

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/18950 ลงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือ ที่ สกพ 5502/11265 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2565 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือที่ สกพ 5502/8333 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ซึ่งกำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และเสนอผลการดำเนินการเสนอให้หน่วยงานผู้อนุญาตทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ ส่งผลให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่จำนวนน้อย จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านขยะมูลฝอย และการคมนาคม ประกอบกับกิจกรรมที่ปฏิบัติไม่มีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม กล่าวคือ ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ไม่มีกิจกรรมที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ไม่มีการระบายน้ำเสีย และไม่มีการใช้สารเคมีในการปฏิบัติงาน

อย่างไรก็ตาม โครงการยังคงปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อที่เข้าข่ายต้องดำเนินการ ตามลักษณะของงาน และกิจกรรมที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งมอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ทำการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จนกระทั่งส่งมอบคืนพื้นที่ทั้งหมดแล้วเสร็จในเดือนกันยายน พ.ศ. 2566 ซึ่งถือว่าการสิ้นสุดการปฏิบัติงานในระยะก่อสร้าง

ดังนั้น รายงานฉบับนี้จึงเป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ดำเนินการก่อสร้างโดยบริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน))

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป	1.1 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา) เป็นผู้ตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอให้หน่วยงานผู้อนุญาตทราบทุก 6 เดือน โดยตลอดระยะก่อสร้าง มีลำดับการเสนอรายงาน ดังนี้ : ครั้งที่ 1 รายงานฯ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 : ครั้งที่ 2 รายงานฯ ฉบับระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 โดยรายงานฯ ฉบับนี้เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 3 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566	-	- ภาคผนวก ก-1 หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด - ภาคผนวก ก-2 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

(၁၅)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ 5502/4598 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 6) หนังสือการอนุญาตก่อสร้างระบบส่งกำลังระบบขนาด 150KV โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคลเจน (ส่วนขยาย) ในที่ดินอันเป็น กรรมสิทธิ์ของ ปตท. จากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80000409/ 11/2565 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2565		
	1.3 นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไป กำหนดในเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดถี่ถ้วน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศ และ เผยแพร่ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	- โครงการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมามาอย่าง ละเอียดถี่ถ้วน และกำหนดให้มีการลงพื้นที่ตรวจสอบติดตามการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในทางปฏิบัติ และนำมาติดประกาศ ดังกล่าวไปติดประกาศ และ เผยแพร่ให้ชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบเป็น เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-3 เงื่อนไขสัญญา จ้างระหว่างบริษัท เอ็กโก โคลเจนเอเรชั่น จำกัด และ บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) - ภาคผนวก ข-4 หนังสือขอ ความอนุเคราะห์ปิดประกาศ เรื่องแผนการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อมและแผนระบบเหตุ ฉุกเฉินของโครงการ
	1.4 จัดทำข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมแผนที่แสดง ตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริง อย่างละเอียดและชัดเจน และส่งผลให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้ หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ ในอนาคต และป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิด อุบัติเหตุตามแนวระบบท่อและนำเสนอสู่สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกใน รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการดำเนินการจัดทำแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ ดำเนินการจริงอย่างละเอียด และส่งผลให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ที่แนวท่อพาดผ่าน โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตาม แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ข-5 แผนที่แสดง ตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการ จริง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1.5 จัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการก่อสร้าง- ธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าวให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	1.6 หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ดำเนินการจ่าย ค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งเสนอ วงเงินเบื้องต้นให้เหมาะสมกับลักษณะของโครงการ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้นโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้พิจารณาดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	-	- ภาคผนวก ข-4 หนังสือขอความอนุเคราะห์ปิดประกาศเรื่องแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและแผนรับเหตุฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-6 ข้อบังคับ และคู่มือความปลอดภัย (Safety Manual)
	1.7 บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-	- ภาคผนวก ก-2 หนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโครงการไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน

(၁၅)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เสนอให้หน่วยงานผู้อนุญาตทราบทุก 6 เดือน โดย ตลอดระยะก่อสร้าง มีลำดับการเสนอรายงาน ดังนี้ : ครั้งที่ 1 รายงานฯ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 : ครั้งที่ 2 รายงานฯ ฉบับระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 โดยรายงานฯ ฉบับนี้เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 3 ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566		(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะ ก่อสร้าง) ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
1.8	หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้ เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอ- เรชั่น จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานี้โดยเร็ว และหากเกิดเหตุกรณีใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ต้องแจ้งให้ จังหวัดระยอง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ- พลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อ จะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของ โครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืน พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ รวมถึง มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่จำนวนน้อย และไม่พบแนวโน้มก่อให้เกิด ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1.9 หากบริษัท เอ็กโก โคลเจนเนอร์ชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของผลประโยชน์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	<p>- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จำนวน 2 ครั้ง โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการตามลำดับดังนี้</p> <p>1) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปโรงไฟฟ้าเอ็กโก ครั้งที่ 1 ซึ่งได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ สกพ 5502/11265 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2565 โดยรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">: การปรับระดับความลึกของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ: การปรับเปลี่ยนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ: การปรับความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จากเดิม 1,362 เมตร เป็น 1,369 เมตร <p>การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปโรงไฟฟ้าเอ็กโก ครั้งที่ 2 ซึ่งได้รับความเห็นชอบตามหนังสือ สกพ 5502/8333 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลง ได้แก่ การเปลี่ยนวิธีการวางท่อส่งก๊าซจากการดัดแปลงเป็นเจาะลอด บริเวณ KP 1+238</p>	-	- ภาคผนวกที่ ข-7 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2

(၁၅)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1.11 เมื่อบริษัท เอ็กโก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคลเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็กโก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงดำเนินการโครงการแล้ว บริษัท เอ็กโก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด จะต้องแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าวและความรับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว เพื่อเป็นข้อมูลในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการตามที่มีมาตรการกำหนด	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์แนวท่อส่งก๊าซให้กับ ปตท. อย่างไรก็ตาม เมื่อมีการดำเนินการดังกล่าว บริษัท เอ็กโก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด จะแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และความรับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว เพื่อเป็นข้อมูลในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการตามที่มีมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 2-2 เบอร์โทรศัพท์ของโครงการ
2. คุณภาพอากาศ	2.1 ไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนวก่อสร้าง โดยเปิดพื้นที่เฉพาะที่จำเป็น และเมื่อวางท่อส่งก๊าซฯ แล้วเสร็จ ให้ฝังกลบโดยเร็ว	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่ บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	2.2 ผิดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ซึ่งมีกิจกรรมการวางท่อแบบชุดเปิดและถนนทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มจำนวนครั้งหากมีปริมาณฝนและออกฟุ้งกระจายมาก ยกเว้น วันที่มีฝนตก โดยเฉพาะช่วงที่มีการวางท่อใกล้แหล่งชุมชน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่ บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2.8 จำกัดความเร็วของรถบรรทุกก่อสร้างไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในพื้นที่ทั่วไป	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้าง จึงไม่มีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมอย่างใด	-	-
3. เสียง	3.1 แจ้งแผนก่อสร้างให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนดำเนินการ กิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อระมัดระวังหรือหลีกเลี่ยงการสั่นไหวในเส้นทางที่มีการก่อสร้างโครงการ	- โครงการดำเนินการแจ้งแผนก่อสร้างให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างเป็นระเบียบเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-9 หนังสือแจ้งเริ่มงานก่อสร้าง
