

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 บทนำ

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

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินกิจกรรมการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 4 ในพื้นที่รับผิดชอบของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด พบว่า การดำเนินงานมีความสอดคล้องตามเงื่อนไขมาตรการฯ 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  
เยี่ยมเยียนสถานประกอบการและชุมชนใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้ความรู้และความเข้าใจ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นกับ  
ระบบความปลอดภัย ตลอดจนมีการสนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือหน่วยงานต่าง ๆ ตามแผน  
ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์ที่บริษัทฯ กำหนด โดยดำเนินการตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2563 และมีการ  
ปรับปรุงรูปแบบวิธีการประชาสัมพันธ์ตามแผนงานดังกล่าว เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์ที่ดีและเป็นที่ยอมรับจากชุมชน  
ในท้องถิ่น

#### 4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด  
แห่งที่ 4 ในพื้นที่รับผิดชอบของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด พบว่า การดำเนินงานมีความสอดคล้อง  
ตามเงื่อนไขมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ครบถ้วน โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจนถึงระยะดำเนินการในปัจจุบัน ผลการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาของโครงการ สามารถสรุปดังรายละเอียดดังนี้

##### 1. ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

###### - สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ได้ทำการเก็บรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุการรั่วไหลของ  
ก๊าซธรรมชาติและเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ วิธีการแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ  
ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของระบบท่อส่งก๊าซฯ และ  
เหตุฉุกเฉินที่ก่อให้เกิดความเสียหายแต่อย่างใด

###### - สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บ  
ในระหว่างการปฏิบัติงานซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่า ไม่มีการเจ็บป่วยและบาดเจ็บ  
ที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงานแต่อย่างใด พร้อมทั้งได้มีการบันทึกชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง  
เป็นประจำทุกเดือน

###### - สุขภาพของพนักงาน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานที่ปฏิบัติงาน  
บริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยปี พ.ศ. 2563 ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน  
ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 แต่จากผลการตรวจวัดสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงานของบริษัทฯ ที่ปฏิบัติงานบริเวณท่อส่ง  
ก๊าซฯ ของโครงการในปีที่ผ่านมา ไม่พบความผิดปกติหรือผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงเกินค่ามาตรฐาน  
อย่างไรก็ตาม หากผลการตรวจสุขภาพพบความผิดปกติหรือผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงเกินค่ามาตรฐาน  
ที่กำหนดไว้ ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้พนักงานรับทราบในทันทีเพื่อเข้ารับการรักษาพยาบาล พร้อมทั้งตรวจสอบ  
หรือหาสาเหตุความผิดปกติเพื่อเป็นประโยชน์ในการป้องกันต่อไป

## 2. ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของชุมชน

- บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากบริษัทดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีที 4 จำกัด ได้เข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง

โครงการได้เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีช่องทางสำหรับรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงาน สถานประกอบการ และชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ไม่พบข้อเสนอนะหรือข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