

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง
ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2567



3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



โทรศัพท์ 0-2379-0141-4 โทรสาร 0-2379-0145-6



www.enticcompany.com



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง พบว่า ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด โดยมีเพียงบางมาตรการที่ยังไม่ถึงช่วงที่กำหนดให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการเท่านั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากในระยะก่อสร้างโครงการในรอบการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 (ปิดงานระยะก่อสร้าง) ที่ผ่านมา บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งมีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อยู่ระหว่างการดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว โดยปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วน จึงขอเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับนี้

โดยสามารถสรุปผลการตรวจประเมินได้ดังต่อไปนี้

4.1 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

1) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เช่น กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติงาน กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ สำรวจป้ายเตือน (Pipeline Markers) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 และดำเนินการพร้อมกับ Pipeline Patrolling ด้วยการเดินเท้าและทางรถยนต์ ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to Soil Potential Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169 มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์โครงการ ทำการเข้าพบ และประสานกับเจ้าของพื้นที่ที่ระบบท่อพาดผ่าน และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ อย่างต่อเนื่อง มีอุปกรณ์ตรวจจับ อุปกรณ์แจ้งเตือนอัคคีภัย ระบบน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัย บริเวณสถานีควบคุมก๊าซ มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉิน จัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม และมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน เป็นต้น

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้ โครงการยังมิได้นำเสนอรายงานสรุปการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วของระบบท่อ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งสาเหตุวิธีการแก้ไข โดยโครงการจะดำเนินการจัดทำรายงานสรุปการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วของระบบท่อ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งสาเหตุวิธีการแก้ไข ประจำปี 2567 โดยจะมีจัดทำรายงานดังกล่าว ปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้โครงการยังมิได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการแต่อย่างใด โดยโครงการได้มีการวางแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลของระบบท่อ และเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ระบบท่อฯ ดังรายละเอียดตามแผนการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2567 โดยจะมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และจะนำเสนอในรายงานฉบับต่อไป สำหรับสถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงาน โดยในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้ โครงการยังมิได้นำเสนอรายงานสรุปสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยโครงการจะดำเนินการจัดทำรายงานสรุปสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน ประจำปี 2567 โดยจะมีจัดทำรายงานดังกล่าว ปีละ 1 ครั้ง และจะนำเสนอในรายงานฉบับต่อไป สำหรับการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ที่ดูแลพื้นที่โครงการ โดย

ในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้ โครงการยังมิได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานของโครงการแต่อย่างใด โดยโครงการได้มีการวางแผนการตรวจสอบสภาพพนักงานของโครงการ ดังรายละเอียดตามแผนการตรวจสอบสภาพประจำปี 2567 โดยจะมีการตรวจสอบสภาพเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง และจะนำเสนอในรายงานฉบับต่อไป

2) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน อย่างเคร่งครัด เช่น มีระบบรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนรำคาญ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์โครงการ ทำการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่าง ๆ มีการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยได้เข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุน การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม และมีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้ โครงการได้จัดทำบันทึกข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง ซึ่งจากการติดตามตรวจสอบในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้ พบว่า มีข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนทั่วไปจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียงจำนวน 2 ข้อ โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

4.2 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

1) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

ผลการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคมขนส่ง โครงการได้จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนของผู้ใช้เส้นทาง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนของผู้ใช้เส้นทางที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างก่อสร้างทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

2) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผลการติดตามตรวจสอบด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการได้จัดทำบันทึกข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียงที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างก่อสร้างทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว