

# ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบเห็นชอบฯ จาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตาม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- |             |  |
|-------------|--|
| ภาคผนวก ก-1 | สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน ครั้งที่ 3   |
| ภาคผนวก ก-2 | สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน ครั้งที่ 5 |
| ภาคผนวก ก-3 | สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)                              |
| ภาคผนวก ก-4 | สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ครั้งที่ 6)                                       |
| ภาคผนวก ก-5 | หนังสือขอขยายเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ 1/2565   |

## ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- |              |  |
|--------------|--|
| ภาคผนวก ข-1  | สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2/2564                                  |
| ภาคผนวก ข-2  | จดหมายนำส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยง  |
| ภาคผนวก ข-3  | แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ  |
| ภาคผนวก ข-4  | เอกสารแจ้งการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปยังศูนย์ EMC <sup>2</sup>                           |
| ภาคผนวก ข-5  | จดหมายแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีหยุดซ่อมบำรุง   |
| ภาคผนวก ข-6  | ตัวอย่างจดหมายข่าวทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุ   |
| ภาคผนวก ข-7  | ผลการตรวจสอบประจำปี 2564   |
| ภาคผนวก ข-8  | ขั้นตอนการประเมินผลสุขภาพของพนักงาน  |
| ภาคผนวก ข-9  | เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ  |
| ภาคผนวก ข-10 | รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำ และหนังสือขอหยุดใช้งานหม้อน้ำชั่วคราว  |
| ภาคผนวก ข-11 | ผลการตรวจวัด Fugitive Emission (ม.ค.-มิ.ย. 65)   |
| ภาคผนวก ข-12 | จดหมายนำส่งข้อมูลการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Emission Inventory) และผลการตรวจวัดให้กับหน่วยงานสาธารณสุข |
| ภาคผนวก ข-13 | เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษของโครงการ  |
| ภาคผนวก ข-14 | PPM Plan   |
| ภาคผนวก ข-15 | ตัวอย่างเอกสาร Field Reading   |
| ภาคผนวก ข-16 | เอกสารสรุปปริมาณของเสียและใบอนุญาตการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พร้อมใบกำกับกำกับการขนส่ง              |
| ภาคผนวก ข-17 | หนังสือยืนยันความเพียงพอในการจ่ายน้ำใช้ให้กับกลุ่มบริษัทฯ  |
| ภาคผนวก ข-18 | นโยบายการจัดการทรัพยากรน้ำ   |



## ภาคผนวก (ต่อ)

### ภาคผนวก ข (ต่อ)เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก	ข-19	เอกสารแสดงจำนวนรถยนต์ที่จดทะเบียนในจังหวัดระยอง
ภาคผนวก	ข-20	ตัวอย่างเอกสารพนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการขับขี่เชิงป้องกัน
ภาคผนวก	ข-21	Checklist การตรวจสอบรถขนส่งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก	ข-22	แผนปฏิบัติการกรณีที่เกิดขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก	ข-23	ตัวอย่างมาตรฐานความปลอดภัยที่ใช้ในการตรวจสอบผู้ประกอบการขนส่ง
ภาคผนวก	ข-24	ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านการจัดการของเสียของกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ
ภาคผนวก	ข-25	นโยบายการจัดการกากของเสีย (3R Policy)
ภาคผนวก	ข-26	เส้นทางการขนส่งสารเคมีและของเสียของโครงการ และ GPS Tracking
ภาคผนวก	ข-27	ตัวอย่างแผนการเข้าตรวจสอบสถานที่รับกำจัด
ภาคผนวก	ข-28	แผนภาพสัดส่วนพนักงาน ที่อยู่ในจังหวัดระยองและพื้นที่อื่น
ภาคผนวก	ข-29	แผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนของกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ
ภาคผนวก	ข-30	หนังสือแต่งตั้งคณะทำงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และตัวอย่างบันทึกการประชุม
ภาคผนวก	ข-31	แผนงานชุมชนสัมพันธ์ และเอกสารแสดงการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม ปี 2565
ภาคผนวก	ข-32	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุฉุกเฉินต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก	ข-33	ผลการสำรวจความคิดเห็น ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ปี 2564
ภาคผนวก	ข-34	หน่วยงานความปลอดภัยของโรงงาน
ภาคผนวก	ข-35	นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ข-36	ตัวอย่างรายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก	ข-37	ตัวอย่างเอกสาร Safe Work Permit และPre-task analysis
ภาคผนวก	ข-38	เอกสาร MSDS
ภาคผนวก	ข-39	จดหมายนำส่งบัญชีรายชื่อสารเคมี
ภาคผนวก	ข-40	นำส่งรายงาน การตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงเสียงและความร้อน
ภาคผนวก	ข-41	PPE grid
ภาคผนวก	ข-42	Noise Hearing Conservation Program และ Noise Contour Map
ภาคผนวก	ข-43	ผลการตรวจระดับเสียงสะสมส่วนบุคคล (Noise Dose)
ภาคผนวก	ข-44	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯในนิคมเอเชีย
ภาคผนวก	ข-45	การซ่อมแผนฉุกเฉิน และรายงานผลประจำปี 2564
ภาคผนวก	ข-46	แผนฟื้นฟูกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



## ภาคผนวก (ต่อ)

---

### ภาคผนวก ข (ต่อ)เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก	ข-47	รายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อของ บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิดทราน สปอร์ต จำกัด (EFT)
ภาคผนวก	ข-48	Emergency Dispatch Center AIE site
ภาคผนวก	ข-49	เอกสารการตรวจสอบระบบ และอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก	ข-50	ตัวอย่างข่าวสารด้านความปลอดภัย และสุขภาพ
ภาคผนวก	ข-51	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน Shutdown/Turnaround และ Pre-Start Up
ภาคผนวก	ข-52	ขั้นตอนการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน Shutdown/Turnaround และ Pre-Start Up
ภาคผนวก	ข-53	Pre-Start Up Safety Review Checklist
ภาคผนวก	ข-54	เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพ
ภาคผนวก	ข-55	แผนผังพื้นที่สีเขียวของกลุ่มบริษัทฯ
ภาคผนวก	ข-56	ตารางการทำงานของแพทย์และพยาบาล
ภาคผนวก	ข-57	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก	ข-58	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงาน off-site pipe line ประจำปี 2564
ภาคผนวก	ข-59	Audit CEMs ปี 2564
ภาคผนวก	ข-60	บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน ที่เข้ารับการรักษาพยาบาลเบื้องต้นที่ห้องปฐมพยาบาล ปี 2565
ภาคผนวก	ข-61	จดหมายขอข้อมูลรายงานสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มโรค
ภาคผนวก	ข-62	บันทึกปัญหา ข้อร้องเรียน
ภาคผนวก	ข-63	เกณฑ์การคัดเลือกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวก	ข-64	ขั้นตอนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการน้ำฝน

# ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
ภาคผนวก ค-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
ภาคผนวก ค-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงพื้นฐาน (Leq 24 hrs)
ภาคผนวก ค-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ค-7	ผลการตรวจวัดความร้อน
ภาคผนวก ค-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน (Leq 8 hrs)

ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

ภาคผนวก จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



## ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบเห็นชอบฯ จาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้อง  
ปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



# ภาคผนวก ก-1

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตโพลีเอททีลีน ครั้งที่ 3





ที่ ทส 1009.1/ 810

ถึง บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ ทส 1009.9/757 ลงวันที่ 25 มกราคม 2554 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตโพลิเอททิลีน ครั้งที่ 3 ของบริษัท สยามเลทซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2 265 6615

โทรสาร 0 2 265 6616



ที่ ทส 1009.9/ 757

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

25 มกราคม 2555

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตโพลิเอททิลีน ครั้งที่ 3 ของบริษัท สยามเลทซ์สังเคราะห์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้อำนวยการบริษัท สยามเลทซ์สังเคราะห์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สยามเลทซ์สังเคราะห์ จำกัด ที่ GOVT080/2011 ลงวันที่ 19 กันยายน 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตโพลิเอททิลีน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิต  
โพลิเอททิลีน ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
ของบริษัท สยามเลทซ์สังเคราะห์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ  
ด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับ  
นิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท สยามเลทซ์สังเคราะห์ จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตโพลิเอททิลีน ครั้งที่ 3  
ของบริษัท สยามเลทซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จัดทำ  
รายงานฯ โดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ  
ตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว  
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่  
31/2554 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีความเห็นชอบ  
รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

โรงงาน...



โรงงานผลิตโพลิเอทิลีน ครั้งที่ 3 ของบริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท แอร์เจฟ จำกัด) ให้จัดทำรายงานฯ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Portable Document Format (PDF) และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ให้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอร์เจฟ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางธันยิ บุษปประทีป)  
รองอธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6801

โทรสาร 0 2265 6616





## ภาคผนวก ก-2

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน ครั้งที่ 5

ด่วนมาก

ที่ อก 5102.3.1/ 3538



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

13 ธันวาคม 2562

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ครั้งที่ 5) ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ที่ SSLC\_SE/กนอ. 1909-025 ลงวันที่ 17 กันยายน 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ครั้งที่ 5) ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ครั้งที่ 5)  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ในกรณีขอปรับตำแหน่งพื้นที่สีเขียว เนื่องจากโครงการฯ  
ขอใช้พื้นที่สีเขียวปัจจุบันบางส่วนขนาด 54 ตารางเมตร เพื่อสร้างอาคารที่พักของพนักงานขับรถขนส่งสินค้า  
ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติ  
เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ  
อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอิฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466



ที่ พส ๑๐๑๐.๘/พ ๙๐ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
โรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ครั้งที่ ๕) ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๕๙

ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๑๑๐๙

ลงวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ครั้งที่ ๕)  
ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ซึ่ง  
กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒  
เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป และต่อมา กนอ. ได้มีหนังสือถึงสำนักงานนโยบายฯ ขอส่งมอบรายงาน  
การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ที่ได้ปรับแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ รายละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานฯ ดังกล่าว  
ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรม  
กลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่  
๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ครั้งที่ ๕) ของบริษัท  
สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ที่ได้รับ  
ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ


ป้องกัน...



ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน  
รายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายพริ้ง ณัฏฐะสิทธิ์พานิช)  
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๕  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

## ภาคผนวก ก-3

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตโพลีเอททีลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)



ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๑ ๐ ๒ ๗ ๒



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

๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน  
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ที่ SSLC\_SE/สพ ๒๐๐๓-๐๐๖

ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๒. หนังสือบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ที่ SSLC\_SE/สพ ๒๐๐๗-๐๐๘

ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ของบริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง  
เคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์  
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

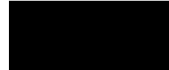
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ  
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้  
ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอททีลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)  
ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยให้  
บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้  
ประธานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา  
จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว  
จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๑ แผ่น  
และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือนเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนา  
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไว  
เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐๒๒๖๕๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๑

โทรสาร ๐๒๒๖๕๖๖๑๖



## ภาคผนวก ก-4

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
โรงงานผลิตโพลีเอททีลีน (ครั้งที่ 6)

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5103.3.1/ 218



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
618 ถนนนิคมวิถีสาย 1 แขวงนิคมวิถี  
เขตราชพฤกษ์ กรุงเทพฯ 10400

17 มกราคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอททีลิน (ครั้งที่ 6) ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ที่ SSC-SE/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2201-002  
ลงวันที่ 18 มกราคม 2565

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอททีลิน (ครั้งที่ 6)  
ฉบับปรับปรุง ที่อยู่ในกระบวนการพิจารณาของฝ่ายด้านกฎหมาย สำนักกฎหมาย สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัณฑิต และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่  
17 ธันวาคม 2564 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดเห็นชอบ ดังนี้

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยขอให้อธิบดี สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ยึดถือและปฏิบัติ  
ตามการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน  
รายงานฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาต่อไป การขอแก้ไข

ขอแสดงความนับถือ

(นายบัณฑิต ขำเรืองศรี)

รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้จัดการ (พัฒนา) ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร 02 253 0561 ต่อ 3326

โทรสาร 0 2650 0466

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตโพลีเอททีลิน (ครั้งที่ 6)

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....  
(นายบัณฑิต ขำเรืองศรี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด  
มกราคม 2565

บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด  
SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 1/68



ENVI WORK CO., LTD.

