

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. 2565 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 2

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ระยะดำเนินการ ของบริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	- 66.6-67.1 dB (A) - 61.9-68.1 dB (A) - 82.2-84.8 dB (A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
2. ระดับเสียงในสถาน ประกอบการ	● บริเวณถังผสมผลิตภัณฑ์	- Leq 8 hrs	ทุก 6 เดือน	- 68.1 dB (A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
3. การจัดการ กากของเสีย	● ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปรปริมาณของเสียแต่ละชนิด ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ ของโครงการและสัดส่วน ปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งกำจัด	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดบันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณ ของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกเดือนและรายงาน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยปริมาณ ของเสียทั้งหมดที่นำออกจากโรงงาน แสดงใน บทที่ 3 และภาคผนวก ข-8	-
4. คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	● บริเวณถังผสมผลิตภัณฑ์	- Glutaraldehyde	ทุก 6 เดือน	- <0.005 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่เสนอแนะโดย ACGIH กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5. การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน	● พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจความดันโลหิตและชีพจร	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง	- สำหรับปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานในช่วงเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565 เนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างรอผล และจัดเตรียมรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565 และจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ในลำดับถัดไปแสดงถึงภาคผนวก ข-12	-
	● พนักงานที่มีความเสี่ยง	- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจวัดความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง	- สำหรับผลการตรวจสุขภาพในปี พ.ศ. 2564 พนักงานทุกคนมีสุขภาพปกติ โดยมีรายละเอียดแสดงถึงภาคผนวก ข-12	
6. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	● ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการจดบันทึกสาเหตุ ผู้ได้รับบาดเจ็บ ความรุนแรง และการแก้ไข ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีอุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงานเกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด		
7. การเชื่อมต่อแหล่งและ แผนฉุกเฉิน	● ภายในพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ระดับโครงการร่วมกับ โรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อใน อาณาเขตเดียวกัน	ปีละ 1 ครั้ง	-