน บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด

สิงหาคม 2563



ลงนาม.....

คุณอัษฎา ทรัพย์

(นางพวงศิริพร ศรีจง)

ผู้อำนวยการฝ่าย บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|---|---|---|
| 12. สุขภาพ | <p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมดของกลุ่มบริษัทฯ (ดังรูปที่ 3)</p> <p>ดำเนินการดูแลและจัดสภาพภูมิทัศน์และมุมมองจากภายนอกพื้นที่โครงการ โดยใช้ต้นไม้เป็นแนวป้องกัน และให้ความร่มรื่น</p> | <p>- พื้นที่ของกลุ่มบริษัทฯ</p> <p>- พื้นที่ของกลุ่มบริษัทฯ</p> | <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด</p> |

ลงนาม..... *Okth-L*

(นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย)

กรรมการผู้จัดการโรงงาน บริษัท สยามโพลีเอสไตร์ จำกัด

สิงหาคม 2563

ลงนาม..... *นุสสันต์ สัก*

(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 21/24

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 3))
ของ บริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด (ช่วงหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|--|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1. การคมนาคมขนส่ง | - จัดระบบการจราจรในพื้นที่ซ่อมบำรุงของโครงการให้เหมาะสมโดยให้เป็นไปตามกฎระเบียบของโรงงานพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออก พื้นที่โรงงาน | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาการซ่อมบำรุง | - บริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด |
| 2. การจัดการของเสีย | - แยกมูลฝอยที่เกิดจากการซ่อมบำรุงและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน เพื่อให้ง่ายต่อการจัดและจัดเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาการซ่อมบำรุง | - บริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด |
| | - กำหนดให้มีการจัดการกากของเสียเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาการซ่อมบำรุง | - บริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด |
| | อย่างเคร่งครัด | | | |
| 3. สังคม-เศรษฐกิจ | - แจ้งต่อ กนอ. ในช่วง Shutdown/Turnaround และ Start Up | - กนอ. | - ตลอดระยะเวลาการซ่อมบำรุง | - บริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด |
| 4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พ.ร.บ. ควบคุมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง เป็นต้น | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาการซ่อมบำรุง | - บริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด |
| | - ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องมือ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในโรงงานซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีเสมอหรือตามระยะเวลาที่กำหนด (พิจารณาใช้ใบคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาสอบแต่ละเครื่องจักร) | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาการซ่อมบำรุง | - บริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด |

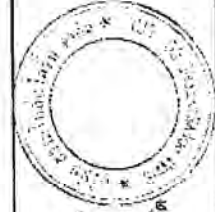


Chart-L

ลงนาม
(นายฉัตรชัย เตือนแสงเจริญชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด
สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 22/34

ลงนาม
นายพงษ์วิทย์ ศรีสุข

ผู้อำนวยการ บริษัท เซ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------|---|------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | กำหนดและตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทผู้รับเหมา มีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ เสพยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และทางร้องโทษ | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาความร่วมมือ | - บริษัท สยามโพลีเอสทีรีน จำกัด |
| | จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้นักพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาความร่วมมือ | - บริษัท สยามโพลีเอสทีรีน จำกัด |
| | กำกับดูแลให้คนงานบริษัทผู้รับเหมา มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น เครื่องครอบหู (Ear Muff) ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกรองแสงเสริมโลหะ เป็นต้น | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาความร่วมมือ | - บริษัท สยามโพลีเอสทีรีน จำกัด |
| | จัดให้มีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาความร่วมมือ | - บริษัท สยามโพลีเอสทีรีน จำกัด |
| | จัดบันทึกเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาความร่วมมือ | - บริษัท สยามโพลีเอสทีรีน จำกัด |
| | จัดให้มีระบบของอนุญาตทำงาน (Work Permit) ก่อนการทำงานของผู้รับเหมาทุกครั้ง | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาความร่วมมือ | - บริษัท สยามโพลีเอสทีรีน จำกัด |
| | จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในกิจกรรมการซ่อมบำรุงก่อนการลงมือทำงาน | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาความร่วมมือ | - บริษัท สยามโพลีเอสทีรีน จำกัด |

ลงนาม (นายชัยยัย เสือบดินทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสทีรีน จำกัด

สิงหาคม 2563

ลงนาม จงกฤษ คุ้ม

ผู้อำนวยการ บริษัท

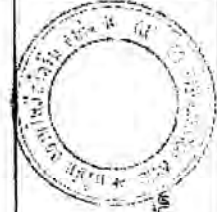
ผู้รับอนุญาต บริษัท เอ็มโวลี จำกัด

สิงหาคม 2563

SIAM POLYETHYLENE CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------|--|--|---|--|
| 4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - มีขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยก่อนหยุดระบบเพื่อทำการซ่อมบำรุงและหลังจากซ่อมบำรุงแล้วเสร็จก่อนการเริ่มเดินเครื่องจักร - จัดให้มีการอบรมเร่งรัดเสริมด้านความปลอดภัยในงานซ่อมบำรุง เช่น Morning Talk เป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาซ่อมบำรุง - ตลอดระยะเวลาซ่อมบำรุง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด |
| 5. ด้านสุขภาพ | <ul style="list-style-type: none"> - จัดสวัสดิการต่างๆ ให้กับคนงานซ่อมบำรุงอย่างเพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาล เป็นต้น - จัดให้มีการสุ่มตรวจวัดสารเสพติดและปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานและผู้รับเหมา - จัดหาห้องน้ำ-ห้องส้วมชั่วคราวให้เพียงพอแก่จำนวนคนงานซ่อมบำรุง - ก่อนติดล้อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - อนุญาตให้พนักงานผู้รับเหมาสามารถให้สถานพยาบาลของโครงการได้ในการฉีดยาป้องกันโรคไข้เลือดออก เพื่อลดภาวะของหน่วยงาน - สาธารณสุขในพื้นที่ และจัดให้มีรถส่งรถรับส่งผู้เจ็บป่วยบาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลที่กำหนดโดยโครงการภายใต้ความรับผิดชอบของบริษัทรับเหมา | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาซ่อมบำรุง - ตลอดระยะเวลาซ่อมบำรุง - ตลอดระยะเวลาซ่อมบำรุง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด |



Signature

ลงนาม
(นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 24/24

Signature

ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 3

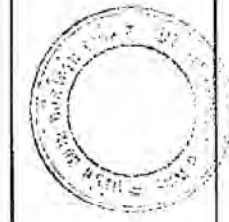
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3))

ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

| ดัชนีตรวจวัด | ผลการตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน - ฝุ่นละอองรวมทั้งหมด - สารประกอบอินทรีย์ | - บดลองเครื่องทำความร้อน (Heater Stack) (ดังรูปที่ 4) | - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด |
| 1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ความเร็วและทิศทางลม | - ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 5) ได้แก่ - บริเวณด้านทิศตะวันตกของ บริษัท เอ็มเอพี จำกัด (มหาชน) (A1) - บ้านมาบตาพุด (A2) - บ้านอ่าวประดู่ (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตากวน) (A3) | - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง | - บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด |
| 2. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (Leq-24 ชั่วโมง) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | - ตรวจวัด จำนวน 3 จุด ได้แก่ - ชุมชนวัดโสภณ (N1) (ดังรูปที่ 5) - บ้านอ่าวประดู่ (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตากวน) (N2) (ดังรูปที่ 5) - บริเวณโครงการด้านทิศใต้ (ดังรูปที่ 4) | - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง | - บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด |

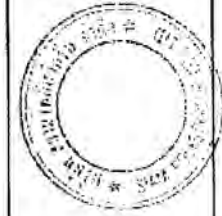
ลงนาม..... (นายธีรชัย เลื่อนผลเจริญชัย)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด
 สิงหาคม 2563



ลงนาม..... (นายพงษ์เทพ ศรีจร)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ วีริค จำกัด
 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานிடตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง 3.1 ตรวจวัดค่า Flow Rate, Color, pH, Temperature, TDS, SS, BOD ₅ , COD, TOC, Oil & Grease และ TKN 3.2 ตรวจวัดค่า Flow Rate, Color, pH, Temperature, TDS, SS, BOD ₅ , COD, TOC และ Oil & Grease 3.3 ตรวจวัดค่า pH, BOD, COD, TKN, TDS, SS, Oil & Grease, Temperature, Sulphide, Cyanide, Formaldehyde, Phenols compounds, Free Chlorine, Pesticide สี่ กิ่ง และโลหะหนัก ได้แก่ Hg, Se, Cd, Pb, As, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Ba, Ni, Cu, Zn และ Mn | - ตรวจวัดบริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ กลุ่มบริษัทรวมทุนฯ (Domestic Wastewater) (ดังรูปที่ 4) - ตรวจวัดบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ (ES-1890) (ดังรูปที่ 4) - ตรวจวัดบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ (Outfall Pit) (ดังรูปที่ 4) | - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเพื่อ เฝ้าระวังต่อเนื่อง 2 ปี หากพบว่าค่าดัชนีตรวจวัดได้มี ค่าน้อยมากอย่างไม่มี นัยสำคัญโครงการสามารถ ทำหนังสือแจ้งยกเลิกการ ตรวจวัดดังกล่าวต่อภาวณคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | - บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด - บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด |



Chutal

ลงนาม
 (นายฉัตรชัย เสือสมเจริญชัย)
 กรรมการผู้อำนวยการโรงงาน บริษัท สยามโพลีเอสไตรีน จำกัด
 สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

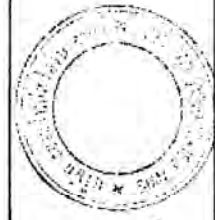
รับรองจำนวนหน้า 28/34

ลงนาม
 จงศักดิ์
 (นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไวเวิร์ค จำกัด
 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานียตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|-------------------------------|
| 4. คุณภาพน้ำดิบ - ตรวจวัดค่า pH, Conductivity, TOC และ TPH | - ปอสังเกตการณ์น้ำดิบได้ดิน 4 ร.เขต โครงการ โดยตรวจสอบ 1 ป่อ ทางต้นน้ำ และ 3 ป่อ ด้านท้ายน้ำของพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 4) | - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท สยามเพลีสโตรีน จำกัด |
| 5. ค่าชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 การตรวจคุณภาพของพนักงานประจำปีโดย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - การตรวจร่างกายทั่วไป - การตรวจร่างกายโดยแพทย์ - การชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง - การวัดความดันโลหิตและชีพจร - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (Liver Function Test) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (Renal Function Test) | - พนักงานทุกคน | - ตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน สำหรับพนักงานใหม่ หลังจากนั้น ทำการตรวจ สุขภาพเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท สยามเพลีสโตรีน จำกัด |
| 5.2 การตรวจสุขภาพของพนักงานเฉพาะส่วน - Total Bilirubin - Direct Bilirubin - สมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function Test) - สมรรถภาพทางไต | - พนักงานฝ่ายผลิต | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท สยามเพลีสโตรีน จำกัด |

ลงนาม.....
(นายชัชวาลย์ เลื่อนแสงเจริญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามเพลีสโตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563



รับรองจำนวนหน้า: 27/34
บริษัท สยามเพลีสโตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563

SIAM PLAST CO., LTD.

ลงนาม.....
นางสาว ส.ฟ.
(นายพงษ์ศักดิ์ ศรีจิตกร)
ผู้อำนวยการ บริษัท สยามเพลีสโตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานีตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| 5.3 คุณภาพอากาศในสภาพแวดล้อมการทำงาน ประกอบด้วย - Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon | - ตรวจวัดใน 5 บริเวณ (ดังรูปที่ 4) ดังนี้ * บริเวณส่วนเตรียมวัตถุดิบ * บริเวณส่วนที่เกิดปฏิกิริยาโพลีเมอไรเซชัน * หน่วยงานต้นตัว * หน่วยดัดเม็ดโพลีเอสเตอร์ * หน่วยบรรจุผลิตภัณฑ์ - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ตรวจวัดใน 4 บริเวณ (ดังรูปที่ 4) ดังนี้ * MRU * Transfer Blower * Emergency Generator * Pelletizer | - ปีละ 4 ครั้ง | - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด |
| 5.4 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน | - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ตรวจวัดใน 4 บริเวณ (ดังรูปที่ 4) ดังนี้ * MRU * Transfer Blower * Emergency Generator * Pelletizer | - ปีละ 4 ครั้ง | - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด |
| 5.5 บันทึกสถิติอุบัติเหตุโดยระบุ - สาเหตุ - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - ความเสียหายต่อทรัพย์สิน - การแก้ไขปัญหา | - ภายในโครงการ | - ทุกครั้งเมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น | - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด |
| 5.6 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ดำเนินการความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล รวมทั้งข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน ส่วนราชการ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และชุมชนที่ใกล้เคียงอย่างยั่งยืน | - บริเวณชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ พยายามทำความเข้าใจของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด |

ลงนาม.....  (นายฉัตรชัย เคียนเจริญชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด

สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 28/34

ลงนาม.....  (นายพงษ์ภัทร ศักดิ์ขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท สยามโพลีเอสโตรีน จำกัด

สิงหาคม 2563



HAWI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4

แหล่งกำเนิดและอัตราการระบายมลพิษสูงสุดจากการทำงานจริง

| แหล่งกำเนิดมลพิษ | พิกัดปล่อง | | ข้อมูลปล่องระบาย | | ข้อมูลก๊าซร้อนที่ระบายออกปล่อง | | | ความเข้มข้น ¹ | | อัตราการระบาย | |
|--------------------------|------------|---------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------|
| | x | y | ความสูง (เมตร) | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร) | อุณหภูมิ (เคลวิน) | ความเร็ว (เมตร/ วินาที) | อัตราไหล ² (ลูกบาศก์เมตร/ วินาที) | ก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน (พีพีเอ็ม) | ฝุ่นละอองรวม (มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร) | ก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน (กรัม/วินาที) | ฝุ่นละอองรวม (กรัม/วินาที) |
| Process Heater | 733766 | 1404568 | 11.76 | 0.61 | 757 | 4.68 | 1.37 | 149 | 68 | 0.37 | 0.09 |
| Incinerator ³ | 733766 | 1404578 | 15.58 | 0.7 | 1,273 | 27.49 | 10.58 | 200 | 120 | 3.98 | 1.27 |
| อัตราการระบายมลพิษรวม | | | | | | | | - | - | 4.35 | 1.36 |
| ค่ามาตรฐาน ⁴ | | | | | | | | ไม่เกิน 200 | ไม่เกิน 320 | - | - |


หมายเหตุ : ¹ ค่าจะอ้างอิงถึงความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่ปริมาณออกซิเจนร้อยละ 7 และที่สภาวะแห้ง

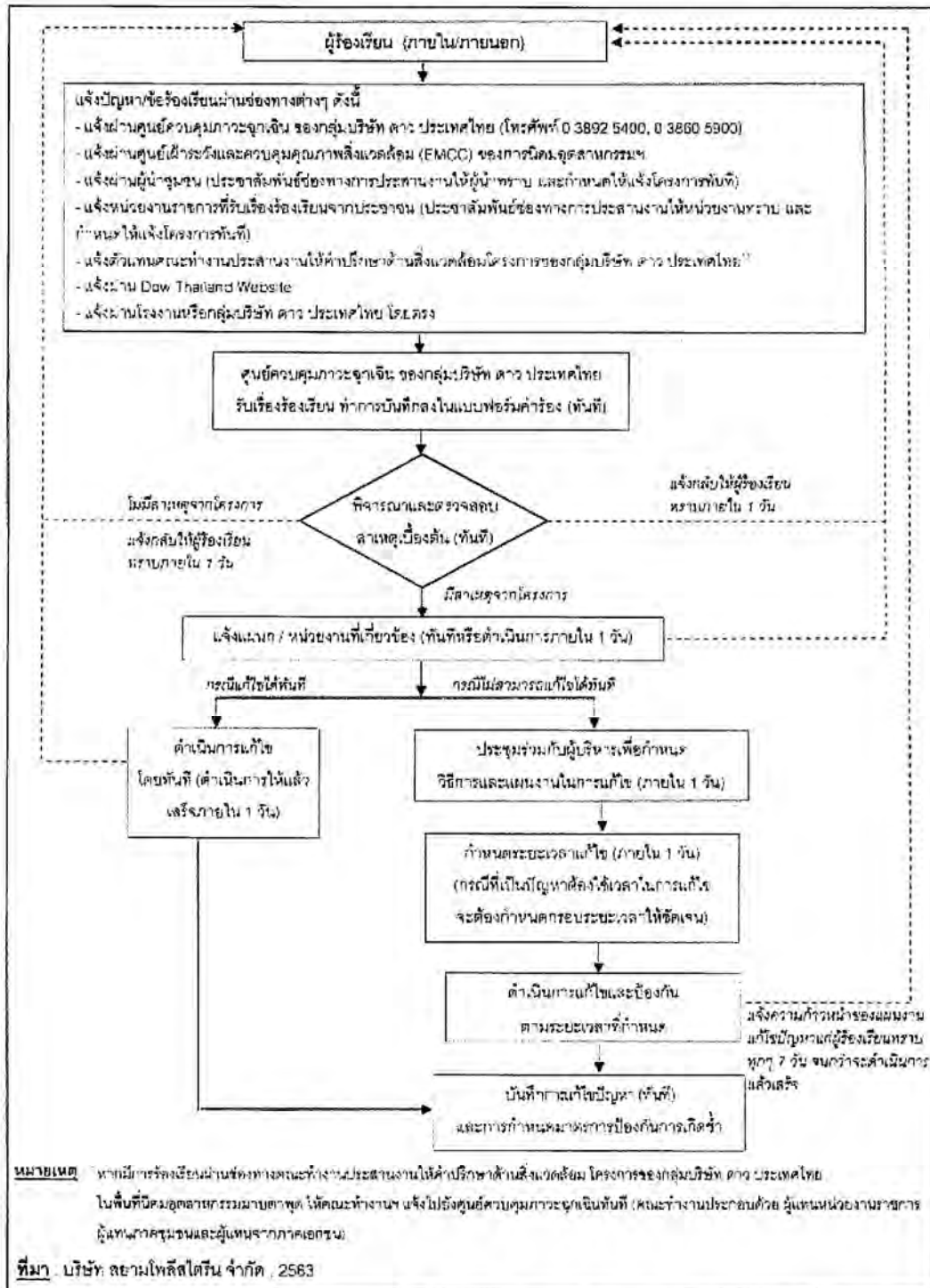
² อ้างอิงที่สภาวะการระบายจริง

³ ปัจจุบันโรงงานได้ยกเลิกการใช้งาน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ขอสงวนสิทธิ์ค่าการระบายมลพิษจากเตาเผาจากอุตสาหกรรมไว้สำหรับการพัฒนาโครงการในอนาคต
(ตั้งหนังสือ สผส/ผผ 0801-001 ลงวันที่ 18 มกราคม 2551)

⁴ อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ที่มา: บริษัท สยามโพลิสไดรฟ์ จำกัด. 2563

| | |
|---|---|
|  |  |
| ลงนาม (นายอัครชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัทฯ สยามโพลิสไดรฟ์ จำกัด สิงหาคม 2563 | ลงนาม (นายพงษ์วิทย์ ศรีจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท สยามโพลิส จำกัด สิงหาคม 2563 |



รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ลงนาม 

นายพิเชตชัย ชัยวิชิต

กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน บริษัท สยามโพลีโธรีน จำกัด

สิงหาคม 2563

รับเรื่องจำนวนหน้า 30/34

ลงนาม 

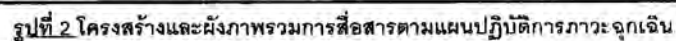
นายพิเชตชัย ชัยวิชิต

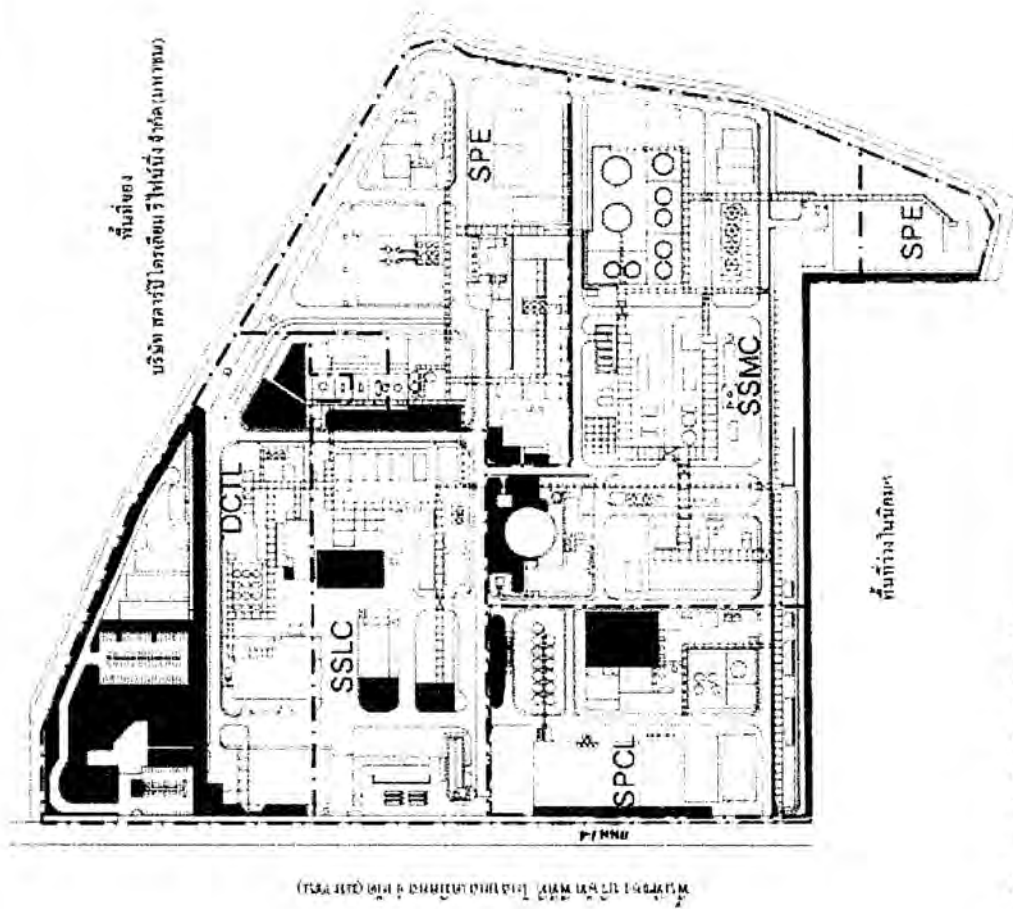
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน บริษัท สยามโพลีโธรีน จำกัด

สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.





สัญลักษณ์

- พื้นที่สีเขียวในภาพรวม ของกลุ่มบริษัทฯ ในพื้นที่เดิมผู้เช่าหรือกรรมมา มาเช่าพื้นที่
- ขอบเขตพื้นที่ของของกลุ่มบริษัทฯ ในพื้นที่เดิมผู้เช่าหรือกรรมมา มาเช่าพื้นที่
- พื้นที่ บริษัทฯ สยามโพลีโกลิตรีน จำกัด (SCLC)
- DCIL บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด (โรงงานเคมีฯ พิจิตร ๒)
- SSLC บริษัท สยามเคทีซี จำกัด (โรงงานเคทีซี จำกัด)
- SPE บริษัท สยามโพลีเอทิลีน จำกัด (โรงงานโพลีเอทิลีน จำกัด)
- SPCL บริษัท สยามโพลีโกลิตรีน จำกัด (โรงงานโกลิตรีน จำกัด)
- SSMC บริษัท สยามโกลิตรีน จำกัด (โรงงานโกลิตรีน จำกัด)

ที่มา : บริษัท สยามโพลีโกลิตรีน จำกัด, 2563

รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียวของกลุ่มบริษัทฯ



ลงนาม
(นายจักรชัย เลื่อนเจริญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท สยามโพลีโกลิตรีน จำกัด
สิงหาคม 2563



ENVI WORK CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 32/34

ลงนาม
(นายพงษ์ภัทร ศรีทง)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2563

ที่ อก 5106.2/ 0863



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

| 6 กันยายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด

อ้างถึง หนังสือของบริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ที่ สฟส/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2008-018
ลงวันที่ 3 กันยายน 2563

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และทำเรื่องอุตสาหกรรม
พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563 เห็นชอบใน
รายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอให้บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ยึดถือและปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิฑูรย์ อยู่ทิพย์)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โทรศัพท์ 0 3868 3127

โทรสาร 0 3868 3941

ภาคผนวก ก-2

หนังสือขอขยายเวลาในการเสนอรายงานฯ



**SCGC-
DOW
GROUP**



สำเนา

ที่ สพส/สนพ 2401-001

วันที่ 18 มกราคม 2567

- เรื่อง ขอยยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขอ
อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อ้างถึงนั้น ได้กำหนดว่าหากโครงการไม่สามารถเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้มีหนังสือแจ้งหน่วยงานของรัฐ แล้วแต่กรณี

โครงการโรงงานผลิตโพลีไทริน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ ของ บริษัท สยามโพลีไทริน จำกัด ได้รับความ
เห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5102.2/0863 ลงวันที่ 16 กันยายน 2563 อยู่ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 แจ้งขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานฯ
เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้อง ซึ่งส่งผลให้มีความจำเป็นในการขอขยาย
ระยะเวลาในการเสนอรายงานฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับจากวันสุดท้ายของรอบที่ครบกำหนด
เสนอรายงานแต่ละครั้งพร้อมประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ด้วยเหตุผลดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

Darunluck C

นางสาวตรุณลักษณ์ ฉายีเนตร

ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้ประสานงาน: ตรุณลักษณ์ ฉายีเนตร โทร 038-925-628 Email: cdarunluck@dow.com

บริษัท สยามโพลีไทรินได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 18 ม.ค. 67
เลขที่ 4/1 ถนนโกลีนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.บ่อ 72 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 27500 ผู้รับเอกสาร
โทร (038) 673 000 โทรสาร (038) 683 991

General Business