

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
1.คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- คลอรีน (Chlorine)	- วัดมาบซลูต (A1) - วัดหนองแพบ (A2) - ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จ.ระยอง (A3)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อง	- พบค่าเท่ากับ <0.10 ppm - พบค่าเท่ากับ <0.10 ppm - พบค่าเท่ากับ <0.10 ppm	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- ฝุ่นละออง (Particulate)	- ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จ.ระยอง (A3)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อง	- พบค่าอยู่ระหว่าง 0.017-0.024 mg/m ³	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- ความเร็วลม / ทิศทางลม	- ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จ.ระยอง (A3)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อง	- จัดเป็นสงบถึงลมโซย ส่วนใหญ่เป็นลมเบา พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.3-3.3 เมตรต่อวินาที สำหรับพื้นที่โครงการ ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อยู่ทางทิศตะวันตก เฉียงใต้ของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง (A3) และเมื่อพิจารณาจากปริมาณ มลสารที่ตรวจวัดได้จากปล่องระบายของ โครงการ พบว่า มีค่าค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับ ค่ามาตรฐานที่กำหนด	- ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จ.ระยอง (A3) ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
1.คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่อง	- ฝุ่นละออง (Particulate)	- ปล่อง Wet Scrubber 1 (S1) - ปล่อง Wet Scrubber 2 (S2)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- พบค่าเท่ากับ 1.2 mg/m ³ - พบค่าเท่ากับ 0.7 mg/m ³	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- คลอรีน (Chlorine)	- ปล่องของหอกำจัดคลอรีน (S3) (Chlorine Eliminator)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- พบค่าเท่ากับ 0.11 mg/m ³	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- ตรวจความเข้มข้นของก๊าซคลอรีน ด้วยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพ อากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)	- ปล่องของหอกำจัดคลอรีน (S3) (Chlorine Eliminator)	ต่อเนื่อง 24 ชม.	- ดำเนินการตรวจวัด ครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 24-25 ตุลาคม พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ ระหว่าง 0.28-1.55 mg/m ³	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการ ทำงานของ CEMs	- ระบบ CEMs ของหน่วยกำจัด คลอรีน	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัด ครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 24-25 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ผลการตรวจสอบค่า Relative Accuracy (RA) เท่ากับ 3.00 เปอร์เซ็นต์	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
2.คุณภาพน้ำ 2.1 ตรวจสอบคุณภาพ น้ำเสีย รายละเอียด ต่อไปนี้	<ul style="list-style-type: none"> - บีโอดี - ซีโอดี - น้ำมันและไขมัน - ความเป็นกรดและด่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - อุณหภูมิ - ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด - Adsorbable Organic Halogens (AOX) 	<ul style="list-style-type: none"> - ถัง Waste Water Inspection Pit (V89-N) ขนาด 92.8 ลบ.ม. (SW1) 	เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - พบค่าอยู่ระหว่าง <2-7.2 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง <40-70 mg/L - พบค่า <3 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 6.9-8.0 - พบค่า <0.1 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 31.1-38.3 °C - พบค่าอยู่ระหว่าง 23,250-25,150 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 8-19 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 10.8-15.4 mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกดัชนีที่ตรวจวัด มีค่าอยู่ในค่าควบคุมตามที่มาตรการฯ ในรายงาน EIA (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ยกเว้นปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ โครงการได้แก้ไขโดยรวบรวมน้ำเสียจากถัง Waste Water Inspection Pit (V89-N) ไปพักยังบ่อพักฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาดประมาณ 1,500 ลูกบาศก์เมตรก่อน จากนั้นส่งกลับไปบำบัดที่บ่อปรับสภาพ (Neutralization Tank) เพื่อปรับสภาพน้ำเสียอีกครั้ง จะเห็นได้ว่าผลตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) รายเดือนตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ระหว่าง 23,250-24,850 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าอยู่ค่าควบคุมตามที่มาตรการฯ ในรายงาน EIA (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ทั้งหมด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
