

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินงาน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์
ของ บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2561 ประกอบด้วย

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ระดับเสียง
- การคมนาคมขนส่ง
- การจัดการกากของเสีย
- เศรษฐกิจ-สังคม
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งอยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 3.2-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์
ของบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

รายการตรวจวัด*	ดัชนีตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) - ความเร็วและทิศทางลม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	-
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	-
3. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและข้อร้องเรียนจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการและรายงานผลทุก 6 เดือน	-
4. การจัดการกากของเสีย	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงาน และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไปรีไซเคิล	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการและรายงานผลทุก 6 เดือน	-
5. เศรษฐกิจ-สังคม	- รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการพร้อมผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการและรายงานผลทุก 6 เดือน	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

รายการตรวจวัด*	ดัชนีตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายจากการก่อสร้าง รวมถึงวิธีการแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สรุปผลการจัดบันทึกทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ	-
	- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากคนงานก่อสร้างพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชนโดยรอบ	- สรุปผลการจัดบันทึกทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ	-

หมายเหตุ : * โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งอยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหมาก่อสร้าง