

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอทิลีนเทรฟทาเลท (PET) ของบริษัท ทีพีที โปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 รายละเอียดดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอทิลีนเทรฟทาเลท (PET) ของบริษัท ทีพีที โปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่า โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการในด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรการเรื่องทั่วไป, มาตรการด้านคุณภาพอากาศ, เสียง, คุณภาพน้ำ, ขยะมูลฝอย และกากของเสีย, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำ, สภาพเศรษฐกิจสังคม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ระบบป้องกันอัคคีภัย, การควบคุมความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายร้ายแรงและสุนทรียภาพ

4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลิเอทิลีนเทรฟทาเลท (PET) ของบริษัท ทีพีที โปิโตรเคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 4 ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

1) คุณภาพอากาศ

1.1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 (หัวข้อ 3.2.1)

1.2) คุณภาพอากาศจากปล่อง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 (หัวข้อ 3.2.3)

1.3) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 6 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 (หัวข้อ 3.2.7)

2) ระดับเสียง

2.1) ระดับเสียงในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 (หัวข้อ 3.2.4)

2.2) ระดับเสียงในสถานประกอบการ

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 (หัวข้อ 3.2.8)

3) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 (หัวข้อ 3.2.5)

4) คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 (หัวข้อ 3.2.6)

5) กากของเสีย

โครงการได้มีการจัดทำรายงานสรุปแหล่งกำเนิดขยะและกากของเสีย ประเภท (Hazardous, Non-hazardous) ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งระบุสัดส่วนปริมาณกากของเสียที่นำไป Recycle ส่งขายหรือส่งกำจัดเปรียบเทียบกับปริมาณที่เกิดขึ้นทั้งหมด และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบรายละเอียดในการจัดการทั้งหมด

6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

6.1) การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

การตรวจสอบสุขภาพประจำปี และสำหรับพนักงานใหม่โดยตรวจก่อนเข้าทำงาน ประกอบด้วย การตรวจสุขภาพทั่วไป การตรวจเลือด เอ็กซเรย์ปอด ตรวจการทำงานของตับและไตของพนักงานแผนก CP และแผนก Lab และการตรวจการได้ยิน

โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 และ 29 ตุลาคม 2568 โดยในปี 2569 จะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

สำหรับสมุดบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่โครงการจัดให้ทำขึ้น ครั้งล่าสุดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 รวมทั้งได้แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน

6.2) การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย

มาตรการกำหนดให้ทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยบริเวณภายในโรงงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ในการดำเนินกิจการของโรงงานที่ผ่านมาได้จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยที่เกิดจากการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 1 ครั้ง

6.3) การฝึกซ้อมดับเพลิง

มาตรการกำหนดให้ทางโรงงานจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงสำหรับพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โครงการได้ดำเนินการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2569

7) สภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการได้ทำการรวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ทั้งจากภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ และสำรวจความคิดเห็นข้อวิตกกังวล รวมทั้งข้อเสนอแนะของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ และชุมชนบริเวณที่ทำการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงไว้ใน บทที่ 3 (หัวข้อ 3.2.13)