2.คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 ตรวจสอบคุณภาพ น้ำเสีย รายละเอียด ต่อไปนี้	<ul style="list-style-type: none"> - บีโอดี - ซีโอดี - น้ำมันและไขมัน - ความเป็นกรดและด่าง - อุณหภูมิ - ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำเสีย (Inspection Pit) (V100-1-U) ขนาด 1 ลบ.ม. (SW2) 	เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - พบค่าอยู่ระหว่าง 103-230 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 328-523 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 10-34 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 6.7-7.6 - พบค่าอยู่ระหว่าง 30.2-32.7 °C - พบค่าอยู่ระหว่าง 360-472 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 54-102 mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> - ยกเว้นผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน ทั้งนี้โครงการได้ตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขแล้ว โดยสาเหตุเกิดจากบ่อดักไขมันและน้ำมันบริเวณบ่อดักน้ำเสีย (Inspection Pit) ขำรุต และโครงการจึงได้ติดตั้งบ่อดักไขมันใหม่ จำนวน 2 ชุด แทนบ่อเดิมที่ขำรุต และล้างทำความสะอาดบริเวณบ่อดักน้ำเสีย (ดำเนินการแล้วเสร็จประมาณเดือนเมษายน 2567) ร่วมกับใช้วิธีการช้อนดักน้ำมัน และไขมันที่แยกตัวออกจากน้ำเสียในบ่อดักไขมันออกเป็นประจำวัน และกำชับให้ร้านค้าภายในโรงอาหาร แยกเศษอาหารเหลือทิ้งก่อนล้างทำความสะอาดภาชนะ เพื่อลดปริมาณน้ำมันและไขมันในน้ำเสีย อีกทั้งดำเนินการ

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
2.คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย รายละเอียดต่อไปนี้ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บีโอดี - ซีโอดี - น้ำมันและไขมัน - ความเป็นกรดและด่าง - อุณหภูมิ - ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำเสีย (Inspection Pit) (V100-1-U) ขนาด 1 ลบ.ม. (SW2) 	เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - พบค่าอยู่ระหว่าง 103-230 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 328-523 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 10-34 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 6.7-7.6 - พบค่าอยู่ระหว่าง 30.2-32.7 °C - พบค่าอยู่ระหว่าง 360-472 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 54-102 mg/L 	<p>สูบกากตะกอนออกจากบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ น้ำเสียที่ยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะถูกส่งต่อไปยังบ่อ Emergency ขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการปรับสภาพน้ำเสียอีกครั้ง ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 และที่ 029/2567 และส่งไปยังบ่อพักน้ำเสีย (Inspection Pit) (V100-4-U) ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ต่อไป จะเห็นได้ว่า ผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน บริเวณบ่อพักน้ำเสีย (Inspection Pit) (V100-4-U) รายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 3-8 มิลลิกรัมต่อลิตร และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ</p>

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
2.คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย รายละเอียดต่อไปนี้ (ต่อ)	- บีโอดี - ซีโอดี - น้ำมันและไขมัน - ความเป็นกรดและด่าง - อุณหภูมิ - ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	- บ่อพักน้ำเสีย (Inspection Pit) (V100-2-U) ขนาด 1 ลบ.ม. (SW3)	เดือนละ 1 ครั้ง	- พบค่าอยู่ระหว่าง <2-18.3 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง <25-80 mg/L - พบค่า <3 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 7.7-8.0 - พบค่าอยู่ระหว่าง 30.5-37.3 °C - พบค่าอยู่ระหว่าง 160-368 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง <5-13 mg/L	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- บีโอดี - ซีโอดี - น้ำมันและไขมัน - ความเป็นกรดและด่าง - อุณหภูมิ - ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	- บ่อพักน้ำเสีย (Inspection Pit) (V100-4-U) ขนาด 1 ลบ.ม. (SW4)	เดือนละ 1 ครั้ง	- พบค่าอยู่ระหว่าง <2-81.4 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง <25-206 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง <3-8 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง 7.3-8.6 - พบค่าอยู่ระหว่าง 31.6-34.2 °C - พบค่าอยู่ระหว่าง 380-620 mg/L - พบค่าอยู่ระหว่าง <5-36 mg/L	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
2.คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย รายละเอียดต่อไปนี้	- กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง (Online-Analyzer) เพื่อตรวจวัดค่า pH	- ถึง Waste Water Inspection Pit (V89-N) ขนาด 92.8 ลบ.ม. (SW1) - ถึง Neutralization Tank (V81-N) (SW5) - ถึง Waste Water Pit (V96-N) (SW6) - ถึง Neutralization Tank (V26-N) (SW8)	ต่อเนื่อง 24 ชม.	- โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง (Online-Analyzer) เพื่อตรวจวัดค่า pH	-
	- กำหนดการติดตั้งเครื่องวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง (Online-Analyzer) เพื่อตรวจวัดค่า COD, Conductivity, SS และอุณหภูมิ โดยค่า Conductivity ที่ตรวจวัดได้จะนำไปคำนวณแปลงเป็นค่า TDS	- ถึง Waste Water Inspection Pit (V89-N) ขนาด 92.8 ลบ.ม. (SW1)	ต่อเนื่อง 24 ชม.	- โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง (Online-Analyzer) เพื่อตรวจวัดค่า COD, Conductivity, SS และอุณหภูมิ	-
	- กำหนดให้มีการติดตั้ง ORP Sensor เพื่อตรวจวัดปริมาณคลอรีนตกค้างในน้ำทิ้ง	- ถึง NaOH Storage Tank (V25-A) (SW7) - ถึง Neutralization Tank (V26-N) (SW8)	ต่อเนื่อง 24 ชม.	- โครงการดำเนินการติดตั้ง ORP Sensor เพื่อตรวจวัดปริมาณคลอรีนตกค้างในน้ำทิ้ง	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ตรวจสอบคุณภาพ น้ำใต้ดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- บ่อสังเกตการณ์ GW1 - บ่อสังเกตการณ์ GW2 - บ่อสังเกตการณ์ GW3	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่าเท่ากับ 6.2 - พบค่าเท่ากับ 5.5 - พบค่าเท่ากับ 4.6 ดำเนินการตรวจวัดไปเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาคผนวก ค-1 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์การควบคุมกำหนด	- มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์การควบคุมที่กำหนด ทั้งนี้ ลักษณะน้ำที่ทำการตรวจวัดในวันดังกล่าว มีความเป็นกรดอ่อน เมื่อเปรียบเทียบกับผลย้อนหลัง มีค่าใกล้เคียงกัน โดยปกติแล้วมักจะพบความเป็นกรดในน้ำใต้ดิน อาจเกิดจากลักษณะทางกายภาพหรือทางชีวภาพของน้ำใต้ดิน ณ ขณะนั้น เช่น ปฏิกิริยาทางชีวภาพที่เกิดการย่อยของสารอินทรีย์ของแบคทีเรียในดินดังกล่าว เป็นต้น
	- คลอรีนอิสระ (Free residual chlorine)	- บ่อสังเกตการณ์ GW1 - บ่อสังเกตการณ์ GW2 - บ่อสังเกตการณ์ GW3	ปีละ 2 ครั้ง	ดำเนินการตรวจวัดไปเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 - พบค่าเท่ากับ <0.1 mg/L - พบค่าเท่ากับ <0.1 mg/L - พบค่าเท่ากับ <0.1 mg/L รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ค-1	- ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ระดับน้ำใต้ดิน (เทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง)	- บ่อสังเกตการณ์ GW1 - บ่อสังเกตการณ์ GW2 - บ่อสังเกตการณ์ GW3	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า 6.2 เมตร - พบค่า 5.5 เมตร - พบค่า 4.6 เมตร	-
3. ตรวจสอบคุณภาพดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- บ่อสังเกตการณ์ S1 - บ่อสังเกตการณ์ S2 - บ่อสังเกตการณ์ S3	ปีละ 2 ครั้ง	ดำเนินการตรวจวัดไปเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 - พบค่าเท่ากับ 8.0 - พบค่าเท่ากับ 7.9 - พบค่าเท่ากับ 10.0 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ค-1	- ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด
4. เสียง 4.1 ตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	- Leq 24 hr. - Leq 1 hr. - Lmax - L90	- ริมรั้วด้านทิศเหนือ (N1)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- พบค่าอยู่ระหว่าง 61.0-62.9 dB(A) - พบค่าอยู่ระหว่าง 58.1-65.4 dB(A) - พบค่าอยู่ระหว่าง 75.9-92.6 dB(A) - พบค่าอยู่ระหว่าง 60.3-62.1 dB(A)	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
4.2 ตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน	- Leq 24 hr. - Leq 1 hr. - Leq 5 min - L90 - Lmax	- บริเวณชุมชนมาบชะลู-ซากกลาง (N4)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- พบค่าอยู่ระหว่าง 53.3-54.7 dB(A) - พบค่าอยู่ระหว่าง 42.1-60.1 dB(A) - พบค่าอยู่ระหว่าง 45.0-67.6 dB(A) - พบค่าอยู่ระหว่าง 43.8-45.4 dB(A) - พบค่าอยู่ระหว่าง 82.2-89.1 dB(A)	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
5. กากของเสีย	- เก็บบันทึกข้อมูลกากของเสียภายในโครงการโดยระบุชนิด/ปริมาณ/ วิธีการกำจัด	-ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลทุกเดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้ทำการบันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณของกากของเสียที่เกิดขึ้น พบว่า มีปริมาณมูลฝอยทั้งหมด 2.522 ตัน ของเสียทั่วไป 209.401 ตัน ของเสียอันตราย 0.768 ตัน รายละเอียดดัง ภาคผนวก ค-3	-
	- สรุปสัดส่วนและประเภทกากของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	-ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการได้รวบรวมข้อมูล ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยได้ทำการบันทึกสัดส่วนและประเภทกากของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด 209.996 ตัน รายละเอียดดัง ภาคผนวก ค-3	-
6. คมนาคม	- บันทึกปริมาณจราจรและสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร โดยแยกประเภทรถ รวมถึงสาเหตุความสูญเสียการแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	-ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการได้รวบรวมข้อมูล ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 คุณภาพอากาศ ภายในสถาน ประกอบการ (ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในสถาน ประกอบการดังนี้)	- คลอรีน	- บริเวณหอกำจัด คลอรีน (Chlorine Elimination) (S3)	ทุก 3 เดือน	- พบค่าเท่ากับ <0.10 ppm	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- คลอรีน	- พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณถังปฏิกริยา	ช่วงที่มีการซ่อมบำรุง	- ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบค่า <0.001 ppm	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)	- คลังเก็บสินค้า 1 (S4) - คลังเก็บสินค้า 2 (S5) - PVC Loading (S6)	ทุก 3 เดือน	- พบค่าเท่ากับ <0.15 mg/m ³ - พบค่าเท่ากับ <0.15 mg/m ³ - พบค่าเท่ากับ <0.15 mg/m ³	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
	- ฝุ่นที่สามารถเข้าถึงและสะสมใน ถุงลมปอดได้ (Respirable Dust)	- คลังเก็บสินค้า 1 (S4) - คลังเก็บสินค้า 2 (S5) - PVC Loading (S6)	ทุก 3 เดือน	- พบค่าเท่ากับ <0.15 mg/m ³ - พบค่าเท่ากับ <0.15 mg/m ³ - พบค่าเท่ากับ <0.15 mg/m ³	- ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
7.อาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน	- Compressor House (N2) - Drying Unit (N3)	ปีละ 2 ครั้ง (เป็นการตรวจเพื่อเฝ้าระวัง ทั้งนี้ การเปรียบเทียบกับมาตรฐาน จะต้องพิจารณาระยะเวลาสัมผัสเสียงของพนักงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 และตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559)	<u>Compressor House (N2)</u> - Leq 12 hrs. พบค่าอยู่ระหว่าง 89.6-91.7 dB(A) Lmax พบค่าอยู่ระหว่าง 98.2-99.6 dB(A) <u>Drying Unit (N3)</u> - Leq 12 hrs. พบค่า 86.8 dB(A) - Lmax พบค่าอยู่ระหว่าง 100.4-102.6 dB(A) ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงาน ซึ่งตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) 12 ชั่วโมง พบว่ามีค่าอยู่ระหว่าง 67.9-73.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (83 เดซิเบล (เอ))	- ค่า Leq 12 hrs บริเวณ Compressor House (N2) มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานฯ กำหนด ทั้งนี้โครงการได้ทำการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยหลักการด้านวิศวกรรม เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรภายในบริเวณ Compressor House อาคารควบคุมเสียงจากเครื่องจักร และภาพที่ 2.2-56 (บทที่ 2) และได้จัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ข-47) เพื่อนำผลการศึกษา Noise Contour Map ไปใช้ทบทวนและปรับปรุงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินของโรงงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน และลดความเสี่ยงต่อการเกิดการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน ซึ่งในปัจจุบันโครงการฯ มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อลดโอกาสที่พนักงานจะสัมผัสเสียงดังอย่างต่อเนื่องจากการทำงาน โดยภายในบริเวณ Compressor House

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน	- Compressor House (N2) - Drying Unit (N3)	ปีละ 2 ครั้ง (เป็นการตรวจเพื่อเฝ้าระวัง ทั้งนี้การเปรียบเทียบกับมาตรฐานจะต้องพิจารณาระยะเวลาสัมผัสเสียงของพนักงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 และตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559)	<u>Compressor House (N2)</u> - Leq 12 hrs. พบค่าอยู่ระหว่าง 89.6-91.7 dB(A) Lmax พบค่าอยู่ระหว่าง 98.2-99.6 dB(A) <u>Drying Unit (N3)</u> - Leq 12 hrs. พบค่า 86.8 dB(A) - Lmax พบค่าอยู่ระหว่าง 100.4-102.6 dB(A) ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงานซึ่งตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) 12 ชั่วโมง พบว่ามีค่าอยู่ระหว่าง 67.9-73.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (83 เดซิเบล (เอ))	พนักงานจะทำงานเฉลี่ยต่อวัน ประมาณ ครั้งละ 5-10 นาที วันละประมาณ 2-3 ครั้ง เฉลี่ยประมาณ 10-30 นาที ต่อวัน (จาก 12 ชั่วโมง) อีกทั้ง โครงการฯ ยังได้มีการป้องกันเสียงที่ผู้รับหรือพนักงาน โดยให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) และที่ครอบหู (Ear Muffs) อย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาทำงานในพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในพื้นที่ เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับตัวพนักงาน และมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานและติดตามผลอย่างสม่ำเสมอทุกปี ซึ่งตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) 12 ชั่วโมง พบว่ามีค่าอยู่ระหว่าง 67.9-73.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 83 เดซิเบล (เอ))

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ (ต่อ)	- ตรวจวัดระดับเสียงและคำนวณระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	- พนักงานที่ปฏิบัติในพื้นที่กระบวนการผลิต (โดยพิจารณาจากผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน ตามหลักการ Similar Exposure Group: SEG)	ปีละ 2 ครั้ง (เป็นการตรวจเพื่อเฝ้าระวัง ทั้งนี้การเปรียบเทียบกับมาตรฐานจะต้องพิจารณาระยะเวลาสัมผัสเสียงของพนักงานตามกฎหมายกำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ (พ.ศ. 2561)	- พบค่าอยู่ระหว่าง 67.9-73.5 dB(A) พนักงานที่ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับเสียงสะสมมีการสัมผัสระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ (ต่อ)	- จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)	- ภายในพื้นที่โครงการ	ดำเนินการทุก 3 ปี หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิต ซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป	- โครงการได้จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) เมื่อวันที่ 19-20 มกราคม พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตั้ง ภาคผนวก ค-1	-
7.3 ความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน (Heat stress index ในรูป WBGT)	- บริเวณ Reactor house	ปีละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัดในเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุด	ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567 - Reactor House 1 st floor มีค่าเท่ากับ 32.0 °C - Reactor House 2 nd floor มีค่าเท่ากับ 33.6 °C	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
7.4 ความเข้มของแสงสว่าง	- ตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง	- ห้องควบคุม - พื้นที่อาคารสำนักงาน	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดบริเวณห้องควบคุม และบริเวณพื้นที่อาคารสำนักงาน จำนวน 15 บริเวณ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดตั้ง ภาคผนวก ค-1	- สำหรับสถานที่ที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (จำนวน 11 สถานี) โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขโดยทำความสะอาดหลอดไฟ และเปลี่ยนหลอดไฟใหม่หากชำรุด ใกล้หมดอายุ หรือเสื่อมสภาพ

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
7.อาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.5 การตรวจ สุขภาพพนักงาน โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ ตรวจสุขภาพ พนักงานโดย แพทย์อาชีวเวช ศาสตร์ให้แก่ พนักงาน ทุกระดับดังนี้	- ตรวจสุขภาพทั่วไป (General Check-up)	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจ อย่างน้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้ตรวจสุขภาพพนักงาน ก่อนเข้าทำงานและได้ดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงานประจำปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่มีพนักงานเข้าใหม่ โดยดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงานประจำปี ครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 22 กันยายน ถึง 25 ตุลาคม พ.ศ. 2566 และ ได้รวบรวมเก็บข้อมูลการตรวจสุขภาพของ พนักงานกลุ่มเสี่ยงเพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบ ต่อสุขภาพของพนักงานในระยะยาวดังกล่าว สำหรับในปี พ.ศ. 2567 มีแผนดำเนินการระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียด แสดงดังภาคผนวก ข-28	-
	- ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจ อย่างน้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง		
	- การทำงานของไต (BUN, Creatinine)	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจ อย่างน้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง		
	- เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ การทำงาน ของปอด (Lung Function Test)	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจ อย่างน้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง		
	- ตรวจการทำงานของตับ (SGPT, SGOT)	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจ อย่างน้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง		
	- ตรวจสมรรถภาพปอด (Lung Function)	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจ อย่างน้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง		

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
7.อาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.5 การตรวจ สุขภาพพนักงาน โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ ตรวจสุขภาพ พนักงานโดย แพทย์อาชีวเวช ศาสตร์ให้แก่ พนักงาน ทุกระดับดังนี้ (ต่อ)	- ตรวจการได้ยิน (Audio)	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจ อย่างน้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้ตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้า ทำงานและได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567ไม่มีพนักงานเข้าใหม่ โดยดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงานประจำปี ครั้ง ล่าสุดระหว่างวันที่ 22 กันยายน ถึง 25 ตุลาคม พ.ศ. 2566 และได้รวบรวมเก็บข้อมูลการตรวจสุขภาพของ พนักงานกลุ่มเสี่ยงเพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบต่อ สุขภาพของพนักงานในระยะยาวดังกล่าว สำหรับในปี พ.ศ. 2567 มีแผนดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดัง ภาคผนวก ข-28	-
	- ตรวจสุขภาพฟัน	- พนักงานที่ปฏิบัติงานใน พื้นที่การผลิต	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจอย่าง น้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง		
	- การมองเห็น	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน ภายใน 30 วันและตรวจ อย่างน้อยต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง		
	- เก็บข้อมูลการตรวจสุขภาพใน ระยะยาว ของพนักงานกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ การตรวจสมรรถภาพปอด X-ray ทรวงอก ตรวจวัดค่า SGOT และ SGPT เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง ผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ในระยะยาว	- ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกปี	- โครงการฯ มีการเก็บข้อมูลการตรวจสุขภาพ ในระยะยาว ของพนักงานกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ การตรวจ สมรรถภาพปอด X-ray ทรวงอก ตรวจวัดค่า SGOT และ SGPT เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบต่อ สุขภาพของพนักงานในระยะยาว โดยดำเนินการ ครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 22 กันยายน ถึง 22 ตุลาคม พ.ศ. 2566	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
7.อาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)					
7.6 อุบัติเหตุ	- บันทึกข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ โดยบันทึกสาเหตุความเสียหายที่เกิดขึ้น การจัดการแก้ไข และวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่มีอุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงานเกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ ภาคผนวก ข-40	-
