

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพสโธล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ ของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วน และได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพสโธล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ ของบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลีเอสเตอร์ (ส่วนขยาย) บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่	
1. คุณภาพอากาศ 1.1 สารอินทรีย์ระเหยง่ายตามที่จัดทำบัญชีรายชื่อ (VOCs Emission Inventory)	- ชุมชนประจักษ์ศิลปาคม	- Propylene Oxide	เดือนละ 1 ครั้ง	- N.D. (< 1.2 µg/m³)
	- ชุมชนพยุหะ	- Propylene Oxide	เดือนละ 1 ครั้ง	- N.D. (< 1.2 µg/m³)
	- ชุมชนนาบขุด	- Propylene Oxide	เดือนละ 1 ครั้ง	- N.D. (< 1.2 µg/m³)
2 คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	- หน่วยทำปฏิกิริยาของสายการผลิตที่ 1	- Propylene Oxide	ทุก 3 เดือน	- <0.10 ppm
	- หน่วยทำปฏิกิริยาของสายการผลิตที่ 2	- Propylene Oxide	ทุก 3 เดือน	- <0.10 ppm
	- พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในกระบวนการผลิตหน่วยทำปฏิกิริยาของสายการผลิตที่ 1	- Propylene Oxide	ทุก 3 เดือน	- <0.10 ppm
	- พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในกระบวนการผลิตหน่วยทำปฏิกิริยาของสายการผลิตที่ 2	- Propylene Oxide	ทุก 3 เดือน	- <0.10 ppm
3. คุณภาพน้ำ	- น้ำเสียจากส่วนปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์	- pH	เดือนละ 1 ครั้ง	- 4.1-6.0
		- BOD		- 1,257-6,060
		- COD		- 8,967-16,769
		- TDS		- 21-541
		- Oil & Grease		- 95-205

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอสเตอร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ

บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. ของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำสรุปข้อมูลของเสียภายในพื้นที่โครงการ และการจัดการของเสีย พร้อมทั้งแจ้งให้ สผ. กรอ. และ กนอ. ทราบ - สรุปวัดส่วนและประเภทของเสียที่มีการ Recycle ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	ทุก 6 เดือน	- โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอสเตอร์ ได้ทำการบันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น จากการจดบันทึก พบว่ากากของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่บางส่วนจะถูกส่งไปกำจัดที่บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ แล้ว แสดงดังภาคผนวก ข-11	-
5. ระดับเสียง 5.1 ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด (เดิม บ. HPPO)	- Leq 24 hrs - L90 - Lmax	2 ครั้ง / ปี	- 59.6-61.1 dB (A) - 55.7-62.0 dB (A) - 84.0-88.0 dB (A)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่ ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด (เดิม บ. HPPO)	- Leq 24 hrs - L90 - Lmax	2 ครั้ง / ปี	- 53.8-57.2 dB (A) - 43.7-57.3 dB (A) - 82.0-93.4 dB (A)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
5.2 ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- Noise Contour Map	ทุก 3 ปี	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ล่าสุดเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ภาคผนวก ข-21	-

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอสเตอร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ

บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5.2 ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	- หน่วยทำปฏิกิริยาของสายการผลิต ที่ 1	- Octave band	4 ครั้ง / ปี	- Leq : 78.2 dB (A) และ 78.2 dB (A) - 16 Hz : 17.5 dB (A) และ 17.5 dB (A) - 31.5 Hz : 3.4 dB (A) และ 3.4 dB (A) - 63 Hz : 46.6 dB (A) และ 46.6 dB (A) - 125 Hz : 60.3 dB (A) และ 60.3 dB (A) - 250 Hz : 63.7 dB (A) และ 63.7 dB (A) - 500 Hz : 67.2 dB (A) และ 67.2 dB (A) - 1,000 Hz : 70.0 dB (A) และ 70.0 dB (A) - 2,000 Hz : 70.3 dB (A) และ 70.3 dB (A) - 4,000 Hz : 70.3 dB (A) และ 74.0 dB (A) - 8,000 Hz : 69.9 dB (A) และ 69.9 dB (A) - 16,000 Hz : 61.3 dB (A) และ 61.3 dB (A)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอสเตอร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ

บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5.2 ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	- หน่วยทำปฏิกิริยาของสายการผลิต ที่ 2	- Octave band	4 ครั้ง / ปี	- Leq : 77.2 dB (A) และ 78.5 dB (A) - 16 Hz : 14.8 dB (A) และ 14.7 dB (A) - 31.5 Hz : 30.4 dB (A) และ 29.9 dB (A) - 63 Hz : 42.4 dB (A) และ 44.6 dB (A) - 125 Hz : 53.0 dB (A) และ 54.6 dB (A) - 250 Hz : 62.2 dB (A) และ 65.0 dB (A) - 500 Hz : 66.4 dB (A) และ 69.2 dB (A) - 1,000 Hz : 68.0 dB (A) และ 71.1 dB (A) - 2,000 Hz : 70.7 dB (A) และ 72.9 dB (A) - 4,000 Hz : 73.4 dB (A) และ 73.3 dB (A) - 8,000 Hz : 67.4 dB (A) และ 66.6 dB (A) - 16,000 Hz : 79.9 dB (A) และ 50.9 dB (A)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอสเตอร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ

บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5.2 ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	- หอหล่อเย็นของสายการผลิตที่ 1	- Octave band	4 ครั้ง / ปี	- Leq : 79.0 dB (A) และ 79.0 dB (A) - 16 Hz : 20.8 dB (A) และ 15.6 dB (A) - 31.5 Hz : 40.2 dB (A) และ 34.1 dB (A) - 63 Hz : 53.5 dB (A) และ 47.7 dB (A) - 125 Hz : 68.4 dB (A) และ 59.9 dB (A) - 250 Hz : 66.3 dB (A) และ 65.2 dB (A) - 500 Hz : 70.4 dB (A) และ 69.5 dB (A) - 1,000 Hz : 74.0 dB (A) และ 72.3 dB (A) - 2,000 Hz : 72.2 dB (A) และ 71.8 dB (A) - 4,000 Hz : 70.1 dB (A) และ 73.8 dB (A) - 8,000 Hz : 66.2 dB (A) และ 69.3 dB (A) - 16,000 Hz : 59.1 dB (A) และ 60.4 dB (A)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอสเตอร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ

บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5.2 ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	- หอหล่อเย็นของสายการผลิตที่ 2	- Octave band	4 ครั้ง / ปี	- Leq : 77.4 dB (A) และ 78.0 dB (A) - 16 Hz : 23.1 dB (A) และ 22.5 dB (A) - 31.5 Hz : 41.8 dB (A) และ 41.5 dB (A) - 63 Hz : 51.6 dB (A) และ 52.2 dB (A) - 125 Hz : 64.5 dB (A) และ 63.8 dB (A) - 250 Hz : 66.2 dB (A) และ 66.4 dB (A) - 500 Hz : 68.1 dB (A) และ 68.7 dB (A) - 1,000 Hz : 71.2 dB (A) และ 72.2 dB (A) - 2,000 Hz : 70.7 dB (A) และ 71.3 dB (A) - 4,000 Hz : 70.4 dB (A) และ 70.8 dB (A) - 8,000 Hz : 67.2 dB (A) และ 67.6 dB (A) - 16,000 Hz : 57.7 dB (A) และ 58.2 dB (A)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- พนักงานสำนักงาน - พนักงานที่ปฏิบัติงานในห้องควบคุม - พนักงานควบคุมการผลิตของสายการผลิตที่ 1 - พนักงานควบคุมการผลิตของสายการผลิตที่ 2 - พนักงานตรวจสอบพื้นที่สายการผลิตที่ 1 - พนักงานตรวจสอบพื้นที่สายการผลิตที่ 2	- Noise Dose	4 ครั้ง / ปี	- โครงการดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 20-26 มี.ค. และ 22-29 มี.ย. 2565 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล (Noise Dose) รายละเอียดการตรวจวัดดังภาคผนวก ข-46 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 2561 พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพสโอส (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ

บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
6. สังคม-เศรษฐกิจ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้สอดคล้องกับชุมชน ที่ ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2564 โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นชุมชนในวันที่ 24 พ.ย.-15 ธ.ค. 2564 ทั้งนี้โครงการจะนำผลการสำรวจดังกล่าวไปประกอบการจัดทำแผนงานชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2565 ต่อไป ในส่วนของการสำรวจความคิดเห็นประจำปี พ.ศ. 2564 แสดงดังภาคผนวก ข-29 และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ในเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 แสดงดังภาคผนวก ข-28	-
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	ตรวจสุขภาพพนักงานโดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ - การตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - การชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง - การวัดความดันโลหิตและชีพจร - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGPT, SGOT, Alkaline Phosphatase)	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2565 โครงการได้วางแผนดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน สำหรับผลการตรวจวัดในปี พ.ศ. 2564 ที่ผ่านมา พบว่าพนักงานทุกคนมีสุขภาพเป็นปกติทุกคน แสดงดังภาคผนวก ข-35	-