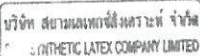

ลงนาม.....  
(นายทองทิพย์ ศรีจาง)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด  
มกราคม 2565



**ตารางที่ 1**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน**  
**ของบริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน (ครั้งที่ 6) ของบริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอ บ้านฉาง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็ม.ไอ. เวิร์ด จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแผนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คทผ.) อย่างเคร่งครัด</li> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (ทสจ. ระยอง) ทราบ โดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	 <b>บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</b> SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	16 ของจำนวนหน้า 2/68	ลงนาม..... (นายทศพร ศิริโชค) ผู้จัดการฝ่าย บริษัท เอ็ม.ไอ. เวิร์ด จำกัด มกราคม 2565	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>
--	---	----------------------	--	---


**ตารางที่ 1 (ต่อ)**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความดีในการส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ในกรณีที่บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	 <b>บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</b> SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	17 ของจำนวนหน้า 3/68	ลงนาม..... (นายทศพร ศิริโชค) ผู้จัดการฝ่าย บริษัท เอ็ม.ไอ. เวิร์ด จำกัด มกราคม 2565	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>
--	---	----------------------	--	---


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ากรณีแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย</p> <p>(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ากรณีแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย</p>			

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span> (นายณัฏฐชัย เมธิคุณเศรษฐ์ชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามแลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามแลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับเรื่องจำนวนหน้า 4/68</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span> (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด มกราคม 2565</p>
---	---	--------------------------------	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปผลการศึกษาการประเมินความเสี่ยงของโครงการและนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมเหตุผลการนำเสนอตัวอย่างดังกล่าวในเชิงเปรียบเทียบกับหน่วยอื่นของโครงการ โดยจัดทำให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินโครงการ</li> <li>- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ ให้แจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยหน่วยงานกลาง (Third Party)</li> <li>- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตเต็มกำลังการผลิตของเครื่องจักร และมีสถานะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว ทบทวนอัตราระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าน้อยกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท สยามแลเท็กซ์ จำกัด ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนี้เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามแลเท็กซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามแลเท็กซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามแลเท็กซ์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span> (นายณัฏฐชัย เมธิคุณเศรษฐ์ชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามแลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามแลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับเรื่องจำนวนหน้า 5/68</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span> (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด มกราคม 2565</p>
---	---	--------------------------------	---	---




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าสู่ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ</li> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไขเร่งด่วน เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจนด้วย</li> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</li> <li>- กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศขณะทำการตรวจวัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม (นายจักรชัย เกื้อมณีเจริญ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	6/68	 ENVI WORK CO., LTD. ผู้ดำเนินการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	---	------	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center: EMC<sup>2</sup>) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- กำหนดให้โครงการแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Start Up)</li> <li>- เนื่องจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ประกาศให้พื้นที่มาบตาพุดเป็นเขตควบคุมมลพิษ ดังนั้น โครงการโรงงานผลิตโพลิเอทิลีน ของ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษต้องดำเนินการตามแผนลดและขจัดมลพิษของเขตควบคุมมลพิษนี้</li> <li>- ให้ทบทวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุนอกจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการสัมผัสลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการทบทวนและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมขอโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม (นายจักรชัย เกื้อมณีเจริญ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	7/68	 ENVI WORK CO., LTD. ผู้ดำเนินการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	---	------	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย</p> <p>- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและจัดรับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <p>1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน</p> <p>2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ ให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้จ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้จ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p>

<p>ลงนาม..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p><b>บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</b> SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 8/8</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	--	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของปฏิบัติการวิเคราะห์และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินการให้กับโครงการ เพื่อตรวจสอบความต่อเนื่องของข้อมูล ทั้งนี้ แนวทางการตรวจสอบและประเมินห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารคู่ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ต่อทั้งโครงการและหน่วยงานกลาง</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	<p>- ติดตั้งหัวเผาของเตาเผา (Furnace) เป็นแบบก่อให้เกิดออกไซด์ของไนโตรเจนต่ำชนิด Low NO<sub>x</sub> Burner</p> <p>- ควบคุมการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) จากเตาเผา โดยมีปริมาณความเข้มข้น (สภาวะ 7% O<sub>2</sub>, 25°C, 1 atm และ Dry Basis) ไม่เกิน 42 ส่วนในล้านส่วน (พีพีเอ็ม) และอัตราการระบายไม่เกิน 0.57 กรัม/วินาที (ดังตารางที่ 1-1)</p> <p>- ควบคุมการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) จากหม้อไอน้ำ โดยเทคโนโลยีแบบก่อให้เกิดออกไซด์ของไนโตรเจนต่ำชนิด Flue Gas Recirculation ซึ่งควบคุมปริมาณความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 25 ส่วนในล้านส่วน (พีพีเอ็ม) (สภาวะ 7% O<sub>2</sub>, 25°C, 1 atm และ Dry Basis) และอัตราการระบายไม่เกิน 0.1 กรัม/วินาที (ดังตารางที่ 1-1)</p> <p>- ติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ที่ปล่อยระบายของใช้ลงเก็บที่ผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ดักจับฝุ่นเม็ดพลาสติกที่เกิดจากการลำเลียงเม็ดพลาสติกจากหน่วยผลิต</p>	<p>- เตาเผา</p> <p>- เตาเผา</p> <p>- หม้อไอน้ำ</p> <p>- โซโลเก็บที่ผลิตภัณฑ์</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p>

<p>ลงนาม..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p><b>บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</b> SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 9/8</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	--	--	--



ตารางที่ 1-1

แหล่งกำเนิดมลพิษที่ก่อมลพิษทางอากาศและสิ่งแวดล้อม

แหล่งกำเนิด	เชื้อเพลิงที่ใช้	ข้อมูลปล่องระบาย				ข้อมูลของอากาศที่ระบาย						ปริมาณความเข้มข้น <sup>2/</sup>	
		กักตุนปล่อง		Diameter (m)	Height (m)	Temp. <sup>1/</sup> (°C)	V <sup>1/</sup> (m³/s)	H <sub>2</sub> O (%)	O <sub>2</sub> (%)	Q <sup>1/</sup> (m³/s)	Q <sup>2/</sup> (t/m³/s)	NO <sub>x</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (g/s)
		X	Y										
ปล่องระบายของหน่วยผลิตความร้อน (Furnace)	ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซที่ได้ออกจากกระบวนการผลิต	727403	1404833	1.49	60	177	5.0	15.0	5.00	11.22	7.22	42	0.57
ปล่องระบายของหม้อไอน้ำ (Boiler)	ก๊าซธรรมชาติ	727169	1404997	0.43	15	187	22.0	13.6	3.00	2.90	2.03	25	0.10
ค่ามาตรฐาน <sup>3/</sup>												200	-
ปริมาณการระบายมลพิษทางอากาศรวม												-	0.67

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ที่ภาวะจริง

<sup>2/</sup> ที่ภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm, 7% O<sub>2</sub> และ Dry Basis

<sup>3/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารพิษในอากาศที่ระบายจากโรงงาน (พ.ศ. 2549)

ที่มา: บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด 2565

ลงนาม: [Signature]

นายอรรถชัย น้อยแสงเจริญชัย  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
มกราคม 2565

บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 10/68

ลงนาม: [Signature]

นายพวงศพร ศิริธรรม  
ผู้อำนวยการ บริษัท แม็ทว เวิร์ค จำกัด  
มกราคม 2565



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS) โดยตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) และก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>)</li> <li>- จัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOC Inventory) ที่มาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ โดยให้ดำเนินการตามคู่มือการประเมินการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดในโรงงานอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้การประเมินการวัดจากแหล่งกำเนิดให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากการดำเนินการส่วนขยาย หลังจากนั้นให้ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังและควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้อนุมัติระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด</li> <li>- กำหนดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์การเก็บเก็บหรือสำเวยสารเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปล่องของเตาเผา</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม: [Signature]

(นายอรรถชัย น้อยแสงเจริญชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
มกราคม 2565

บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED

รับรองจำนวนหน้า 11/68

ลงนาม: [Signature]


(นายพวงศพร ศิริธรรม)  
ผู้อำนวยการ บริษัท แม็ทว เวิร์ค จำกัด  
มกราคม 2565



ENVI WORK CO., LTD.


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มีมาตรการควบคุมไอไตรคาร์บอนจากส่วนปั่นแห้ง (Spin Dryer) และถังเก็บกากผลิตภัณฑ์ (Silo) ให้น้อยที่สุด โดยควบคุมการทำงานของ Devolatilizer ให้มีประสิทธิภาพ ในกรณีที่ Devolatilizer จัดซื้อหรือมีปัญหา ต้องหยุดการผลิตเพื่อแก้ไขปัญหาลงมือให้เรียบร้อยก่อนเดินเครื่องการผลิตอีกครั้ง ทั้งนี้โครงการควบคุมการระบายสารประกอบไอไตรคาร์บอนทั้งหมด (THC) โดยรวมจากส่วนปั่นแห้งและถังเก็บกากผลิตภัณฑ์ไม่ให้เกิน 0.33 กิโลกรัมต่อตันผลิตภัณฑ์</p> <p>2. การประกอบท่อที่ต่อออกไปหรือการเดินท่อใหม่ต้องมีการตรวจสอบรอยรั่วโดยทดสอบแรงดันด้วยก๊าซไนโตรเจน พร้อมทั้งทำการตรวจสอบรอยรั่วบริเวณหน้าแปลน</p> <p>3. เมื่อผลตรวจสอบความหนาของท่อมีค่าต่ำกว่าค่าความลึกหรือของท่อประเภทนั้น ต้องทำการเปลี่ยนท่อส่วนที่สึกหรอ</p> <p>4. Mechanical Seal ที่ใช้กับสารไฮโดรคาร์บอนของอุปกรณ์เครื่องจักรแบบหมุน เช่น บีม คอมเพรสเซอร์ ใบกวน (Agitator) เป็นต้น จะเป็นแบบที่ไม่มีการรั่วไหลออกสู่บรรยากาศโดยตรง เช่น Double Mechanical Seal, Seal Less Pump เป็นต้น</p> <p>5. Ethylene ที่เหลือจากการทำปฏิกิริยาถูกนำกลับมาใช้ใหม่ในระบบวนการผลิต ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับไปได้จะถูกส่งไปเป็นเชื้อเพลิงเสริมที่ Furnace หรือหอเผา</p>	<p>- ส่วนปั่นแห้ง และถังเก็บกากผลิตภัณฑ์</p> <p>- หน่วยผลิตและระบบท่อขนส่ง</p> <p>- ระบบท่อขนส่งสารเคมี</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p>

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายธีรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p><b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</b> SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p> <p>วันออกจำนวนหน้า 12/68</p>	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายพงศ์ภัทร ศรีวงษ์) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	---	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>6. Vent Gas ที่เกิดจากการฟื้นฟูสภาพถังดูดซับจะถูกป้อนเข้าหอเผา โดยไม่มีการระบายออกสู่บรรยากาศโดยตรง</p> <p>7. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจะต้องหยุดเดินการผลิต ให้นำสารที่ค้างอยู่ในระบบไปเผาที่หอเผาที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 98 ตันต่อชั่วโมง กำหนดให้ ความสูงของปล่องไม่น้อยกว่า 59 เมตร โดยออกแบบและก่อสร้างตามมาตรฐาน API 521 และมีระบบเสริมการทำงานดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อตรวจสอบการทำงานจากระบบ</li> <li>- ใช้เทคนิคการเติมอากาศเข้าที่ Flare Tip เพื่อให้การเผาไหม้ได้อย่างสมบูรณ์และป้องกันการเกิดเขม่าหรือควันดำ</li> <li>- มีหัวเผาล้อ (Pilot) 2 ชุด แต่ละชุดมี Thermocouple ตรวจสอบการทำงาน</li> <li>- หัวเผาล้อแต่ละชุดมีตัวจุดไฟ (Ignitor) 2 ตัว ตัวแรกเป็นแบบ High Energy Spark จะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อปล่องไฟดับ ส่วน Ignitor ตัวที่ 2 เป็นแบบ Manual Flame Front Generator</li> </ul> <p>8. การซ่อมบำรุงก่อนการเปิดอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีการ Purge สารที่ค้างในอุปกรณ์ด้วยก๊าซไนโตรเจนไปยัง Recycle Solvent Tank หรือหอเผา ซึ่งทำการเปิดอุปกรณ์และซ่อมบำรุงได้</p> <p>9. ทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงแล้ว และให้นำแปลนต่างๆ ตามแผนบำรุงรักษาเพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีการรั่วไหลของสารออกจากระบบ</p> <p>10. รวบรวม Vent Gas จากถังเก็บกากวัตถุดิบกับก๊าซไปยังหอเผา (ไม่มีการระบายออกสู่บรรยากาศโดยตรง)</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- หน่วยผลิตและระบบท่อขนส่ง</p> <p>- หน่วยผลิตและระบบท่อขนส่ง</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p>

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายธีรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p><b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</b> SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p> <p>วันออกจำนวนหน้า 13/68</p>	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายพงศ์ภัทร ศรีวงษ์) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	---	---	--



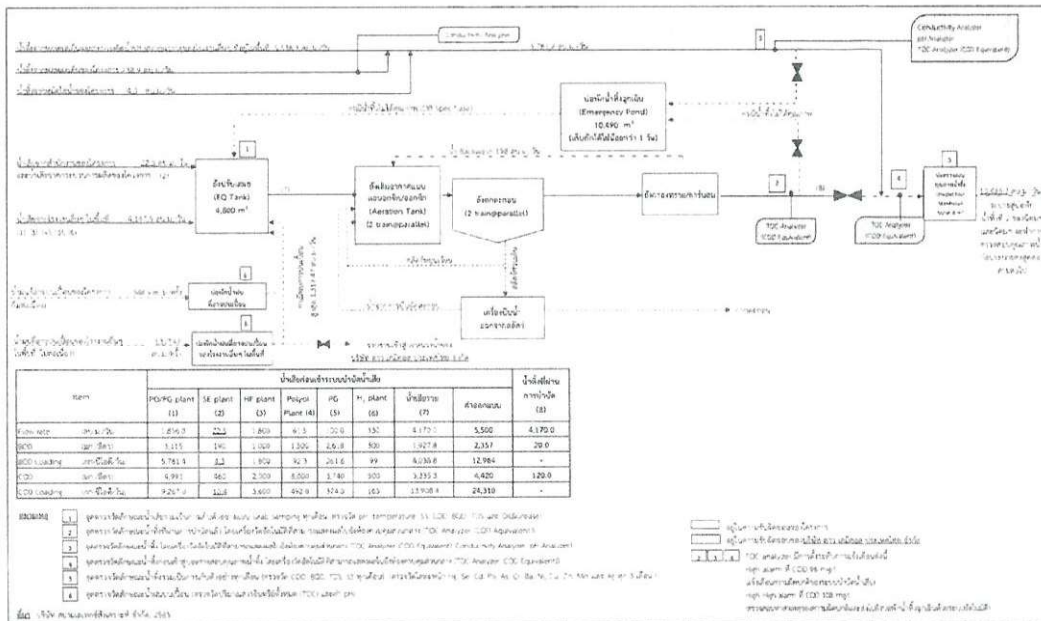
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนตรวจสอบ ตรวจสอบภาพ หรือบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงที่ระบบท่อ เช่น ซิลเอนเซอร์ (Silencer) หรือใช้วัสดุปิดบังรอบหน่วยผลิตที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในขณะที่มีการใช้ก๊าซไนโตรเจนใส่ก๊าซต่างๆ ที่อยู่ในระบบขณะการทดลองเดินระบบหรือการหยุดเดินระบบเพื่อซ่อมบำรุง เพื่อควบคุมมิให้เสียงรบกวนเกิน 70 เดซิเบลเอ หรือมีผลกระทบชุมชน</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ</li> <li>- แจ้งให้ประชาชนทราบล่วงหน้าเมื่อจะดำเนินการที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเราะห์ จำกัด</li> </ul>
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ (ดังรูปที่ 1) <ul style="list-style-type: none"> <li>* น้ำเสียจากกิจกรรมของพนักงาน เกิดขึ้นประมาณ 0.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกปล่อยเข้าบ่อเกรอะ ก่อนรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ต่อไป</li> <li>* น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต เกิดขึ้นประมาณ 15.9 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกรวบรวมใส่ถังพักน้ำเสียก่อนปล่อยให้น้ำที่ผ่านอนุภาครับไปกำจัดต่อไปหรือรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด</li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเราะห์ จำกัด

สถานที่: [REDACTED]  
(นายเจริญ เหล่าธรรมเกียรติ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
หมายเลข: 2565

**บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด**  
SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED

วันที่: 14/6/68  
**ENVI WORK CO., LTD.**  
ผู้ดำเนินการ: บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
หมายเลข: 2565




สถานที่: [REDACTED]  
(นายเจริญ เหล่าธรรมเกียรติ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
หมายเลข: 2565

**บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด**  
SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED

วันที่: 15/6/68  
**ENVI WORK CO., LTD.**  
ผู้ดำเนินการ: บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
หมายเลข: 2565


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>* น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็น เกิดขึ้นประมาณ 238.9 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกระบายลงบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้ง ของนิคมฯ ต่อไป</p> <p>* น้ำทิ้งจากหม้อไอน้ำ เกิดขึ้นประมาณ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกระบายลงบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้ง ของนิคมฯ ต่อไป</p> <p>- ทำการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นก่อนระบายไปรวมกับ ไคระอื่นๆ ที่ตั้งอยู่บนพื้นที่ของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ดังนี้</p> <p>* TDS ≤ 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>* pH 5.5-9.0</p> <p>- กำหนดให้การตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (Conductivity Online) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำหล่อเย็นที่หมุนเวียนในระบบ</p> <p>- น้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่ที่อาจปนเปื้อน 15 นาทีแรก ปริมาณ 544.5 ลูกบาศก์เมตร จะถูกรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด หรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p>

ลงนาม _____ (นายจิรายุ เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	<b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</b> <b>SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</b> รับรองจำนวนหน้า 16/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม _____ (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) ผู้จัดการฝ่าย บริษัท เ็นโบว์ เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	--	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- น้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่ที่อาจปนเปื้อนหลัง 15 นาที จะถูกรวบรวมลงรางระบายน้ำฝนของโครงการที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำฝนของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำฝนของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ต่อไป</p> <p>- กำหนดให้ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นระบบแยกน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <p>- นำหลักการจัดการลดของเสียแบบ Waste Minimization มาประยุกต์ใช้กับการจัดการน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่อาจปนเปื้อน หรือน้ำคั่งหลังที่อาจปนเปื้อนขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- จัดให้มีเครื่องมือวัดไฮดรอลิคของสารไฮโดรคาร์บอนที่วางระบายน้ำก่อนเข้าสู่บ่อพักน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนซึ่งสามารถส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุมส่วนกลางเมื่อพบสารไฮโดรคาร์บอนสูงกว่าค่าที่กำหนด</p> <p>- กำหนดให้มีการรวบรวมน้ำทิ้งจากระบบการผลิต (น้ำทิ้งจากการตัดเม็ดพลาสติก) ให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด เกิดขัดข้องหรือไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โครงการจะพิจารณาปิดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตจนกว่าบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด จะแก้ไขปัญหาคืบ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p>

ลงนาม _____ (นายจิรายุ เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	<b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</b> <b>SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</b> รับรองจำนวนหน้า 17/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม _____ (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) ผู้จัดการฝ่าย บริษัท เ็นโบว์ เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	--	---	---




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นมาหมุนเวียนเพื่อใช้ประโยชน์ภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด
5. การใช้น้ำ	- จัดทำแผนงานเพื่อเป็นการลดการใช้น้ำเมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ  - นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อนายงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีหน้าที่จัดสรรน้ำ และสื่อสารผ่านคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เพื่อวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่  - กรณีพื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้ง โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์ โดยประสานงานกับภาคราชการหรือสื่อสารผ่านคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมโครงการของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชียเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจนกว่าสถานการณ์จะกลับมามีอยู่ในสภาวะปกติ  - นำหลักการ 3R ประยุกต์ใช้เพื่อลดการใช้ทรัพยากรน้ำ เช่น ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ    - พื้นที่โครงการ    - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ    - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ    - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด    - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด    - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด

ลงนาม..... (นายวิฑูรย์ เลี่ยนมุลเชษฐวิทย์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 18/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายวิฑูรย์ เลี่ยนมุลเชษฐวิทย์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	--	-----------------------	--	---


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม	- ปรับเปลี่ยนเวลาการเข้างานของพนักงานบางส่วนเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งปีให้พิจารณาความเหมาะสมของการปฏิบัติงานจริง  - จัดให้มีรถรับ-ส่งพนักงานเพื่อลดปริมาณยานพาหนะในท้องถนน และลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน  - กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน  - กำหนดให้รถของโครงการมีการซ่อมบำรุงตามระยะทางตามคู่มือการใช้งานของรถแต่ละประเภทเพื่อควบคุมการระบายมลพิษให้สอดคล้องตามมาตรฐาน  - กำหนดนโยบายให้รถของโครงการมีการจดทะเบียนในพื้นที่จังหวัดระยอง  - หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่ผ่านชุมชน ได้แก่ เส้นทางห้วยโป่ง-หนองบอน และทางหลวงหมายเลข 3376 (เส้นทางเนินกระปอก-ห้วยมะหาด) เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเส้นทางอื่นๆ ในกรณีพบว่าเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชน  - กวดขันให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดที่กำหนดขึ้น	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง    - เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชน    - เส้นทางขนส่ง    - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง  - พื้นที่โครงการ    - เส้นทางรับส่งพนักงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ    - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ    - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ    - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ    - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด    - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด    - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด    - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด

ลงนาม..... (นายวิฑูรย์ เลี่ยนมุลเชษฐวิทย์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 19/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายวิฑูรย์ เลี่ยนมุลเชษฐวิทย์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	--	-----------------------	---	---


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-อบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้และความระมัดระวังในเรื่องความปลอดภัยในการจราจร เช่น การจัดอบรมเรื่องการขับขี่เชิงป้องกัน (Defensive Driving) เป็นต้น</li> <li>-เนื่องจากโครงการจัดจ้างผู้รับเหมายกนอกในการขนส่งสารเคมีทั้งหมดโครงการจึงมีมาตรการลดผลกระทบดังนี้</li> <li>-พิจารณาข้อกำหนดหรือเงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกและจ้างผู้ประกอบการขนส่งเพื่อความปลอดภัยดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ</li> <li>• ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องผ่านการประเมินเพื่อคัดเลือกด้วยมาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งที่ยอมรับในระดับสากล</li> <li>• กำหนดแผนงานในการป้องกันอันตรายในการขนส่งร่วมกับผู้ประกอบการขนส่ง เช่น ความพร้อมในด้านความรู้การขับรถเชิงป้องกันของพนักงานขับรถ สภาพร่างกายของพนักงานขับรถ การจำกัดชั่วโมงในการขับรถต่อวันของพนักงานขับรถ การอบรมในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง มีใบขับขี่สำหรับการขนส่งสารอันตราย</li> <li>• ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งสารเคมีและผลิตภัณฑ์ของโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิ่งเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิ่งเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span>          (นายจิตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย)          กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สิ่งเคราะห์ จำกัด          มกราคม 2565</p>	<p><b>บริษัท สยามเลเท็กซ์สิ่งเคราะห์ จำกัด</b>          SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 20/68</p>	<p style="text-align: center;">  <b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p> <p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span>          (นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)          ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด          มกราคม 2565</p>
---	--	------------------------------	---