	3.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบประชาชนที่อาศัยอยู่ในระยะประชิดกับพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และหากมีผลกระทบเกิดขึ้น โครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (CSR) เข้าพบประชาชนที่อาศัยอยู่ในระยะประชิดกับพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้าง แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังข้อเสนอมติจากชุมชนตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง รวมถึงจัด และ/หรือ เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนประชาสัมพันธ์โครงการที่เหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบ รวมทั้งรับฟังข้อเห็นคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 ไม่พบข้อร้องเรียน รวมถึงไม่มีผู้ระบุว่าได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการแจ้งแผนพื้นที่ประชาชนสัมพันธ์โครงการ - ภาคผนวก ข-9 หนังสือแจ้งเริ่มงานก่อสร้าง
	3.3 กรณีก่อสร้างโดยใช้วิธีเจาะเสา/ตอม่อ ให้กำหนดตำแหน่งบ่อรับ-ปล่อยโดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่ตั้งของบ้านเรือนประชาชน และพื้นที่อ่อนไหว	- โครงการกำหนดตำแหน่งบ่อรับ-ปล่อยโดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่ตั้งของบ้านเรือนประชาชน และพื้นที่อ่อนไหวตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)	-	- ภาคผนวก ข-10 ตำแหน่งบ่อรับ-ปล่อยของโครงการ

(၁၂)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางการแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	<p>การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโคลนไหลโดยธรรมชาติ</p> <p>4.6 การก่อสร้างบ่อรับ และบ่อส่ง ต้องกันพื้นที่โดยการจ้างรถพรวนหรือจัดทำคันดินนั้นโดยรอบ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโคลนที่เกิดจากการก่อสร้างไปยังพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>4.7 จัดเตรียมทีมปฏิบัติงานเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียงที่มีความเสี่ยงพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น รถดูด รถบรรทุกน้ำ กระสอบทราย และเครื่องหมายจราจร เป็นต้น ในกรณีเกิดการรั่วไหลของโคลนโดยฉับพลันให้ทีมเฝ้าระวังการเจาะลุด เพื่อให้สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ทันทีที่มีการรั่วไหล</p> <p>4.8 สํารวจชั้นดิน เพื่อออกแบบ HDD Profile ให้อยู่ในชั้นดินที่เสถียร โดยข้อมูลดังกล่าวจะนำไปใช้ในการประเมินแรงดันของโซ่เคเบิลแบบไทเทเนียมที่ใช้ใส่สู่ส่ระหว่างการเจาะลุด เพื่อกำหนดแรงดันที่ควรรีใช้ในการเจาะลุด เนื่องจากการใช้แรงดันสูงเกินไปโอกาสในการรั่วไหลก็จะมกขึ้น</p> <p>4.9 ในกรณีที่ดินบริเวณที่จะเจาะลุดมีลักษณะเหลวหรือร่วนมาก จะพิจารณาใช้ Casing เจาะลงไปก่อน จากนั้นจึงใส่หัวเจาะ (Pilot) ตามลงไป ซึ่งในการดัน Casing ก่อนการเจาะ Pilot Drill จะดันจนถึงชั้นดินที่แน่น เนื่องจากเมื่อดันถึงชั้นดินตำแหน่งที่ดินแน่นแล้ว โอกาส Frac Out จะลดลง</p>	<p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ</p> <p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ</p> <p>- โครงการมีการสำรวจชั้นดินก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง เพื่อนำข้อมูลลักษณะดิน เพื่อนำไปใช้ในการประเมินแรงดันของโซ่เคเบิลแบบไทเทเนียมที่ใช้ใส่สู่ส่ระหว่างการเจาะลุด</p> <p>- โครงการมีการสำรวจดินบริเวณที่เจาะลุดก่อนดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งพบว่าดินในบริเวณดังกล่าวมีลักษณะแน่นทึบ และไม่เหลวหรือร่วนมาก และดำเนินการเจาะลุดแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565</p>	-	-
			- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวกที่ ข-11 เอกสารสำรวจชั้นดิน
			- ไม่พบปัญหาในการดำเนินการ	- ภาคผนวกที่ ข-11 เอกสารสำรวจชั้นดิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	4.10 ติดตั้ง Pressure Sub ที่เครื่องเจาะ (HDD Machine) ซึ่งเป็น Pressure Transmitter เพื่อ Monitor Bentonite Pressure แบบ Real Time โดย Down Hole Pressure Transmitter จะส่งสัญญาณที่ Monitor ของ Driller ในห้องควบคุม เมื่อมีการเริ่มลดลงของแรงดัน Bentonite อย่างทันทีทันใด Driller จะสามารถหยุดเจาะ และลดแรงดันจาก Bentonite Pump ได้ทันที โดยไม่เกิดการ Frac Out ขึ้นที่ผิว	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	4.11 สังเกตและเฝ้าระวังแรงดัน/ปริมาณ/ความต่อเนื่องของอัตราการไหลของไฮโดรเจนในท่อที่ส่งกลับมา (Mud Return Line) หากแรงดันลดลงหรืออัตราการไหลไม่ต่อเนื่องแสดงว่าอาจเกิดการรั่วไหล ผู้ควบคุมจะต้องหยุดการเจาะ เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	4.12 กรณีที่มีการไหลย้อนรั่วไหลของโคลนไฮโดรเจนในท่อ ให้กันเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบโดยใช้กระสอบทรายปิดกั้นพื้นที่เพื่อมิให้มีการแพร่กระจายเพิ่มขึ้น และให้ดำเนินการสูบน้ำออกไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ ไม่มีการรั่วไหลของโคลนไฮโดรเจนในท่อที่เกิดขึ้น	-	-
	4.13 กรณีที่โคลนไฮโดรเจนในท่อรั่วไหลหรือทะลักขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงจะต้องใช้รถดูด หรือเครื่องสูบบแบบเคลื่อนที่เพื่อสูบลบโคลนไฮโดรเจนในท่อตามแนวที่มีการทะลักขึ้นมา และกรณีมีการทะลักในปริมาณมากให้หยุดการทำงานของเครื่องจักรชั่วคราวเพื่อจัดเก็บให้หมดก่อน โดยปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานเพื่อจำกัดหรือลดการทะลักของโคลนไฮโดรเจนในท่อ แล้วจึงเริ่มการทำงานของเครื่องจักรต่อไป	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ ไม่มีการรั่วไหลของโคลนไฮโดรเจนในท่อที่เกิดขึ้น	-	-

