

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ได้ปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ตามที่กำหนดในรายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 1) โดยผลการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 สามารถสรุปได้ดังนี้

4.1 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.1.1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉิน

มาตรการกำหนดให้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่ เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไข และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ ทุก 1 เดือน พร้อมทั้งผลการซ่อมแผนฉุกเฉินของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

4.1.1.1 การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉิน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีการตรวจสอบ และเฝ้าระวังการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในระยะดำเนินการ โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนการบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำ รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.12 โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบการอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ หรือเหตุฉุกเฉิน เกิดขึ้น ดังแสดงในภาคผนวก ค.1 และสรุปได้ดังแสดงในตารางที่ 4.1.1-1

ตารางที่ 4.1.1-1 สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉิน

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

เดือน	จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ หรือเหตุฉุกเฉิน (ครั้ง)	สาเหตุ	ระดับความเสียหาย	แนวทางป้องกัน และแก้ไข
มกราคม 2569	0	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2569	0	-	-	-
มีนาคม 2569	0	-	-	-
เมษายน 2569	0	-	-	-
พฤษภาคม 2569	0	-	-	-
มิถุนายน 2569	0	-	-	-
รวม	0	-	-	-

ที่มา : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

4.1.2 สถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บ

มาตรการกำหนดให้บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บ ในระหว่างการปฏิบัติงาน บริเวณระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ทุก 1 เดือน

4.1.2.1 การบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บ

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บ ระหว่างการปฏิบัติงานบริเวณระบบท่อส่งก๊าซ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ค.1 และสรุปได้ดังแสดงในตารางที่ 4.1.2-1

ตารางที่ 4.1.2-1 สรุปสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บ

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

เดือน	จำนวนอุบัติเหตุ (ครั้ง)	จำนวนการเจ็บป่วย จากการปฏิบัติงาน (ครั้ง)	จำนวนการบาดเจ็บ จากการปฏิบัติงาน (ครั้ง)	จำนวนผู้เจ็บป่วย หรือได้รับบาดเจ็บ (คน)
มกราคม 2569	0	0	0	0
กุมภาพันธ์ 2569	0	0	0	0
มีนาคม 2569	0	0	0	0
เมษายน 2569	0	0	0	0
พฤษภาคม 2569	0	0	0	0
มิถุนายน 2569	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0

ที่มา : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

4.1.3 การตรวจสอบสุขภาพ

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง เช่น การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานซ่อมบำรุงทอส่งก๊าซ เป็นประจำทุกปี

4.1.3.1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้แก่พนักงาน และตรวจสอบสุขภาพให้แก่พนักงานตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำทุกปี ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี พ.ศ. 2568 ได้มอบหมายให้โรงพยาบาลพญาไทดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานในวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.10

สำหรับในปี พ.ศ. 2569 บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพให้แก่พนักงานในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอผลการตรวจสอบสุขภาพในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2569 ต่อไป

4.2 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.2.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

มาตรการกำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) อย่างน้อย 1 ครั้ง

4.2.1.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 6-7 สิงหาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 4 กลุ่มเป้าหมาย ในรัศมี 500 เมตร จากแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติ ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น

กลุ่มที่ 2 ประชาชนในระดับครัวเรือน

กลุ่มที่ 3 หน่วยงานราชการ

กลุ่มที่ 4 สถานประกอบการ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ในระยะดำเนินการ ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 ดังแสดงในภาคผนวก ค.2

4.2.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

มาตรการกำหนดให้บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชน ที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และสรุปผลทุก 6 เดือน

4.2.2.1 การบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ได้จัดทำขั้นตอนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และมีการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่มีการร้องเรียนการดำเนินการของโครงการ แต่อย่างใด รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.17 และสรุปดังแสดงในตารางที่ 4.2.2-1

ตารางที่ 4.2.2-1 สรุปปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

เดือน	จำนวนข้อร้องเรียน (ครั้ง)	หมายเหตุ
มกราคม 2569	0	-
กุมภาพันธ์ 2569	0	-
มีนาคม 2569	0	-
เมษายน 2569	0	-
พฤษภาคม 2569	0	-
มิถุนายน 2569	0	-
รวม	0	-

ที่มา : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด