

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

#### 4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ในสถานประกอบการ, การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง, การคมนาคมขนส่ง, การจัดการขยะมูลฝอย, การจัดทำ Noise Contour Map, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้นผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐาน พบว่า ผลการตรวจวัดบางพื้นที่มีค่าสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด โดยโครงการได้ตระหนักถึงผลกระทบของระดับความดังของเสียงที่เกิดขึ้น จึงได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไปในโรงงาน จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในบริเวณที่มีระดับเสียงสูงเกิน 85 dB (A) และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงทุกครั้งที่เข้าไปปฏิบัติงาน และยังได้ดำเนินการตรวจสอบระดับเสียง และจัดทำรายงานแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในพื้นที่ เพื่อเป็นการตรวจสอบระดับเสียงให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน พร้อมทั้งได้มีการเปรียบเทียบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินก่อนรับเข้าทำงาน และผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินประจำปี เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบของเสียงที่มีผลต่อสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานอีกด้วย