

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

#### 4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ในสถานประกอบการ, การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง, การคมนาคมขนส่ง, การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้นผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐาน พบว่า ผลการตรวจวัดบางพื้นที่มีค่าสูงกว่าที่มาตรฐาน ดังนั้นควรมีการเปรียบเทียบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินก่อนรับเข้าทำงาน และผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินประจำปี เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบของเสียงที่มีผลต่อสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในบริเวณที่มีระดับเสียงสูงเกิน 85 dB (A) และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงทุกครั้งเมื่อเข้าไปปฏิบัติงาน