(၁၅)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบกรปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	7.5 หลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่ เพื่อวางท่อส่ง-กักฯ โกลัสมันระบายน้ำ และแหล่งน้ำต่างๆ เพื่อ ป้องกันเศษดินตกหล่นไปกีดกันทางระบายน้ำและไหลลงสู่ แหล่งน้ำในกรณีฝนตก	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	7.6 การวางท่อแบบการขุดเปิดใกล้กับพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องนำดินที่ขุดขึ้นวางห่างจากพื้นที่เกษตรกรรมไม่น้อยกว่า 2 เมตร ตามสภาพของพื้นที่ และ/หรือ มีการปิดคลุมกองดินที่ไม่ใช้งานด้วยผ้าใบไม่มีขีดขีดเพื่อป้องกันดินไม่ให้ชะลงสู่พื้นที่เกษตรกรรมในกรณีฝนตกหนัก	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	7.7 การวางท่อแบบการขุดเปิดใกล้กับท่อระบายน้ำของเทศบาล เนื่องจากเป็นท่อระบายน้ำใต้ดิน ที่มีตำแหน่งบ่อพักน้ำ (Manhole) ที่มีผาคอนกรีตปิดด้านบนของบ่อบริเวณผิวดินเป็นระยะๆ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบ ผู้รับเหมาจะต้องนำดินที่ขุดขึ้น วางห่างจากบ่อพักน้ำ (Manhole) ประมาณ 1-2 เมตร หรือมีการปิดคลุมกองดินที่ไม่ใช้งานด้วยผ้าใบให้มีขีดขีดเพื่อป้องกันดินไม่ให้ชะลงสู่บ่อพักน้ำ (Manhole) และท่อระบายน้ำในกรณีฝนตกหนัก	- เนื่องจากแนวท่อระบายน้ำของเทศบาลอยู่ใกล้แนวท่อก๊าซฯ โครงการจึงได้เชิญกองช่างของเทศบาลตำบลมาเข้าพัฒนาเข้ามาสำรวจพื้นที่ และรับทราบการขอรื้อย้ายท่อระบายน้ำบางส่วนออกกระหวาดำเนินการวางท่อส่งก๊าซฯ โดยเมื่อดำเนินการวางท่อแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาวางท่อระบายน้ำกลับคืนพร้อมทั้งเชิญกองช่างของเทศบาลตำบลมาเข้าพัฒนามาร่วมการปรับคืนพื้นที่ภายหลังการก่อสร้าง และทำการส่งมอบคืนพื้นที่แล้วเสร็จในเดือนกันยายน พ.ศ. 2566	-	- ภาคผนวก ข-14 หนังสือขออนุญาตส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเขตชุมชนกระเลหมวน ขอย 11 (กระเลหมวนใหญ่) เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา และการลงสำรวจพื้นที่หลังการวางท่อ
	7.8 กรณีที่มีการวางท่อน้ำในช่วงฤดูฝน ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อใช้ลดผลกระทบจากการท่วมขังของน้ำหากมีฝนตกหนักติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำ ท่วม (ต่อ)	7.9 เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละพื้นที่วางท่อของโครงการ ให้ดูแลและปรับปรุงสภาพการระบายน้ำ กรณีที่ได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมของโครงการให้มีสภาพ เหมือนเดิมหรือตามที่ได้ ตกลงกับหน่วยงานหรือเจ้าของพื้นที่ รวมทั้งจัดเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้างที่ตกหล่นหรือกีดขวางทางระบายน้ำออกจากพื้นที่	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของ โครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืน พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
8. การจัดการกาก ของเสีย	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบบริเวณพื้นที่สำนักงานชั่วคราว และพื้นที่ก่อสร้าง 8.1 จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยและถุงบรรจุขยะให้เพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากทางราชการให้นำไปกำจัดอย่างน้อยทุก 2 วัน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของ โครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืน พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ จึงมีผู้เข้า ปฏิบัติงานจำนวนน้อย ของเสียที่เกิดขึ้นมีเพียงขยะทั่วไป เช่น ขวดน้ำดื่ม เป็นต้น โดยไม่มีของเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และของเสียอันตราย ซึ่งผู้รับเหมานำของเสียที่เกิดขึ้นออก นอกพื้นที่เป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน	-	-
8.2	รวบรวมและคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของ โครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืน พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ จึงมีผู้เข้า ปฏิบัติงานจำนวนน้อย ของเสียที่เกิดขึ้นมีเพียงขยะทั่วไป เช่น ขวดน้ำดื่ม เป็นต้น	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	8.7 ใช้รูดูด (Vacuum) ที่มีลักษณะอัตโนมัติติดในการเก็บเศษดินหรือโคลนไชลเดิมเบนไนท์ในไนท์ในบ่อรับ-บ่อส่ง เพื่อป้องกันการหกหล่นหรือรั่วไหลในขณะขนส่งตลอดระยะเวลาขนส่งเพื่อนำไปกำจัด	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	8.8 หากมีโคลนไชลเดิมเบนไนท์ที่เหลือจากการใช้งาน โครงการจะนำโคลนไชลเดิมเบนไนท์ในไนท์ที่เหลือไปจัดการอย่างเหมาะสม เช่น นำไปผสมกับวัสดุธรรมชาติ (ซีเมนต์ เศษอิฐ) เพื่อเพิ่มอินทรีย์สาร ก่อนนำไปใช้ปรับถมพื้นที่หรือผสมกับหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต่อไป	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	8.9 จัดทำพื้นที่ทิ้งโคลนไชลเดิมเบนไนท์ให้เพียงพอกับปริมาณที่เหลือทิ้ง ทั้งนี้ ต้องเป็นพื้นที่ซึ่งได้รับอนุญาตจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน อยู่ห่างจากแหล่งชุมชนอย่างน้อย 50 เมตร ไม่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม และต้องมีระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างน้อย 30 เมตร โดยให้ระดับพื้นบ่ออยู่สูงกว่าระดับน้ำใต้ดินสูงสุดไม่น้อยกว่า 1 เมตร รวมทั้งทำการบดอัดพื้นบ่อและผนังบ่อด้วยโคลนไชลเดิมเบนไนท์เพื่อป้องกันน้ำจะปนเปื้อนออกสู่สิ่งแวดล้อม	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
9. อาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัย	9.1 จัดทำข้อกำหนดหรือแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดทำข้อกำหนดและความปลอดภัย (Safety Manual) และให้ความรู้ดังกล่าวกับคนงานก่อสร้างของโครงการผ่านการอบรมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ (Safety Induction) พร้อมทั้งมีการประกาศนโยบาย คุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม	-	- ภาคผนวก ข-6 ข้อบังคับและความปลอดภัย (Safety Manual) - ภาคผนวก ข-15 เอกสารการอบรมความปลอดภัยอาชีว-อนามัยและสภาพแวดล้อม

(၁၂)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัย (ต่อ)	9.4 จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตาม ความ จำเป็นของลักษณะงานให้กับเจ้าหน้าที่อย่างพอเพียง และ เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน รวมทั้งควบคุมดูแลให้ ผู้ปฏิบัติงาน สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะของงานที่ปฏิบัติให้กับ เจ้าหน้าที่ และคนงานของโครงการอย่างเพียงพอ มีการอบรมให้ ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และเสริมสร้าง จิตสำนึกแห่งความปลอดภัย รวมทั้งกฎระเบียบต่างๆ ให้แก่ คนงานทุกคน ผ่านการอบรมความปลอดภัย- ภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Safety Induction) ก่อนเข้ามา ปฏิบัติงาน อย่างไรก็ตามระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บ รายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทาง ทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และ กิจกรรมก่อสร้างที่เข้าข่ายต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล	-	- ภาพผนวก ข-15 เอกสารการ อบรมความปลอดภัยอาชีว- อนามัยและสภาพแวด- ล้อมในการทำงาน (Safety Introduction)
	9.5 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือไว้ในสำนักงานก่อสร้างชั่วคราว และบริเวณที่สังเกตเห็นได้ง่าย	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของ โครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืน พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	9.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหรือเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่กองเก็บวัสดุ และสำนักงานก่อสร้างชั่วคราว	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของ โครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืน พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้าง	-	-
	9.7 บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร ต้องมีการกันแบ่งเขตพื้นที่ให้ ชัดเจน รวมทั้งจัดวางอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของ โครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืน พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	9.8 ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “เขตห้ามรถเข้า” เป็นต้น และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	
	9.9 จัดให้มีระบบใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) สำหรับงานประเภทที่ ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย เช่น งานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี เป็นต้น	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	
	9.10 จัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจ เพื่อเสริมสร้างทักษะในการเชื่อมต่อทำตามข้อกำหนดการทำงาน (Procedure) แก่คนงานก่อนปฏิบัติงานจริง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	
	9.11 การใช้พื้นที่สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บท่อ/วัสดุอุปกรณ์ ของโครงการ จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินในพื้นที่นั้นๆ ก่อนเข้าใช้พื้นที่ และปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด รวมทั้งจัดเตรียมระบบสาธารณสุขปลอดภัย และสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมอย่างเพียงพอ และถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับเหมาได้รับมอบพื้นที่จากบริษัท เอ็กโก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง โดยตลอดระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับเหมามีการจัดเตรียมสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลไว้สำหรับคนงาน และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างเพียงพอ เช่น ห้องสุขาเคลื่อนที่ และพื้นที่สำหรับรวบรวมของเสีย เป็นต้น	- - รูปที่ 2-3 สุขาชั่วคราว - รูปที่ 2-4 ถึงขยะแยกตามประเภท	
	9.12 รักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่เก็บกองวัสดุ โดยจัดเก็บและกองวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งเก็บกองเศษวัสดุต่างๆ ให้ให้เป็น	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้าง จึงไม่มีการกองเก็บวัสดุใดๆ ในพื้นที่	-	

(๒๑)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัย และ ความ ปลอดภัย (ต่อ)	แสง หรือหน้ากากกลดแสง ถุงมือหนัง รองเท้าที่ทนยางหุ้มสัน และแผ่นกันบาดกันกรงไฟฟ้า เป็นต้น และจัดเตรียมและ ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน 9.62 โครงการต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาดูแลเกี่ยวกับการทำงานของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้างวางท่อบน โครงสร้างรองรับท่อ (Pipe Support) 9.63 ในกรณีที่มีการวางท่อส่งก๊าซฯ แล้วส่งผลกระทบให้ท่อของ ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียงได้รับความเสียหาย โครงการต้องกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามการแก้ไข ข้อแนะทันที	พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของ โครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืน พื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มี กิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการไม่พบความเสียหาย ของระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใกล้เคียง	-	
10. เศรษฐกิจ- สังคมและ การ มีส่วนร่วมของ ประชาชน	10.1 มีการพิจารณาจ้างคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับ ตำแหน่งงานเข้ามาปฏิบัติงานเป็นลำดับแรก 10.2 จัดเจ้าหน้าที่มีพลชนสัมพันธ์เข้าพบกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อ ชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนงานก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ รวมทั้ง การ ประสานงานขอความร่วมมือในระหว่างก่อสร้าง และการรับฟัง ความคิดเห็น/ตอบข้อสงสัย ก่อนการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ในพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ เพื่อสร้างความเข้าใจใน โครงการและลดความวิตกกังวล	- โครงการมีนโยบายรับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับ ตำแหน่งงานเข้ามาปฏิบัติงานเป็นลำดับแรก - โครงการชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนงานก่อสร้าง วิธีการ ก่อสร้าง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมถึงประสานขอความร่วมมือในระหว่างก่อสร้างกับ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณรอบพื้นที่ ก่อสร้างผ่านการลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (CSR) และ การแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการแก่ชุมชนบ้านหนองคั่ว หมู่ที่ 8 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่ยอมรับแล้ว	-	- ภาพผนวก ข-8 เอกสารการ แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	10.3 จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินการด้านกิจกรรมของโครงการ และช่องทางในการติดต่อกับโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับารับเรื่องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ที่สำคัญ สำหรับติดต่อกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสารที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและเข้าใจได้ง่าย	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ที่มีการระบุช่องทางในการติดต่อกับโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-20 ป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมโครงการ
	10.4 จัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น หากมีข้อร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-โครงการจัดตั้งสำนักงานสนามเพื่อเป็นศูนย์กลางในการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งจัดให้ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากภาคีนิคมงานของโครงการ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ หรือเกิดความวิตกกังวลจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ 1) ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ซึ่งตั้งอยู่บริเวณสำนักงานสนามของโครงการ 2) เบอร์โทรศัพท์สำหรับแจ้งข้อร้องเรียน และเหตุฉุกเฉิน ซึ่งแสดงข้อมูลไว้ในแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	- รูปที่ 2-2 สำนักงานสนาม และศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ - รูปที่ 2-3 เบอร์โทรศัพท์ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10.เศรษฐกิจ- สังคมและ การมี ส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	10.5 จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ด้วย วิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ เช่น การจัดทำเอกสารเผยแพร่ใน รูปของแผ่นพับ ใบปลิว หรือรูปแบบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ดังกล่าว เพื่อให้ความรู้แก่หน่วยงาน สถานประกอบการ ผู้นำ ชุมชน ตลอดจนประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้าง ความรู้ความเข้าใจและลดความวิตกกังวล	- โครงการซึ่งแจ้งทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนงานก่อสร้าง วิธีการ ก่อสร้าง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมถึงประสานขอความร่วมมือในระยะก่อสร้าง กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างผ่านการลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (CSR) และการแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการแก่ชุมชนบ้าน- หนองคล้า หมู่ที่ 8 ตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่	-	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการ แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ โครงการ
	10.6 จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนปัญหา ความเสียหาย และ ความเดือดร้อนรำคาญที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของ โครงการ ที่มีระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน พร้อมทั้งมี การจัดเตรียมแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียน และการแก้ไขปัญหา โดย ต้องทำการสรุปผลการดำเนินการแก้ไข เรื่องข้อร้องเรียนเป็น รายเดือน ทั้งนี้ หากพบข้อร้องเรียนความเดือดร้อนมีสาเหตุ อันเนื่องมาจากโครงการให้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือและ แก้ไขโดยเร็วที่สุด พร้อมบันทึกข้อร้องเรียน สาเหตุของ ปัญหา และรายละเอียดการแก้ไขปัญหาดตามแบบฟอร์ม ข้อร้องเรียน และแจ้งผลการ แก้ไขปรับปรุงประเด็นที่ได้รับการ ร้องเรียนผ่านช่องทางที่หลากหลาย เช่น แจ้งโดยตรงกับ ผู้ร้องเรียน ติดประกาศที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจาก การดำเนินงานของโครงการ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ กรณีผู้ได้รับผลกระทบ หรือเกิดความวิตกกังวลจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดตั้งให้มีช่องทางในการรับเรื่อง ร้องเรียน ดังนี้ 1) ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ซึ่งตั้งอยู่บริเวณสำนักงานสนามของ โครงการ 2) เบอร์โทรศัพท์สำหรับแจ้งข้อร้องเรียน และเหตุฉุกเฉิน ซึ่งแสดงข้อมูลไว้ในแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ และ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	- รูปที่ 2-1 ล้างงานสนาม และศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ขอโครงการ - รูปที่ 2-2 เบอร์โทรศัพท์ของ โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
10.เศรษฐกิจ-สังคมและ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เนื้อหาการประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แผนการก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับผู้รับผิดชอบกรณีนำเสนอข้อร้องเรียนและกรณีเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น ด้วย วิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดนิทรรศการ - แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ - การแจกใบปลิว / แผ่นพับ - กิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมดังกล่าว <p>10.10 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนก่อนก่อสร้าง โดยจัดทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์ตั้งบริเวณช่วงถนนที่แนวท่อส่งก๊าซฯ วางผ่าน เพื่อให้ผู้สัญจรใช้ความระมัดระวังเมื่อสัญจรผ่านหรือเลือกใช้เส้นทางอื่น</p> <p>10.11 ประสานงานกับผู้นำชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และแก้ไข้ปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ รวมถึงจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อติดตามเฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย และความเดือดร้อนราคาเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</p>	<p>สิ่งแวดล้อม และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนกับผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ผ่านการลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (CSR) และการแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการแก่ชุมชนบ้านหนองคล้า หมู่ที่ 8 ตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่</p> <p>- โครงการดำเนินการติดตามตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ที่มีการระบุช่องทางในการติดต่อกับโครงการบริเวณถนนทางเข้า BV 4.1 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการเข้าพบผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และสถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อประสานขอความร่วมมือ และเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนงานก่อสร้าง วิธีการก่อสร้างผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ และมีช่องทางในการรับฟังข้อร้องเรียน และ/หรือ ข้อวิตกกังวล</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ข-20 ป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมโครงการ</p> <p>- ภาคผนวก ข-9 หนังสือการแจ้งเริ่มงานก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. เศรษฐกิจ-สังคมและ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่าง ๆ โดยดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากชุมชน ดังนี้ 1) ศูนย์รับร้องเรียน ซึ่งตั้งอยู่บริเวณสำนักงานสนามของโครงการ 2) เบอร์โทรศัพท์สำหรับแจ้งข้อร้องเรียน และเหตุฉุกเฉิน ซึ่งแสดงข้อมูลไว้ในแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		
	10.12 จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะสำหรับคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-21 กรมธรรม์ประกันภัย
	10.13 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของบริษัทรับเหมาย่างใกล้ชิดตลอดการก่อสร้าง เพื่อให้มีความระมัดระวังมากขึ้น รวมทั้งการติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อของโครงการ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้นให้เร่งประสานงานและดำเนินการแก้ไขปัญหโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมการทำงานของบริษัทรับเหมาย่างใกล้ชิดตลอดการก่อสร้าง เพื่อให้มีความระมัดระวังมากขึ้น อีกทั้ง โครงการยังมีการติดตามผลกระทบอันเนื่องมาจากการวางท่อของโครงการ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้นจะประสานงานและดำเนินการแก้ไขปัญหโดยเร็ว	-	-
	10.14 กรณีเกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งปลูกสร้างในขณะที่มีกิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการเข้าช่วยเหลือเยียวยา และแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที รวมทั้งรายงานสาเหตุแห่งความเสียหาย ผลของความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาซ้ำ	- โครงการจัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะสำหรับคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในเบื้องต้น ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 ไม่พบความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งปลูกสร้างอันเนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	- ภาคผนวก ข-21 กรมธรรม์ประกันภัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
10.เศรษฐกิจ-สังคมและ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	10.15 กรณีที่เกิดผลกระทบเนื่องจากการจัดการที่ดินที่ไม่เหมาะสมของโครงการ ทางโครงการจะพิจารณาดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นที่ รวมทั้ง มีการพิจารณาจ่ายชดเชยค่าความเสียหายให้กับผู้รับผลกระทบที่ตกลงร่วมกัน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่ บริเวณแนวเส้นทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	-	-
	10.16 ควบคุมดูแลพฤติกรรมการดำเนินงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการควบคุมดูแลพฤติกรรมการดำเนินงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัยต่อพื้นที่ใกล้เคียง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจําโครงการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลคนงานตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก ข-18 Organization Chart
	10.17 จัดเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบ ควบคุม ดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ภายหลังการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบการสภาพพื้นที่ในแต่ละบริเวณให้มีความสะอาดเรียบร้อยตามที่มาตรฐานกำหนด รวมถึงเชิญช่างของเทศบาลตำบลมาช่วยพัฒนา มาร่วมสำรวจพื้นที่และปรับพื้นที่พื้นที่ ภายหลังการก่อสร้าง พร้อมทั้งส่งมอบคืนพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-14 หนังสือส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเขตชุมชนกระเจตนา ซอย 11 (กระเจตนาใหญ่) เทศบาลตำบลมาช่วยพัฒนา
	10.18 สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมตาม เทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน สนับสนุนการศึกษา ด้านเศรษฐกิจ และ อาชีพ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพชีวิต และ สาธารณประโยชน์อื่นๆ เป็นต้น	- โครงการมีแผนให้การสนับสนุน จัดทำโครงการ และ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามวาระโอกาส และความเหมาะสม	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	11.5 ให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาลกับคนงาน อย่างสม่ำเสมอ และดูแลสุขภาพแวดล้อมและรักษาความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์ ที่เป็นพาหะนำโรค 11.6 กักกักให้ผู้นับหมอบปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผล การตรวจวัดแก่ พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 และ ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนด แบบสมุดสุขภาพประจำตัว ของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับ ปัจจัยเสี่ยง และแบบแจ้งผลการ ตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการ ให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ. 2551	- โครงการให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อแก่คนงาน ผ่านการ สันทนาการความปลอดภัยฯ ในการทำงาน (Safety Talk) เช่น โรค ลมแดด และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น เพาะพันธุ์สัตว์ ที่เป็นพาหะนำโรค - โครงการกำหนดให้พนักงาน และคนงานทำการตรวจสอบสภาพ และแสดงหลักฐานประกอบใบขึ้นตอนการสมัครเข้าทำงาน อย่างไร้รีดตาม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 ไม่มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงานกับโครงการ	- - - -	- - - -