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีการซ่อมบำรุงตามระยะทางตามคู่มือการใช้งานของรถแต่ละประเภทเพื่อควบคุมการระบายมลพิษให้สอดคล้องตามมาตรฐาน</li> <li>• บรรจุภัณฑ์ของผู้ประกอบการขนส่งต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ และเจ้าของบรรจุภัณฑ์ต้องมีหลักฐานดังกล่าวหรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น</li> <li>• ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการขนส่ง ในช่วงอายุสัญญา</li> <li>• ควบคุมดูแลให้ปฏิบัติตามแผนงานในการป้องกันอันตรายในการขนส่งร่วมกับผู้ประกอบการขนส่ง เช่น ความพร้อมในด้านความรู้การขับรถเชิงป้องกันของพนักงานขับรถ สภาพร่างกายของพนักงานขับรถ การจำกัดชั่วโมงในการขับรถต่อวันของพนักงานขับรถ การอบรมในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ใบขับขี่สำหรับการขนส่งสารอันตราย เป็นต้น</li> <li>• จัดให้มีการตรวจสอบดัชนีที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแก๊สออกซิจีนของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ กวดขันพนักงานขับรถด้วยความระมัดระวัง เป็นต้น พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิ่งเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span>          (นายจิตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย)          กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สิ่งเคราะห์ จำกัด          มกราคม 2565</p>	<p><b>บริษัท สยามเลเท็กซ์สิ่งเคราะห์ จำกัด</b>          SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 21/68</p>	<p style="text-align: center;">  <b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p> <p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span>          (นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)          ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด          มกราคม 2565</p>
---	--	------------------------------	--


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางขนส่งสารเคมีให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรเร่งด่วนและผ่านพื้นที่ชุมชนให้น้อยที่สุด และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 68/2557 เรื่องการควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมที่ห้ามขาด</li> <li>- กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีจัดทำแผนปฏิบัติการที่รถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งต้องจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายในระหว่างขนส่ง</li> <li>- กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย หรือมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแบบปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</li> <li>- กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่ง และเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายจิตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	<b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</b> <b>SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</b>	รับรองจำนวนหน้า 22/68  <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพชรกร ทรัพย์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	--	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย หรือมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแบบปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน</li> <li>- กำหนดวิธีพิจารณาตรวจสอบการประเมินผู้ประกอบการขนส่ง โดยมีการตรวจสอบผู้ประกอบการขนส่งตามวาระ โดยใช้มาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งของสากล เช่น SQAS - Safety and Quality Assessment System (the European Chemical Industry Council) เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณและการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการมีรายละเอียดดังนี้</li> <li>- ของเสียจากพนักงานและอาคารสำนักงาน จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน ซึ่งมีรายละเอียดการจัดการดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>• ของเสียทั่วไป เกิดขึ้นประมาณ 9.28 ตันต่อปี จะรวบรวมไปเก็บพักไว้ในถังขยะชนิดเปิดบริเวณพื้นที่ของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด</li> <li>• ของเสียรีไซเคิล เกิดขึ้นประมาณ 4.15 ตันต่อปี จะรวบรวมไปเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายจิตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	<b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</b> <b>SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</b>	รับรองจำนวนหน้า 23/68  <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพชรกร ทรัพย์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	--	--	--




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ของเสียอันตราย เกิดขึ้นประมาณ 0.42 ตันต่อปี จะรวบรวมไปเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด</li> <li>• กากของเสียจากกระบวนการผลิตของเสียไม่อันตราย</li> <li>• เศษโลหะ เกิดขึ้นประมาณ 9.76 ตันต่อปี จะรวบรวมใส่ถังขนาด 1,000 ลิตร</li> <li>• เศษกระดาษ เกิดขึ้นประมาณ 20.1 ตันต่อปี จะรวบรวมใส่ถุง Big Bag ขนาด 1 ตัน</li> <li>• เศษพลาสติก เกิดขึ้นประมาณ 113.5 ตันต่อปี จะรวบรวมใส่ถุง Big Bag ขนาด 1 ตัน</li> <li>• เศษชิ้นส่วนไม้ เกิดขึ้นประมาณ 63.4 ตันต่อปี จะรวบรวมใส่ถุง Big Bag ขนาด 1 ตัน</li> </ul> <p>ซึ่งภาชนะบรรจุของเสียดังกล่าวถูกนำไปเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียของโครงการ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด

1. ชื่อโครงการ : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> (นายวิศิษฐ์ เกียรติผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	<b>บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</b> <b>SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</b> รับรองจำนวนหน้า 24/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	2. ชื่อ : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> (นายพงษ์เทพ ศรีทอง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	--	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>ของเสียที่เป็นอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สารดูดซับที่เสื่อมสภาพจากส่วนการเตรียมวัตถุดิบ เกิดขึ้นประมาณ 85 ตันต่อปี จะรวบรวมไว้ในถังเกอร์ขนาด 4 ตัน ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดในช่วงเวลาเดียวกับช่วงเวลาที่มีการเปลี่ยนสารดูดซับโดยไม่มีการเก็บพักภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</li> <li>• ของแข็งที่ปนเปื้อนตัวทำละลายไฮโดรคาร์บอน เกิดขึ้นประมาณ 6.1 ตันต่อปี จะรวบรวมใส่ถังขนาด 1,000 ลิตร และนำไปเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียของโครงการก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด</li> <li>• บรรจุก้นที่ปนเปื้อน เกิดขึ้นประมาณ 9.8 ตันต่อปี จะรวบรวมใส่ถังขนาด 1,000 ลิตร และนำไปเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด</li> <li>• วัสดุค้อนวน เกิดขึ้นประมาณ 6.0 ตันต่อปี จะรวบรวมใส่ถังขนาด 1,000 ลิตร และนำไปเก็บพักที่อาคารเก็บพักของเสียของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด</li> </ul> <p>ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำมันหล่อลื่น เกิดขึ้นประมาณ 48.0 ตันต่อปี รวบรวมใส่ถังขนาด 1,000 ลิตร และนำไปเก็บพักที่อาคารเก็บพักของเสียของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด</li> </ul>			

1. ชื่อโครงการ : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> (นายวิศิษฐ์ เกียรติผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	<b>บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</b> <b>SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</b> รับรองจำนวนหน้า 25/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	2. ชื่อ : <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> (นายพงษ์เทพ ศรีทอง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	--	---	--


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้</li> <li>- ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</li> <li>- นำแนวคิด Waste Minimization มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ</li> <li>- นำหลักการสามอาร์หรือ 3Rs กล่าวคือ การบริหารจัดการเพื่อลดการเกิดของเสีย (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ (Reuse) และการปรับสภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานและภาคของเสียที่เกิดจากการผลิตเพื่อทำให้เกิดของเสียหรือเหลือของเสียที่จะต้องส่งกำจัดให้น้อยที่สุด</li> <li>- จัดให้มีการแยกของเสียแต่ละประเภทออกจากกันอย่างชัดเจน พร้อมทั้งบรรจุภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนเก็บพักไว้ในลานพักการของเสีย เพื่อรอส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- บริเวรลานพักการของเสียถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่ที่อาจทำให้น้ำฝนปนเปื้อน รวมทั้งต้องจัดให้มีระบบป้องกันหรือระงับอัคคีภัยอย่างเพียงพอและได้มาตรฐานสากล เช่น NFPA เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายจิตรวิชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565	<b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</b> <b>SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</b>	รับรองจำนวนหน้า 26/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b> ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	--	-----------------------	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจประเมินปริมาณและประเภทของขยะจากการดำเนินการของโครงการ พร้อมทั้งนำเสนอในการประชุมทบทวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> <li>- กำหนดให้มีการคัดเลือกบริษัทที่รับกำจัดจากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยให้คำนึงถึงประสิทธิภาพและศักยภาพเป็นสำคัญ</li> <li>- กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอันตรายต้องติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS) และติดเบอร์โทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียนมายังโครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการสุ่มตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการที่โครงการส่งกากของเสียไปกำจัด เพื่อให้มั่นใจว่าหน่วยงานดังกล่าวกำจัดกากของเสียของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโรงงานเป็นอันดับแรกเพื่อส่งเสริมสภาพสังคม-เศรษฐกิจของคนในชุมชนและเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน</li> <li>- จัดให้มีฝัังขึ้นคอน การรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นให้ชัดเจน ทั้งการร้องเรียนจากภายในและการร้องเรียนจากภายนอก (ดังรูปที่ 2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายจิตรวิชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565	<b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</b> <b>SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</b>	รับรองจำนวนหน้า 27/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b> ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	--	-----------------------	--






ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนงานประจำปีด้านมวลชนสัมพันธ์ หรือ กิจกรรมช่วยเหลือสังคมโดยรอบ และรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์ เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน หรือสามารถสนองตอบความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการและกลุ่มประชาชน รวมทั้งสถานประกอบการให้ชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม</li> <li>- เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน</li> <li>- พบปะผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังและแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโครงการ เพื่อกำหนดแนวทางป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว รวมทั้งแจ้งผลการแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโครงการให้ผู้นำชุมชนทราบ</li> <li>- จัดให้มีการสรุปผลการดำเนินโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเปิดเผยให้กับชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทราบ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น คณะทำงาน เอเอส ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 30/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	---	-----------------------	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมร่วมกับกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างภายใน 90 วัน โดยคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ ผู้แทนจากภาคราชการ ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้แทนภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบ ซึ่งกระบวนการได้มาของผู้แทนภาคประชาชนและผู้แทนจากภาคราชการที่จะเข้ามาเป็นคณะกรรมการฯ นั้นให้ทางกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นผู้ดำเนินการ โดยให้มีรายละเอียด ดังนี้</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 31/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	---	-----------------------	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>1) วาระของคณะกรรมการฯ และการฟื้นฟูสภาพ</p> <p>คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ โดยให้มีความสอดคล้องกับมติประชาคม ชุมชน/หมู่บ้าน คณะกรรมการฯ อาจฟื้นฟูสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิสำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือฟื้นฟูสภาพจากพนักงาน บริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทน หน่วยงานราชการ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมี คณะกรรมการฯ ท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้นให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการฯ นั้นว่างลง กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน</p> <p>2) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>* ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการ ดำเนินงานของโครงการ/กลุ่มบริษัท</li> <li>* พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนประสานงานกับ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>			

<p>ลงนาม: [Redacted]</p> <p>(นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</p> <p>SAAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 32/68</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: [Redacted]</p> <p>(นายพงษ์เทพ ทรัพย์)</p> <p>ผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
--	--	------------------------------	----------------------------	--


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>* มีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นประกอบการพิจารณาจัดทำ แผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ ให้เหมาะสมกับชุมชน</li> <li>* มีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นประกอบการพิจารณาเรื่อง การชดเชยเยียวยาของคณะผู้บริหารในกรณีเกิดผลกระทบหรือได้รับความเสียหายจากโครงการ</li> </ul> <p>- จัดให้มีการส่งเสริมให้ความรู้หรือสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการ สิ่งแวดล้อมให้แก่คณะกรรมการฯ ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้ง และ ทุก 2 ปี อย่างต่อเนื่อง ตามความเหมาะสม</p> <p>3) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม</p> <p>กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่า นั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์</p>			

<p>ลงนาม: [Redacted]</p> <p>(นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</p> <p>SAAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 33/68</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: [Redacted]</p> <p>(นายพงษ์เทพ ทรัพย์)</p> <p>ผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
--	--	------------------------------	----------------------------	--


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- กำหนดให้มีการแต่งตั้งหน่วยงานความปลอดภัยของโครงการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> <li>- กำหนดให้มีการรายงานผลการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบแผนการดำเนินงานและแผนการควบคุมความเสี่ยง รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่างๆ ตาม หมวด 4 มาตรา 32 แห่ง พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ให้กับกระทรวงแรงงานทราบ ทั้งนี้เมื่อหมวด 4 มาตรา 32 มีข้อกำหนดในทางปฏิบัติที่ชัดเจนให้ดำเนินการตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้</li> <li>- ปฏิบัติตามระบบการบริหารความปลอดภัยของกระบวนการ (Process Safety Management; PSM) ตาม ที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมทั้งจะแจ้งผลการจัดการด้านความปลอดภัยของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายอัครชัย เลื่อนพงศ์เจริญ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 34/68  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายอัครชัย เลื่อนพงศ์เจริญ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด มกราคม 2565
--	---	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำการประเมินความเสี่ยงสำหรับหน่วยผลิตหรืออุปกรณ์ที่มีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง/ติดตั้งเพิ่มเติม โดยผู้เชี่ยวชาญและวิศวกรผู้เชี่ยวชาญของโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด โดยจัดทำในช่วงออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) และส่งให้หน่วยงานอนุญาต ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการผลิตของโครงการ ส่วนขยาย</li> <li>- จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงจากกระบวนการผลิตและจัดทำรายงานการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ตามรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดการประกอบกิจการโรงงาน โดยโครงการจะจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุก 5 ปี หรือตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> <li>- จัดการความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดสำหรับโรงงานในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย</li> <li>- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยตามลักษณะงานของพนักงาน</li> <li>- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด</li> <li>- กำหนดให้มีการรวบรวมรายชื่อสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน เพื่อส่งมอบให้โรงพยาบาลในพื้นที่เพื่อนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังอุบัติเหตุ/อุบัติภัยต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายอัครชัย เลื่อนพงศ์เจริญ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 35/68  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายอัครชัย เลื่อนพงศ์เจริญ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรนท์ จำกัด มกราคม 2565
--	---	---	--




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- สร้างความตระหนักเกี่ยวกับการสำรวจ ตรวจวัด รวมทั้งควบคุมอันตรายตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยตรวจวัดสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ความร้อน และเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด
9.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- จัดให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูทกันน้ำ ถุงมือกันสารเคมี กะบังหน้าชนิดใสกันสารเคมี เป็นต้น - ติดตั้งอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน ประกอบด้วยฝักบัวฉุกเฉินและที่ล้างตา (Safety Shower & Eye Wash Station) ในพื้นที่ที่พนักงานอาจมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมี และหากมีการใช้อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉินจะมีสัญญาณส่งไปยังห้องควบคุมการผลิต - ควบคุมระดับเสียงของเครื่องจักรอุปกรณ์ในโครงการให้มีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่างจากเครื่องจักร 1 เมตร) โดยการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การลดความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร ใช้วัสดุดูดซับเสียงหรือการปิดครอบ เป็นต้น ในกรณีที่ไม่สามารถลดระดับเสียงให้น้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องกำหนดเป็นพื้นที่ควบคุม (Restricted Area) ซึ่งต้องมีป้ายเตือนและกำหนดให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด

<p>ลงนาม: [Redacted Signature]</p> <p>(นายณัฏฐชัย เกษมและเจริญชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด</p> <p>SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 36/68</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: [Redacted Signature]</p> <p>(นายพลกฤต ศรีวงษ์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
--	--	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ต่อ)	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด
9.3 การควบคุมภาวะฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (ดังรูปที่ 3) ทั้งนี้แผนการดำเนินการซ้อมแผนฯ ให้พิจารณาผ่านคณะกรรมการประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย - กำหนดให้มีแผนพื้นที่ผู้หลังรับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ โดยสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหาย กรณีเกิดผลกระทบจากโครงการต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด - บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด
9.4 ระบบความปลอดภัย	- จัดให้มีสัญญาณแจ้งเตือน (Siren System) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต เพื่อป้องกันการเกิดเหตุร้ายแรงของสารไวไฟ รวมถึงเหตุการณ์ฉุกเฉินอื่นๆ โดยจัดให้มีปุ่มแจ้งเหตุติดตั้งไว้ในที่ที่เห็นได้ชัดเจนทั่วบริเวณ อีกทั้งมีการตรวจสอบการทำงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สังกะเรห์ จำกัด

<p>ลงนาม: [Redacted Signature]</p> <p>(นายณัฏฐชัย เกษมและเจริญชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด</p> <p>SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 37/68</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: [Redacted Signature]</p> <p>(นายพลกฤต ศรีวงษ์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
--	--	--	--




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 ระบบความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้อุปกรณ์ตรวจวัดข้างต้นสามารถแสดงผลหรือแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมส่วนกลางได้</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับหม้อไอน้ำ เช่น ติดตั้งลิ้นชักกัก ซึ่งทำหน้าที่ระบายไอน้ำออกเมื่อความดันสูงกว่าที่ตั้งไว้ เป็นต้น</li> <li>- ใช้หลักการการวิเคราะห์ที่เรียกว่า Layers of Protection Analysis (LOPA) เพื่อประเมินประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันในระดับต่างๆ เพื่อนำไปสู่มาตรการป้องกันต่างๆ ทั้งนี้การป้องกันในแต่ละชั้นจะเป็นอิสระต่อกัน ทำให้มีโอกาสน้อยที่ทำให้ระบบการป้องกันในแต่ละชั้นล้มเหลวพร้อมกันทั้งหมด</li> <li>- หากเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น กรณีไฟฟ้าดับ เป็นต้น ระบบถูกออกแบบให้สามารถหยุดย่นวัฏจักรและสารต่างๆ เข้าสู่ถังปฏิกรณ์โดยอัตโนมัติ (Interlock System)</li> <li>- กรณีที่อุณหภูมิภายในของถังปฏิกรณ์เพิ่มขึ้นมากกว่าอุณหภูมิที่กำหนดจะมีการควบคุมอุณหภูมิของถังปฏิกรณ์โดยการเพิ่มปริมาณน้ำหล่อเย็นเพื่อลดอุณหภูมิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม... (นายอัครวิทย์ เตชะนันทกุล)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 40/68</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม... (นายอัครวิทย์ เตชะนันทกุล)</p> <p>ผู้ชำนาญการ บริษัท เ็นโวิ เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	---	------------------------------	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 ระบบความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้ง Pressure Safety Valve ที่มีการตั้งค่า Set Pressure ที่ 65 บาร์ (เกจ) เพื่อระบายสารที่อยู๋ในถังปฏิกรณ์ไปเผาทำลายที่หอเผา (Flare) ของโครงการในกรณีฉุกเฉินเพื่อควบคุมความดันในระบบ</li> <li>- มีระบบป้องกันที่ดับแก๊สต่างๆ เช่น ติดตั้งวาล์ว Safety Valve (Pressure Safety Valve) และมีระบบสายดินเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากถังเก็บแก๊สของโครงการ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีระบบก๊าซไนโตรเจนปกคลุมผิวหน้าสารเคมีภายในถังเก็บแก๊สเพื่อป้องกันการลุกติดไฟ</li> <li>* ติดตั้ง Safety Valve ที่ด้านบนของถังเก็บแก๊ส/สารเคมีและผลิตภัณฑ์ หากภายในถังมีความดันสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ก็จะถูกระบายผ่าน Safety Valve และระบายน้ำไปเผาทำลายที่หอเผา</li> </ul> </li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับหรือปริมาตรของสารเคมีภายในถัง หากระดับสารน้อยหรือมากกว่าระดับปกติระบบสามารถแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมส่วนกลาง อีกทั้งยังติดตั้งระบบ Interlock ซึ่งสามารถสั่งให้เครื่องสูบลuftทำงานได้อย่างอัตโนมัติ</li> <li>- จัดให้มีระบบควบคุมสำหรับท่อขนส่งในกรณีฉุกเฉิน ซึ่งเป็นระบบที่ถูกออกแบบเพื่อให้สามารถปิดเปิดระบบท่อได้อย่างปลอดภัยในกรณีนี้ระบบอื่นๆ ล้มเหลว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบท่อขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม... (นายอัครวิทย์ เตชะนันทกุล)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 41/68</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม... (นายอัครวิทย์ เตชะนันทกุล)</p> <p>ผู้ชำนาญการ บริษัท เ็นโวิ เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	---	------------------------------	---	--




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 ระบบความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบโทรศัพท์สายตรงเพื่อติดต่อระหว่างห้องควบคุมส่วนกลางของโรงงานที่เกี่ยวข้องในการขนส่งเคมีผ่านระบบท่อ เพื่อสอบถามหรือแจ้งเหตุในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุความปลอดภัยในระบบท่อขนส่ง</li> <li>- จัดให้มีระบบติดต่อสื่อสารที่สามารถติดต่อถึงกันได้อย่างรวดเร็ว เช่นระบบวิทยุสื่อสาร โทรศัพท์มือถือ และโทรศัพท์ติดตัวภายในและภายนอก เพื่อแจ้งเตือนผู้ที่เกี่ยวข้องให้รู้ถึงอันตรายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งวิธีปฏิบัติเมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉิน</li> <li>- จัดให้มีแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงทั่วทั้งโรงงาน และระบบกันรั่วของเครื่องสูบลอยให้แน่ใจว่าไม่มีการรั่วของสารออกจากระบบ</li> <li>- เมื่อผลตรวจสอบความหนาของท่อมีค่าต่ำกว่าค่าความลึกหรือของท่อประเภะนั้น ต้องทำการเปลี่ยนท่อส่วนที่สึกหรอ</li> <li>- จัดให้มีระบบตรวจสอบสภาพการทำงานของกระบวนการผลิตแบบอัตโนมัติและสามารถแสดงผลไปยังห้องควบคุมส่วนกลาง</li> <li>- ออกแบบให้มีระบบตัดแยกหรือหยุดการทำงานของแต่ละหน่วยผลิตแบบอัตโนมัติ เมื่อตรวจสอบว่ามีสภาวะการทำงานผิดปกติหรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุจนเกิดการรั่วของสาร ทั้งนี้เพื่อควบคุมและลดปริมาณการรั่ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการหรือโรงงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม : <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span> (นาย.....)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 42/68</p>	<p> <b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลง : <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span> (.....)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	---	------------------------------	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 ระบบความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบให้หน่วยผลิตหรืออุปกรณ์ของโครงการมีระยะห่างที่เหมาะสมเพื่อป้องกันผลกระทบต่อเนื่อง เมื่อหน่วยผลิตหรืออุปกรณ์ข้างต้นเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- จัดทำแผนพื้นที่ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินให้ครอบคลุมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกโครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการบริหารจัดการการดูแลด้านความปลอดภัยและอาชีพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานเมื่อต้องเข้าไปทำงานในเสาะ</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจวัดปริมาณไอกรดที่ออกจากถังดูดซับไอกรดเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีความเป็นกรดเข้าใกล้ค่าควบคุม (กำหนดค่าควบคุมให้ &lt; 0.1 ส่วนในล้านส่วน) โครงการจะมีการเปลี่ยนถ้ำสารดูดซับใหม่</li> <li>- กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานในการถ่ายเทสารดูดซับที่เสื่อมสภาพเพื่อความปลอดภัยของพนักงาน</li> <li>- จัดทำแผนการติดตามตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบท่อขนส่งผลิตภัณฑ์</li> <li>- จัดให้มีระบบควบคุมการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นระบบควบคุมเพื่อติดตามตรวจสอบและควบคุมระบบขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ถังดูดซับไอกรด</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดแนวท่อขนส่ง</li> <li>- ระบบท่อขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะเรห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม : <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span> (นาย.....)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 43/68</p>	<p> <b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม : <span style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</span> (.....)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	---	------------------------------	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 ระบบความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม ตรวจสอบ ดูแลและเฝ้าระวังระบบท่อขนส่ง</li> <li>- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ตรวจวัดความดันและความปลอดภัยอื่นๆ ของระบบท่อลำเลียง</li> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานภายในโรงงาน</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานในการดูแล ตรวจสอบ และเฝ้าระวังท่อขนส่ง</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบ/บำรุงรักษาระบบท่อขนส่งฐานรองท่อ และสะพานโครงสร้างเหล็กตามแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน</li> <li>- เฝ้าระวังการกระทำและสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจวัดด้านความปลอดภัย (Safety Inspector &amp; Operator) ตรวจสอบตามแนวโครงสร้างสำหรับวางท่อและท่อรับส่ง</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราการไหลในระบบท่อลำเลียง โดยสามารถแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมของโครงการได้</li> <li>- จัดให้มีระบบความปลอดภัยอื่นๆ ได้แก่ ระบบควบคุมความดันและอุณหภูมิเพื่อป้องกันระบบท่อมีความดันสูงหรืออุณหภูมิมากกว่าค่าการออกแบบ</li> <li>- จัดทำแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) อุปกรณ์/เครื่องจักรในกระบวนการผลิต และอุปกรณ์ความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดแนวท่อขนส่ง</li> <li>- ตลอดแนวท่อขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบท่อขนส่ง</li> <li>- ตลอดแนวท่อขนส่ง</li> <li>- ตลอดแนวท่อขนส่ง</li> <li>- ระบบท่อขนส่ง</li> <li>- ระบบท่อขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการและระบบท่อขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม... (นายฉัตรชัย เติมนะแสงเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 44/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b> ผู้ดำเนินการ บริษัท เ็นโวล เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	--	-----------------------	--




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 ระบบความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังห้องควบคุม</li> <li>- จัดให้มีแผนและกระบวนการพนักงานให้ตระหนักถึงการป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นกับระบบท่อขนส่ง</li> <li>- จัดเตรียมหน่วยงานระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อรองรับเหตุการณ์ที่อาจเกิดในระบบท่อขนส่งของโรงงานพร้อมทั้งมีการประสานงานร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบท่อขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>
9.5 ระบบดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบตรวจจับและแจ้งเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm) ได้แก่ เครื่องตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) จำนวน 98 จุด โดยตั้งค่าการแจ้งเตือน 2 ระดับ               <ul style="list-style-type: none"> <li>* ระดับแจ้งเตือนขั้นต้น (High Alarm) 20% ของค่า LEL ซึ่งเป็นระดับที่มีการแจ้งเตือนเพื่อเข้าดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและพิจารณาดำเนินการแก้ไข</li> <li>* ระดับแจ้งเตือนสูงสุดที่ตรวจวัดได้ (High High Alarm) ระหว่าง 40% ของค่า LEL ซึ่งเป็นระดับที่มีการแจ้งภาวะฉุกเฉิน</li> </ul> </li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์เตือนภัยและระงับอัคคีภัยให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่หรือการใช้สารเคมี โดยระบบแจ้งเตือนอ้างอิงตาม DOW Loss Prevention Principle (LPP) ที่ถูกกำหนดเป็นมาตรฐานใช้กับโรงงานของกลุ่มบริษัท ดาวทั่วโลก ซึ่งมีความสอดคล้องกับมาตรฐาน NFPA ประกอบด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม... (นายฉัตรชัย เติมนะแสงเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเทกซ์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 45/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b> ผู้ดำเนินการ บริษัท เ็นโวล เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
--	--	-----------------------	--




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.5 ระบบดับเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* แท่นบินฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Monitor) จำนวน 14 จุด บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต พื้นที่ระบบหล่อเย็น อาคารควบคุมระบบไฟฟ้า และอาคารเก็บพักผลิตภัณฑ์</li> <li>* หัวจ่ายและสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Reel) จำนวน 2 จุด บริเวณอาคารเก็บพักผลิตภัณฑ์</li> <li>* หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) 13 จุด บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต และพื้นที่โดยรอบโครงการ</li> <li>* ระบบหัวพ่นฝอย (Deluge System) 13 จุด บริเวณพื้นที่การผลิต ลานถังเก็บกัก และระบบทำความเย็น</li> <li>* ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher) 171 จุด บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต อาคารเก็บพักผลิตภัณฑ์ และพื้นที่โดยรอบโครงการ</li> <li>- ขอบแบบให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงรอบพื้นที่โครงการโดยเชื่อมต่อกับบ่อน้ำสำรองดับเพลิงและเครื่องสูบน้ำดับเพลิงซึ่งใช้งานร่วมกับบริษัท ดาวเคมีคอล ประเทศไทย จำกัด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องสูบน้ำหลักแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า (Electric Pump) ขนาด 900 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง</li> <li>- เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ (Diesel Pump) ขนาด 900 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน 3 เครื่อง</li> <li>- เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน 2 เครื่อง</li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด

ลงนาม:  (นายธีรชัย เมื่อนพพรเจริญ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 46/68  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม:  ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลู เอ็มวี จำกัด มกราคม 2565
---	--	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

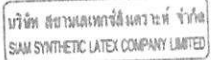

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.5 ระบบดับเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้สำหรับสำรองดับเพลิงและเครื่องสูบน้ำดับเพลิงร่วมกับบริษัท ดาวเคมีคอล ประเทศไทย จำกัด ที่อยู่ในอาณาเขตเดียวกัน โดยมีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงไม่น้อยกว่า 11,000 ลบ. ซึ่งสามารถรองรับความต้องการใช้ในการฉีดน้ำดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง</li> <li>- จัดให้มีระบบตรวจจับ Combustible Gas หรือ Volatile Organic Compound ติดตั้งบริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต และเมื่อ Gas Detector จำนวน 2 ตัว หรือมากกว่าตรวจพบการรั่วไหลของก๊าซอันตรายเตือนหรือระบบน้ำพ่นฝอย (Deluge System) จะทำงานโดยอัตโนมัติ</li> <li>- กำหนดให้มีการจัดเตรียมโฟมเพื่อดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม. เพื่อป้องกันหรือควบคุมการเกิดเพลิงไหม้ของสารเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> </ul>
9.6 การตรวจสอบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ประกอบด้วย การตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน การตรวจสุขภาพประจำปี และการตรวจสุขภาพกรณีมีอาการหรือเปลี่ยนหน่วยงาน ทั้งการตรวจสุขภาพโดยทั่วไป และการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง</li> <li>- กำหนดให้มีแผนงานในการกำกับดูแลแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เข้ามาดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานของโครงการ</li> <li>- การเตรียมตัวผู้รับการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปรผลของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค ปี พ.ศ. 2560 หรือเป็นไปตามประกาศ/กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดการดำเนินการในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม:  (นายธีรชัย เมื่อนพพรเจริญ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 47/68  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม:  ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลู เอ็มวี จำกัด มกราคม 2565
---	--	---	---



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานผลและวิเคราะห์ผลการตรวจสอบสุขภาพ รวมทั้งระบุชื่อสถานพยาบาล แพทย์ที่ทำการตรวจวัด เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด และวันเวลาที่ทำการตรวจวัด ทั้งนี้หน่วยงานที่ทำการตรวจวัดต้องเป็นหน่วยงานที่มีคุณภาพและได้รับการรับรอง</li> <li>- หากผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่าพนักงานมีอาการตรวจสุขภาพผิดปกติ ให้มีการตรวจซ้ำและวิเคราะห์หาสาเหตุความผิดปกติโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จากนั้นกำหนดให้มีการดูแลรักษา พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเฝ้าระวังและทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเพื่อมอบหมายหรือเปลี่ยนแปลงหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติให้เหมาะสมเพื่อป้องกันการเกิดความผิดปกติซ้ำ เช่น การหมุนเวียนการทำงาน เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีการให้ความรู้ในการป้องกันโรคติดต่อเรื้อรัง (NCDs (Non-Communicable Diseases) แก่พนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>
9.7 มาตรการความปลอดภัยในช่วงหยุดซ่อมบำรุง (Shutdown/Turnaround)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการความปลอดภัยในช่วงก่อนซ่อมบำรุงและระหว่างหยุดซ่อมบำรุง (Shutdown/Turnaround) มีขั้นตอนดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ดำเนินการตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การซ่อมบำรุงใหญ่สำหรับผู้ประกอบการ (Shutdown/Turnaround) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม... (นายอัครชัย เมื่อนมเจริญสุข)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	 <p>บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 49/68</p>	<p>ลงนาม... (นายอัครชัย เมื่อนมเจริญสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			






ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 มาตรการความปลอดภัยในช่วงหยุดซ่อมบำรุง (Shutdown/Turnaround) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ระบุสัญญาณจัดจ้างให้บริษัทผู้รับเหมากำหนดรายการอุปกรณ์ ขั้นตอนต่างๆ ที่ผู้รับเหมาต้องดำเนินการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานซ่อมบำรุงให้ชัดเจน</li> <li>* กำหนดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และฝึกอบรมด้านความปลอดภัยแก่ผู้รับเหมาและพนักงานโรงงานก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน</li> <li>* ควบคุมการทำงานด้วยระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) และดำเนินการประเมินความเสี่ยงและสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ</li> <li>* จัดให้มีการประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าของการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>* ตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่พนักงาน โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น งานที่อาจก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work) งานในสถานที่อับอากาศ (Confined Space) เป็นต้น</li> <li>* กำหนดเป้าหมายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของงานหยุดซ่อมบำรุง</li> </ul>			

<p>ลงนาม... (นายอัครชัย เมื่อนมเจริญสุข)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	 <p>บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 49/68</p>	<p>ลงนาม... (นายอัครชัย เมื่อนมเจริญสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			






ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 มาตรการความปลอดภัยในช่วงหยุดซ่อมบำรุง (Shutdown/Turnaround) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรการความปลอดภัยในช่วงก่อนเริ่มเดินเครื่องผลิตใหม่ (Pre-Start Up) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการผลิตใหม่หลังจากการหยุดซ่อมบำรุง พนักงานจะต้องตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่และหน่วยผลิตตามรายการตรวจสอบในการทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มเดินเครื่อง (Pre-Start Up Safety Review Checklist) ก่อนที่จะเริ่มเดินเครื่องผลิตใหม่อีกครั้ง</li> <li>* กำหนดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยแก่ผู้รับเหมาและพนักงานของโรงงาน ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน</li> <li>* จัดให้มีการฝึกและอบรมให้กับพนักงานควบคุมและพนักงานซ่อมบำรุงให้เข้าใจถึงวิธีการปฏิบัติงานในหน่วยผลิต</li> <li>* จัดเตรียมเอกสารปฏิบัติงาน (Operation Procedures) และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันตามแผนงานที่กำหนด</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดสถานบริการสุขภาพหลักในการให้พนักงานเข้ารับบริการ</li> <li>- จัดเตรียมการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีรถสำหรับรับส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม:  (นาย)  กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 50/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม:  (นาย)  ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	---	-----------------------	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในแง่ของอุปกรณ์ทางการแพทย์ ความพร้อมของสถานบริการ และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุขผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม บริษัท ดาว ประเทศไทย ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย</li> <li>- จัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีแต่ละชนิดต่อหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านฉาง โรงพยาบาลระยอง โรงพยาบาลบ้านฉาง เป็นต้น เพื่อไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังอุบัติเหตุดังกล่าวต่อไป</li> <li>- ประสานงานและนำเสนอข้อมูลบัญชีรายชื่อการปล่อยสารอินทรีย์ระเหย (VOCs Emission Inventory) และผลการตรวจวัดให้กับหน่วยงานราชการ ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านฉาง เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำ ทั้งนี้ แนวทางการตรวจสอบและประเมินสถานบริการสุขภาพจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารซัพพลายเออร์ (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม:  (นาย)  กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์ สิงเคราะห์ จำกัด SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 51/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม:  (นาย)  ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	---	-----------------------	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

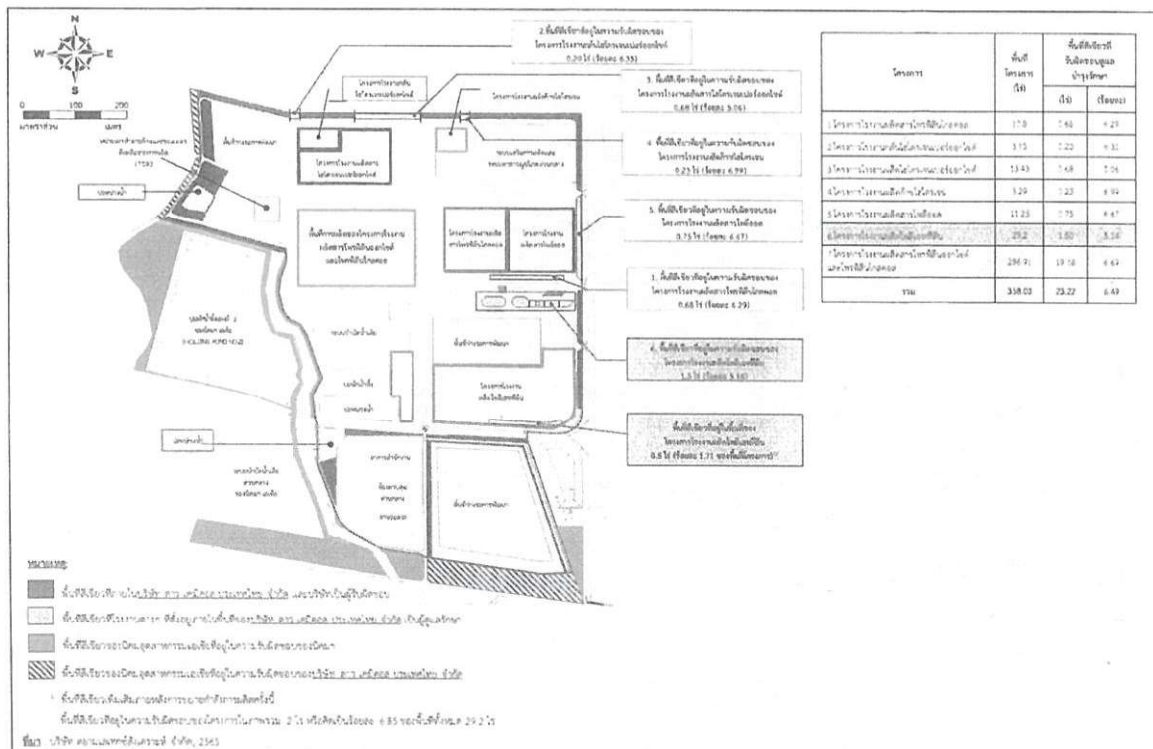
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. คุณภาพ	กำหนดให้มีการจัดสรรพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการประมาณ 0.5 ไร่ และมีพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในพื้นที่ของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด โดยโครงการเป็นศูนย์บริหารจัดการและดูแลรักษา 1.5 ไร่ ทำให้มีพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในความรับผิดชอบ 2.0 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.85 ของพื้นที่โครงการ ซึ่งจะมีการปลูกไม้ยืนต้นที่มีทรงพุ่มและความสูงเหมาะสม เช่น ต้นอินทนิล ต้นแคนา ต้นพิกุล ต้นหางนกยูงแดง ต้นปีบ เป็นต้น (ดังรูปที่ 4)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด

สถานที่: [REDACTED] บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
(นายณัฏฐ์ชัย เชื้อทองเจริญชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
กรุงเทพฯ 2565

รับรองจำนวนหน้า 52/68

**ENVI WORK CO., LTD.**

[REDACTED]  
(นายณัฏฐ์ชัย เชื้อทองเจริญชัย)  
ผู้ดำเนินการ บริษัท สยาม เลเท็กซ์ จำกัด  
กรุงเทพฯ 2565



สถานที่: [REDACTED] บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
(นายณัฏฐ์ชัย เชื้อทองเจริญชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด  
กรุงเทพฯ 2565

รับรองจำนวนหน้า 53/68

**ENVI WORK CO., LTD.**


[REDACTED]  
(นายณัฏฐ์ชัย เชื้อทองเจริญชัย)  
ผู้ดำเนินการ บริษัท สยาม เลเท็กซ์ จำกัด  
กรุงเทพฯ 2565

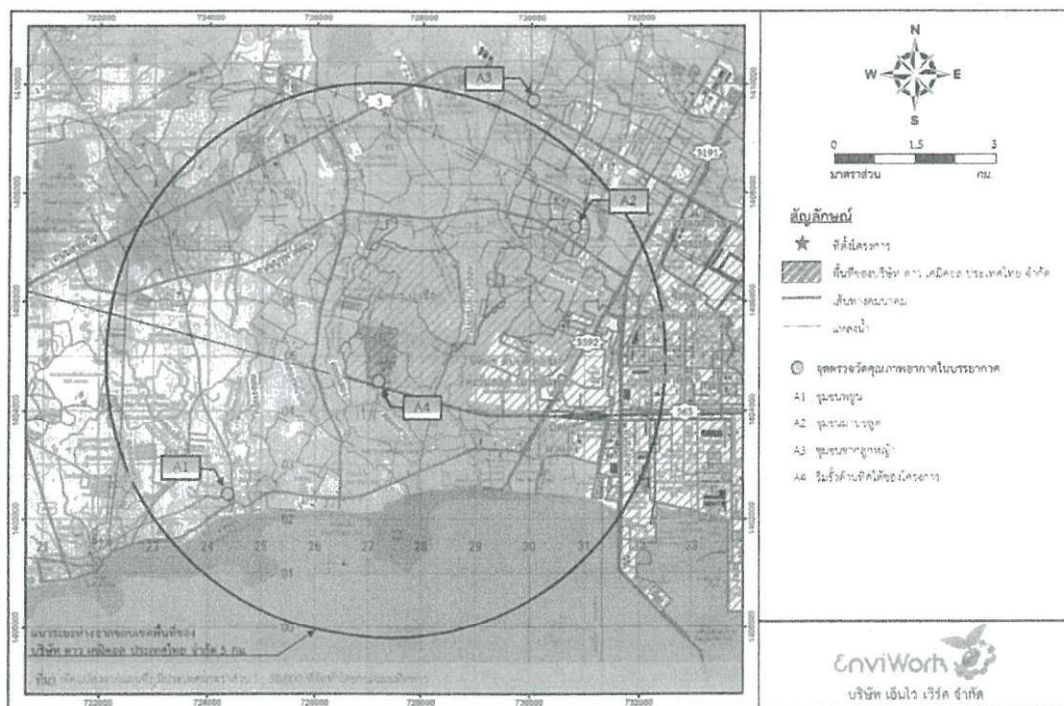


ตารางที่ 2


มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน  
ของบริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )  - ทิศทางลมและความเร็วลม	- ใช้วิธีตรวจวัดระบบ Chemiluminescence หรือใช้วิธีตามข้อกำหนดของราชการที่เกี่ยวข้อง  - ใช้วิธีตรวจวัดด้วย Wind Speed and Wind Direction Sensor, Datalogger / Wind Rose Analysis หรือระบบอื่นที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (ดังรูปที่ 5) คือ * ชุมชนพูน * ชุมชนมาบขุด * ชุมชนซากลูกหญ้า	- ทุก 6 เดือน (ครั้งละ 7 วัน) โดยให้ตรวจวัดในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด

ลงนาม..... (นายธีรชัย เลื่อนสมเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 54/68 	ลงนาม..... (นายณภัทร ธรรมเจริญ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	--	--	---





รูปที่ 5 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษา

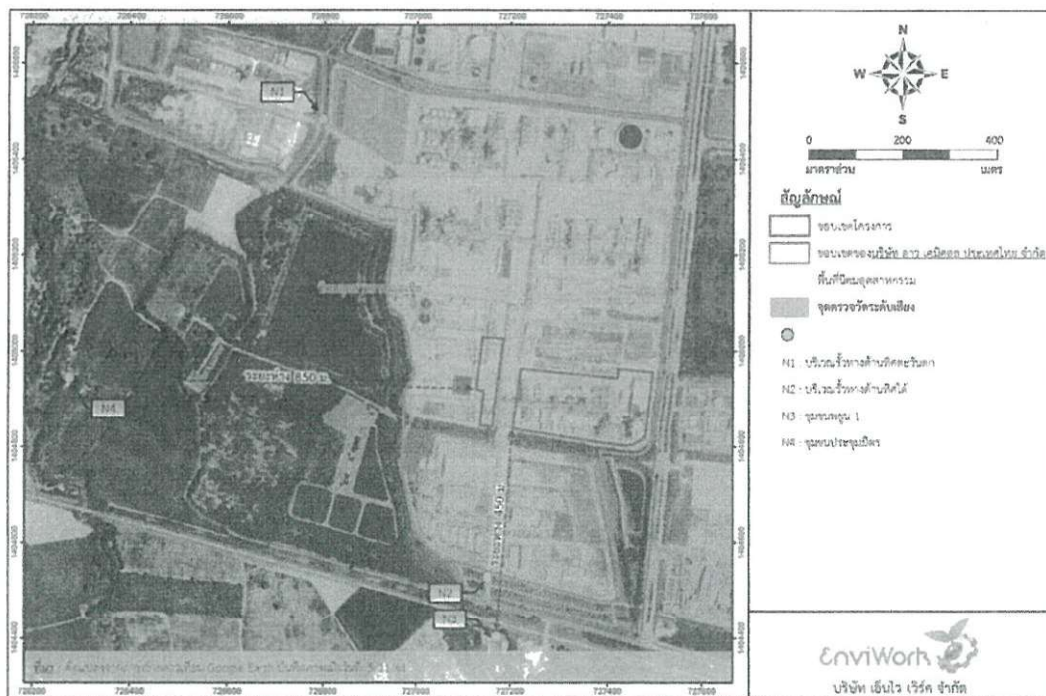
ลงนาม..... (นายธีรชัย เลื่อนสมเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 55/68 	ลงนาม..... (นายณภัทร ธรรมเจริญ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565
---	--	---	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 มลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Total Hydrocarbon</li> <li>ออกเทน</li> <li>ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) และก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) ของระบบ CEMs</li> <li>ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ CEMs (Audit CEMs) ที่ใช้ตรวจวัดตามผลพิกัดจากต้องของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้วิธีตรวจวัดตาม EPA Method 25 ด้วยเครื่อง GC แบบ FID Detector</li> <li>ใช้วิธีตรวจวัดตาม EPA Method 25 ด้วยเครื่อง GC แบบ FID Detector</li> <li>ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง</li> <li>ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดจำนวน 2 จุด (อ้างอิงรูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่องระบายบริเวณส่วนปั่นแห้ง (Spin Dryer)</li> <li>ปล่องระบายบริเวณถังเก็บกากเมล็ดพันธ์ (Silo)</li> </ul> </li> <li>ตรวจวัดจำนวน 1 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่องของเตาเผา (Furnace)</li> </ul> </li> <li>ตรวจวัดจำนวน 1 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่องของเตาเผา (Furnace)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 6 เดือน</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> <li>บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> </ul>
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชั่วโมง) และระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 651 หรือ IEC 804 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด</li> <li>ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด</li> <li>ชุมชนรอบ 1</li> <li>ชุมชนประจวบมิตร</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 6 เดือน (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

ลงนาม:  (นายณัฏฐชัย เมื่อนะเชษฐาชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รั้งรองจำนวนหน้า 58/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b> ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด มกราคม 2565
--	--	------------------------	---



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ

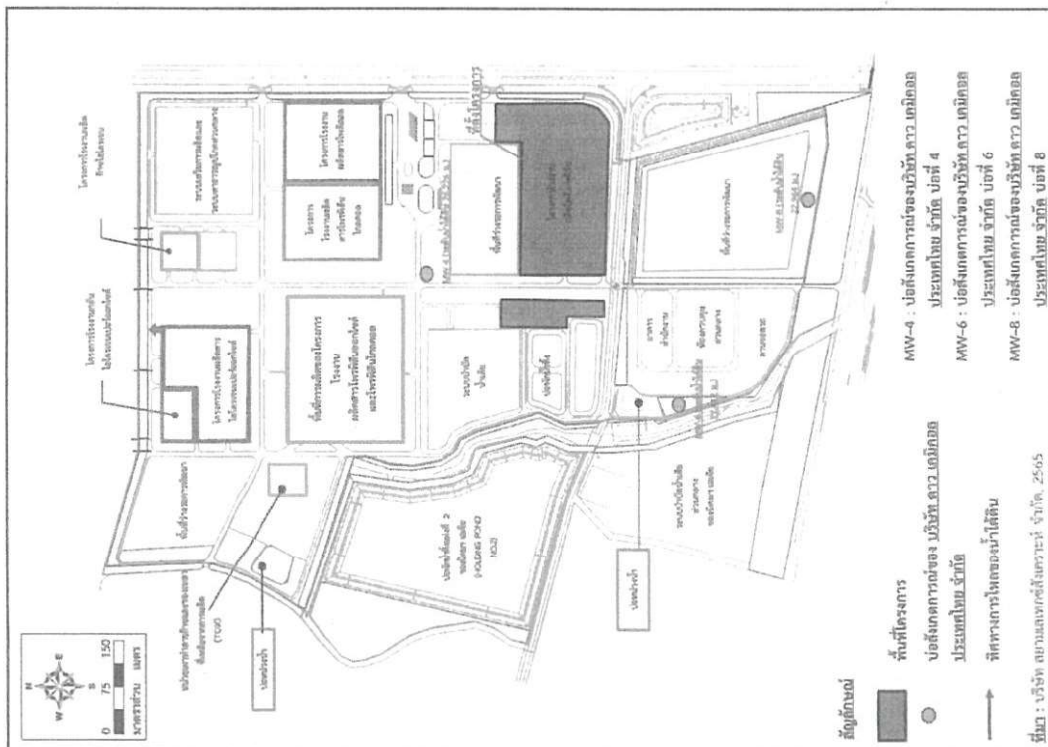
ลงนาม:  (นายณัฏฐชัย เมื่อนะเชษฐาชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รั้งรองจำนวนหน้า 59/68	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b> ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด มกราคม 2565
--	--	------------------------	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ - น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำ (TDS)	- Grab Sampling/ Electrometric Method - Grab Sampling/Total Dissolved Solids Dried (In-house Method : SPS-T03)	- บ่อพักน้ำหมุนเวียนในระบบหล่อเย็น (อ้างอิงรูปที่ 6)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- เฮกเซน - โทลูอิน	- Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) ตามมาตรฐาน APHA (2017), 62008 หรือวิธีการตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (ดังรูปที่ 8) เป็นบ่อสังเกตการณ์ด้านต้นน้ำ 1 จุด และบ่อสังเกตการณ์ด้านท้ายน้ำ 2 จุด	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด
5. คุณภาพดิน	- เฮกเซน - โทลูอิน	- Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) ตามมาตรฐาน US EPA Method 5035, 8260D หรือวิธีการตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 8) ได้แก่ บริเวณใกล้ถังบ่อสังเกตการณ์ด้านต้นน้ำ 1 จุด และบ่อสังเกตการณ์ด้านท้ายน้ำ 2 จุด	- ตรวจวัดทุก 3 ปี	- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด

<p>เลขที่ [REDACTED]</p> <p>(นาย [REDACTED] ผู้อำนวยการ)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</p> <p>SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p> <p>บริเวณจำนวนน้ำ 60/88</p>	<p>เลขที่ [REDACTED]</p> <p>(นาย [REDACTED] ผู้จัดการ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิเวิร์ก จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
--	--	---



รูปที่ 8 ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์น้ำในพื้นที่บริษัท ดาว เอนมีคอล ประเทศไทย จำกัด ที่โครงการกำหนดใหม่

<p>เลขที่ [REDACTED]</p> <p>(นาย [REDACTED] ผู้จัดการ)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</p> <p>SAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p> <p>บริเวณจำนวนน้ำ 61/88</p>	<p>เลขที่ [REDACTED]</p> <p>(นาย [REDACTED] ผู้จัดการ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิเวิร์ก จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
--	--	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรายงานสรุปภาพของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งกำจัดกากของเสียเก็บไว้ในรายงานด้วย</li> <li>ระบุสัดส่วนและประเภทกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อ ปริมาณ กากของเสียทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำสรุปข้อมูลของเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน</li> <li>ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ตรวจสอบภาพทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจร่างกายทั่วไป</li> <li>การตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของตับ</li> <li>การตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของไต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานทั่วไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานทั่วไปตรวจวัดก่อนเริ่มทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายฉัตรชัย เตือนทองเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 62/68</p>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายพศภัทร ศรีทอง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
---	--	------------------------------	---

**ENVI WORK CO., LTD.**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด</li> <li>ตรวจสุขภาพตามรายการที่ครอบคลุมถึงกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs (Non-Communicable Diseases))</li> </ul>				
(2) ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> <li>Total Bilirubin</li> <li>Direct Bilirubin</li> <li>สมรรถภาพการทำงานของปอด</li> <li>สมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>รวบรวมสถิติสภาวะการเจ็บป่วยของพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</li> <li>รวบรวมข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานผลิต</li> <li>พนักงานผลิต</li> <li>พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และพนักงานที่อาจต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจระหว่างการปฏิบัติงาน</li> <li>พนักงานที่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>ก่อนเริ่มทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจวัดเป็นประจำทุกปี</li> <li>ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> <li>- บริษัท สยามเลเทกซ์ สิงเคราะห์ จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายฉัตรชัย เตือนทองเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p>บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 63/68</p>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายพศภัทร ศรีทอง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
---	--	------------------------------	---

**ENVI WORK CO., LTD.**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) ความร้อน	- ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- WBGT Method/ACGH Method	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ * บริเวณพื้นที่ส่วนท่าเรือพลาสติก	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนที่ร้อนที่สุดของปี)	- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะระห์ จำกัด
(4) ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน  - ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weight Average-TWA)  - แผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour)	- ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 651 หรือ IEC 804 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด  - Noise Dosimeter หรือ ใช้วิธีการตามข้อกำหนดของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ * พื้นที่ส่วนท่าเรือพลาสติก * พื้นที่ระบบหล่อเย็น * พื้นที่ระบบหมุนเวียนตัวทำละลาย  - พนักงานที่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง  - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง  - ทุก 3 ปี และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์/เครื่องจักรการผลิตซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไป	- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะระห์ จำกัด  - บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะระห์ จำกัด  - บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะระห์ จำกัด

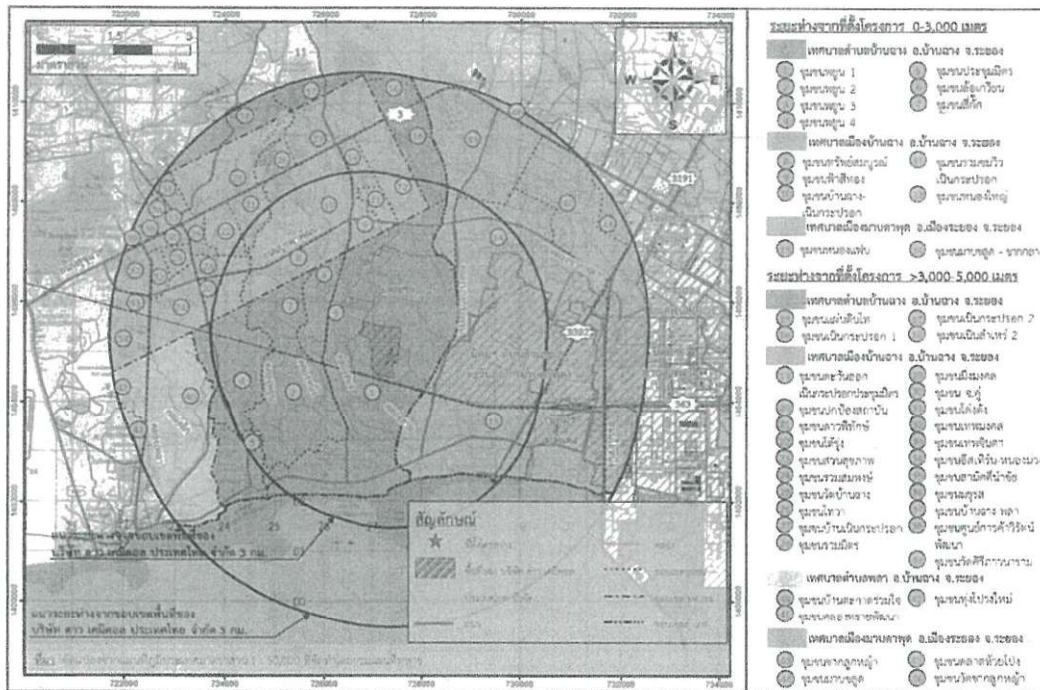
<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายธีรชัย เดือนละออง)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p><b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</b> SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 64/68</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	--	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(5) อุบัติเหตุ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน รวมทั้งสาเหตุความสูญเสีย และวิธีป้องกันแก้ไข	- รวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะระห์ จำกัด
8. ด้านสุขภาพ	- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพของประชาชนจากโรงพยาบาลหรือสถานอนามัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล	- หน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะระห์ จำกัด
9. สังคม-เศรษฐกิจ	- สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่รอบโครงการโดยรอบกลุ่มประมงและกลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และสถานประกอบการที่อยู่ระยะประชิดโดยรอบพื้นที่	- วิธีการสำรวจ วิธีวิเคราะห์และจำนวนตัวอย่างเป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ - ประมวลผลแยกตามรายการที่สำรวจ และแสดงค่าเป็น Scaling พร้อมกับทำการเปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการเปลี่ยนแปลงกับการสำรวจที่ผ่านมา	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 9) หรือมากกว่าหากได้รับผลกระทบชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล โรงเรียนศาลาสนสถาน และโรงเรียนศูนย์กลางหรือสถานที่สำคัญ เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามเลเท็กซ์ สังกะระห์ จำกัด

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายธีรชัย เดือนละออง)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด มกราคม 2565</p>	<p><b>บริษัท สยามเลเท็กซ์ จำกัด</b> SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 65/68</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[Signature]</span> (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด มกราคม 2565</p>
--	--	--	--





รูปที่ ๑ ขอบเขตพื้นที่ศึกษาและชุมชนที่เกี่ยวข้อง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นายอัครชัย เกียรติเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ซินเทติก จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์ซินเทติก จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 66/68	 ENVI WORK CO., LTD.	(นายพงศ์ภัทร ศรีจันทร์) ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด มกราคม 2565
---	---	-----------------------	-------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	โครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกัน จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้ประเมินดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) พร้อมทั้งแสดงพื้นที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล - สรุปผลการดำเนินงานตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และประเมินผลการดำเนินงานโดยพิจารณาในแง่ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นและประโยชน์จากการดำเนินงาน ทั้งในแง่ของผลผลิต (Output) และ ผลลัพธ์ (Outcome) ของกลุ่มเป้าหมาย และชุมชนที่อาจได้รับ รวมทั้งให้ประเมินประสิทธิภาพ/ความเหมาะสมของแผนงานฯ /กิจกรรม และเสนอแนะทางการปรับปรุงแผนงานฯ /กิจกรรมในอนาคต	- จัดบันทึกและรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามเลเท็กซ์ซินเทติก จำกัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นายอัครชัย เกียรติเจริญชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเท็กซ์ซินเทติก จำกัด มกราคม 2565	บริษัท สยามเลเท็กซ์ซินเทติก จำกัด SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED	รับรองจำนวนหน้า 67/68	 ENVI WORK CO., LTD.	(นายพงศ์ภัทร ศรีจันทร์) ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด มกราคม 2565
---	---	-----------------------	-------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการวัด	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดขึ้น	- รวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามแลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span></p> <p>(นายอัครชัย เกื้อมงคลเจริญชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามแลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <p>บริษัท สยามแลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด</p> <p>SIAM SYNTHETIC LATEX COMPANY LIMITED</p> </div>	<p>รับรองจำนวนหน้า 68/68</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม: <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span></p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด</p> <p>มกราคม 2565</p>
--	--	------------------------------	--	---

# ภาคผนวก ก-5

---

หนังสือขอขยายเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตราฯ

1/2565





SCG

SCG-DOW  
GROUP



ที่ SSLC\_SE/สน.อช. 2207- 015

## สำเนา

11 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอยยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในกรรกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติที่อ้างถึงนั้น ได้กำหนดว่าหากโครงการไม่สามารถเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้มีหนังสือแจ้งหน่วยงานของรัฐ แล้วแต่กรณี

โครงการโรงงานผลิตโพลิเอทิลีน (ครั้งที่ 6) ช่วงดำเนินการ ของ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก. 5103.3.1/218 ลงวันที่ 27 มกราคม 2565 อยู่ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 แจ้งขอยยระยะเวลาในการเสนอรายงานฯ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้อง ซึ่งส่งผลให้มีความจำเป็นในการขอยยระยะเวลาในการเสนอรายงานฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับจากวันสุดท้ายของรอบที่ครบกำหนดเสนอรายงานแต่ละครั้งพร้อมประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ด้วยเหตุผลดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นางสาวดรณลักษณ์ ฉายีเนตร

ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้รับเอกสาร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

วันที่ 11 กค 65

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

บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด

เลขที่ 10/1 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ต.ปิ่น 71 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130

โทร (038) 925 500 โทรสาร (038) 605 903

General Business