7.7 การเจ็บป่วย	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- รวบรวมข้อมูลผลรายงานสถิติการเจ็บป่วย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-40	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
8.เศรษฐกิจและสังคม	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่มีการติดตามผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมรวมทั้งพื้นที่อ่อนไหว	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมฯ เป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการระหว่างวันที่ 1-5 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่รู้จักโครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด สำหรับความมั่นใจต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ พบว่า กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มสถานประกอบการระบุว่ามีความเชื่อมั่นมาก กลุ่มผู้นำชุมชนและกลุ่มครัวเรือนระบุว่ามีความเชื่อมั่นปานกลาง ทั้งนี้ ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและพื้นที่อ่อนไหว รวมถึงสถานประกอบการมีความคิดเห็นต่อโครงการในภาพรวมเป็นไปในทางที่ดี และส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการดำเนินการโครงการก่อให้เกิดผลดี/ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย รายละเอียดแสดงดัง ภาคผนวก ค-2	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
8.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- บันทึกข้อร้องเรียน การแก้ไขข้อร้องเรียน และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานภายนอก และมีการปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างต่อเนื่อง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกาดำเนินงานของโครงการ แสดงดัง ภาคผนวก ข-21	-
	- สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการฯ สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ดังนี้ (รายละเอียดแสดงดัง ภาคผนวก ข-19) 1. กิจกรรม “SDGs Contribution Activity Day ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา มหาราชินี (สถานตากอากาศบางปู) เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเสริมสร้างความสมบูรณ์พื้นที่ป่าชายเลน 2. กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ณ วัดมาบชะลูต	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
8.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)				3. สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ และวันไหล ให้กับชุมชนมาบตาพุด-ชากกลาง ชุมชน ชากลูกหญ้า หมู่ที่ 2 บ้านประจักษ์มิตร (บ้านฉาง) นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบ ตาพุด) และเทศบาลตำบลพลา เป็นประจำทุกปี 4. เข้าร่วมกิจกรรมปีใหม่และวันเด็ก 2567 และ สนับสนุนงบประมาณ ของรางวัล ให้กับโรงเรียน และชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เขตพื้นที่ของโรงงาน เป็น ประจำทุกปี เพื่อส่งเสริมความสำคัญของเด็กที่จะ เติบโตเป็นเยาวชนรุ่นใหม่เป็นกำลังของชาติใน อนาคต ตามคำขวัญวันเด็ก “มองโลกกว้าง คิด สร้างสรรค์ เคารพความแตกต่าง ร่วมกันสร้าง ประชาธิปไตย” และนอกจากนี้ยังเป็นการสร้าง ความสัมพันธ์อันดีกับโรงเรียน และชุมชน ที่ตั้งอยู่ ใกล้เขตพื้นที่ของโรงงาน ได้แก่ ชุมชนชมวิว โรงเรียนหนองแปบ โรงเรียนวัดชากลูกหญ้า โรงเรียนหนองสะพาน โรงเรียนวัดศรีภาวนาราม โรงเรียนระยองวิทยาคม (นิคมมาบตาพุด)	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	มาตรการ/พารามิเตอร์	บริเวณ/บุคคลที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่		
8.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)				<p>5. เข้าร่วมกิจกรรม “เตรียมความพร้อมก่อนเปิดเทอม Big Cleaning Day” ณ โรงเรียนมาบชลูด ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อเตรียมสถานที่ให้เรียบร้อย พร้อมต้อนรับนักเรียนที่กำลังจะเปิดเทอม</p> <p>6. สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรม เข้าร่วมสืบสานประเพณี “งานบุญข้าวหลาม” ซึ่งเป็นประเพณีท้องถิ่นของชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยส่งตัวแทนบริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมเผาข้าวหลาม เช่น การกรอกข้าวก่อนนำข้าวหลามไปทำบุญ จำนวน 3 ชุมชน ดังนี้ ชุมชนแผ่นดินไท-แซมไอซ์ ชุมชนมาบชลูด-ซากกลาง และชุมชนซากลูกหญ้า เป็นต้น</p>	-