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเออร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ

บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ - ตรวจวัดพิเศษอื่นๆ ตามปัจจัยเสี่ยงตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 			
	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุสาเหตุ ความรุนแรง ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ - รวบรวมสถิติสภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสุขภาพประจำปี 	รายงานทุก 6 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเออร์จะบันทึกสาเหตุ ระดับความรุนแรง ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และการแก้ไข ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุขึ้น สำหรับสถิติอุบัติเหตุจากการดำเนินโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิดขึ้น แสดงดังภาคผนวก ข-47 - โครงการมีการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานที่เข้ารับการรักษายาบาลเบื้องต้นที่ห้องปฐมพยาบาลทุกครั้ง แสดงดังภาคผนวก ข-36 นอกจากนี้ทางโครงการยังมีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ รวมถึงมีการแจ้งล่วงหน้าต่อชุมชนใกล้เคียง กรณีที่อาจมีความผิดปกติจากการดำเนินโครงการด้วย แสดงดังภาคผนวก ข-44 	-

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอสเตอร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ
บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. ด้านสาธารณสุข 8.1 อุบัติภัยสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานภาครัฐ เช่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - ชุมชนและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการจัดส่งข้อมูลสารเคมีให้หน่วยงานภาครัฐ - แผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน - บันทึกการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน 	ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำและส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีแต่ละชนิดต่อหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่แล้ว - แสดงดังภาคผนวก ข-42 ซึ่งกรณีที่เกิดอุบัติเหตุเกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ต้องนำส่งผู้ป่วยไปรักษาที่โรงพยาบาลนั้น ทางแพทย์และ / หรือพยาบาลของโครงการจะประเมินระดับความรุนแรงในเบื้องต้น และจัดเตรียมข้อมูลส่งให้กับโรงพยาบาลเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานต่อไป - นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ มีการจัดทำแผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน และฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี - แสดงดัง ภาคผนวก ข-37 ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2564 แสดงดัง ภาคผนวก ข-38 สำหรับปี พ.ศ. 2565 โครงการจะดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป 	-

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเออร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ

บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8.2 สารอินทรีย์ระเหย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำบัญชีรายชื่อสารอินทรีย์ระเหย - สรุปผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหย - บันทึกการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารอินทรีย์ระเหยและผลการตรวจวัดให้กับหน่วยงานภาครัฐ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อสารอินทรีย์ระเหยภายในพื้นที่โครงการ และสรุปผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยให้หน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยโครงการจัดทำฐานข้อมูลบัญชีรายชื่อสารอินทรีย์ระเหยแล้วเสร็จ และนำเสนอให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องแล้ว อีกทั้งโครงการได้จัดส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วซึม (Fugitive) ของอุปกรณ์ในโรงงาน ให้กับหน่วยงานกำกับดูแล ทุก 6 เดือนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 แสดงดังภาคผนวก ข-9	

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเออร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ช่วงดำเนินการ
บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8.3 ความพอเพียงและการเข้าถึงสถานบริการสุขภาพ รวมถึงบุคลากรและเวชภัณฑ์	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- สรุปแผนงานและโครงการที่นำเสนอโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการวางแผนสนับสนุนด้านความพร้อมของการเข้าถึงสถานบริการสุขภาพ รวมถึงบุคลากร และเวชภัณฑ์ ของหน่วยงานสาธารณสุขภายในพื้นที่ ซึ่งในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา โครงการร่วมมือกับกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ได้จัดกิจกรรมบริการด้านสุขภาพให้แก่ชุมชน โดยเป็นสมาชิกหลักของสมาคมเพื่อนชุมชน ได้แก่ การมอบรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์กู้ชีพให้แก่โรงพยาบาลบ้านฉางและโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ เป็นต้น และในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. พ.ศ. 2565 สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ยังคงมีการระบาด ทางกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ จึงได้ร่วมสนับสนุนเจลแอลกอฮอล์ให้โรงพยาบาลสนามมาบตาพุด มอบถุงยังชีพให้ ทม.มาบตาพุด และบริจาคชุดตรวจ ATK แก่โรงเรียนต่างๆ แสดงถึงภาคผนวก ข-28	-