

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ในสถานประกอบการ, การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง, การคมนาคมขนส่ง, การจัดการขยะมูลฝอย, การจัดทำ Noise Contour Map, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการชี้แจงผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 และฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ข-9 และภาคผนวก ข-10 โดยมีสาระสำคัญประกอบด้วย

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศออกทางปล่องระบาย, การจัดให้มีสถานพยาบาลพร้อมบุคลากรทางการแพทย์ประจำพื้นที่โครงการ และการแสดงรูปภาพประกอบการเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : การดำเนินงานตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงาน และช่วงเวลาในการตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องให้อยู่ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณภายนอกโครงการ

3. สรุปผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน : กรณีการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย และการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน

4. ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน : แนวทางการปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันฯ และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม