

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ระยะดำเนินการ ของบริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 2

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ระยะดำเนินการ ของบริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. ระดับเสียงโดยทั่วไป	● บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของ บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	- Leq 24 hrs - L90 - Lmax	ทุก 6 เดือน	- 63.7-64.1 dB (A) - 60.9-65.7 dB (A) - 83.5-95.8 dB (A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
2. ระดับเสียงในสถาน ประกอบการ	● บริเวณถังผสมผลิตภัณฑ์	- Leq 8 hrs	ทุก 6 เดือน	- 72.3 dB (A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
3. การจัดการ กากของเสีย	● ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิด ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ ของโครงการและสัดส่วน ปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งกำจัด	ปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการขอยกเลิกการ ประกอบกิจการกับทางการนิคมอุตสาหกรรม โดยทางโครงการไม่มีการผลิตตั้งแต่เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นมา รายละเอียด ดังภาคผนวก ข-8	-
4. คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	● บริเวณถังผสมผลิตภัณฑ์	- Glutaraldehyde	ทุก 6 เดือน	- <0.005 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่เสนอแนะโดย ACGIH กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท คาร์ไบต์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5. การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	● พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจความดันโลหิตและชีพจร	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการขอยกเลิกการประกอบกิจการกับทางกรมอุตุนิยมวิทยา โดยทางโครงการไม่มีการผลิตตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นมา รายละเอียดตั้งภาคผนวก ข-8	-
	● พนักงานที่มีความเสี่ยง	- ตรวจสอบสภาพการได้ยิน - ตรวจวัดความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ - ตรวจสอบสภาพการทำงานของปอด - ตรวจสอบสภาพการทำงานของตับ	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง		
6. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	● ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการขอยกเลิกการประกอบกิจการกับทางกรมอุตุนิยมวิทยา โดยทางโครงการไม่มีการผลิตตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นมา รายละเอียดตั้งภาคผนวก ข-8	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท คาร์ไบต์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7. การซุ่มดับเพลิงและแผนฉุกเฉิน	● ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน ระดับโครงการร่วมกับ โรงงานผลิตกาวยาซึ่งอยู่ใน อาณาเขตเดียวกัน	ปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการขอยกเลิกการ ประกอบกิจการกับทางการนิคมอุตสาหกรรม โดยทางโครงการไม่มีการผลิตตั้งแต่เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นมา รายละเอียดตั้ง ภาคผนวก ข-8	-