

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 4 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างครบถ้วนและเคร่งครัด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังต่อไปนี้

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินการ กิจกรรมการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 4 ในพื้นที่รับผิดชอบของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด พบว่า การดำเนินงาน มีความสอดคล้องตามเงื่อนไขมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจนถึงระยะดำเนินการในปัจจุบัน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน เช่น การเฝ้าระวังแนวท่อส่งก๊าซฯ การสำรวจพื้นที่วางท่อก๊าซฯ โดยดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซฯ ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด การอบรมให้ความรู้ความเข้าใจด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงาน และการปฏิบัติตามมาตรการอาชีวอนามัย เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตามความจำเป็นของงาน การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่จะใช้ในการทำงาน การเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยจัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น

2. แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของชุมชน

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างครบถ้วน โดยการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์กับท้องถิ่น รวมทั้งเข้าหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่เป็นระยะ ๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และความต้องการของชุมชน แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป รวมถึงการจัดเจ้าหน้าที่ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 เข้าพบปะและ

เยี่ยมเยือนสถานประกอบการและชุมชนใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้ความรู้และความเข้าใจ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นกับระบบความปลอดภัย ตลอดจนมีการสนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือหน่วยงานต่าง ๆ ตามแผนดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์ที่บริษัทฯ กำหนด โดยดำเนินการตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2563 และมีการปรับปรุงรูปแบบวิธีการประชาสัมพันธ์ตามแผนงานดังกล่าว เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์ที่ดีและเป็นที่ยอมรับจากชุมชนในท้องถิ่น

4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 4 ในพื้นที่รับผิดชอบของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด พบว่า การดำเนินงานมีความสอดคล้องตามเงื่อนไขมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจนถึงระยะดำเนินการในปัจจุบัน ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาของโครงการ สามารถสรุปดังรายละเอียดดังนี้

1. ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ได้ทำการเก็บรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติและเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ วิธีการแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำซึ่งในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของระบบท่อส่งก๊าซฯ และเหตุฉุกเฉินที่ก่อให้เกิดความเสียหายแต่อย่างใด

- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานซึ่งในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า ไม่มีการเจ็บป่วยและบาดเจ็บที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงานแต่อย่างใด พร้อมทั้งได้มีการบันทึกชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน

- สุขภาพของพนักงาน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยปี พ.ศ. 2563 ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 แต่จากผลการตรวจวัดสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงานของบริษัทฯ ที่ปฏิบัติงานบริเวณท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการในปีที่ผ่านมา ไม่พบความผิดปกติหรือผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงเกินค่ามาตรฐาน อย่างไรก็ตาม หากผลการตรวจสุขภาพพบความผิดปกติหรือผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้พนักงานรับทราบในทันทีเพื่อเข้ารับการรักษาพยาบาล พร้อมทั้งตรวจสอบหรือหาสาเหตุความผิดปกติเพื่อเป็นประโยชน์ในการป้องกันต่อไป

2. ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของชุมชน

- บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากบริษัทดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ได้เข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง

โครงการได้เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีช่องทางสำหรับรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงาน สถานประกอบการ และชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ไม่พบข้อเสนอแนะหรือข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