การป้องกันและควบคุมโรคระบาด เช่น โรคโควิด 19				
11.8 การควบคุมการเดินทางของคนงานก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ โดย ผู้รับผิดชอบต้องประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่ รับผิดชอบต้นทางและปลายทางก่อนการเดินทางไม่น้อยกว่า 7 วัน	11.7 ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุขในกรณีเกิด โรค ระบาดเฉพาะพื้นที่	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 คน ไม่มีเกิด ระบาดเกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 คน ไม่มีเกิด โรคระบาดเกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่มี การระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการมีมาตรการตรวจหาเชื้อในพนักงานและคนงานของ โครงการทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานกับโครงการ และมีการสุ่ม ตรวจร้อยละ 30 ของผู้ปฏิบัติงานโครงการทั้งหมดทุกสัปดาห์ เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดการระบาดของโรค	- - - -	- - - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	11.9 มีการตรวจสอบโควิด 19 ในคนงานและพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	- ภายหลังจากที่มีการยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อและอาการสำคัญของโรคติดต่ออันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2563 โดยให้โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 เป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ดังนั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 โครงการจึงไม่มีตรวจการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในพนักงานและคนงานของโครงการทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงานกับโครงการ แต่ยังคงควบคุมให้พนักงานและคนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน	-	-
	11.10 ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบาดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ภายหลังจากที่มีการยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อและอาการสำคัญของโรคติดต่ออันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2563 โดยให้โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 เป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ดังนั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 โครงการจึงไม่มีตรวจการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในพนักงานและคนงานของโครงการทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงานกับโครงการ แต่ยังคงควบคุมให้พนักงานและคนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	11.11 ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ หรือจัดหาสื่อความรู้ และข่าวสาร เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคระบาด	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 กิจกรรมของโครงการเป็นเพียงการเก็บรายละเอียดงาน และการส่งมอบคืนพื้นที่บริเวณแนวเส้นทางวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยไม่มีกิจกรรมการวางท่อ และกิจกรรมก่อสร้าง รวมถึงมีการรื้อย้ายบอร์ตประชาชนสัมพันธ์จากพื้นที่โครงการเพื่อเตรียมการส่งมอบพื้นที่ ดังนั้น จึงไม่มีการติดตั้งสื่อประชาสัมพันธ์ตามมาตรการกำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการมีการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคระบาดโรคตามฤดูกาล และการป้องกันโรค ในการสนทนาคาแฟปลอดภัยๆ ในการทำงาน (Safety Talk) เป็นการทดแทน	-	-
	11.12 ให้ผู้ควบคุมงาน/หัวหน้างาน จัดให้มีการสนทนาคาแฟปลอดภัยๆ ในการทำงาน (Safety Talk) กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคระบาดช่วงก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกวัน	- โครงการมีการเฝ้าระวัง และให้ความรู้เกี่ยวกับโรคระบาดโรคตามฤดูกาล และการป้องกันโรค ผ่านการสนทนาคาแฟปลอดภัยๆ ในการทำงาน (Safety Talk)	-	-
	11.13 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการระบาดให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น หน้ากากอนามัย แอลกอฮอล์ เป็นต้น	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น หน้ากากอนามัย แอลกอฮอล์ เป็นต้น	-	-
	11.14 จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้นเป็นระยะ หากพบผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทันที	- โครงการจัดให้มีการคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นระยะ เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดการระบาดของโรค โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 ไม่มีการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ หรือโรคระบาดเกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	รูป/เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	11.15วางแผนการปฏิบัติงานและทำความเข้าใจกับคนงาน ก่อสร้างกรณียืนยันว่าผู้ป่วย เช่น การโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วย การจำกัดการเดินทางเข้าออก และการปิดพื้นที่บ้านพักคนงาน เป็นต้น เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการควบคุมโรคระบาด และเป็นต้น เพื่อใช้เป็นพื้นที่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ. 2566 ไม่พบผู้ป่วยด้วยโรคติดต่อ หรือโรคระบาด รวมถึงไม่มีการแพร่ระบาดของโรคเกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ	-	-



รูปที่ 2-1 สำนักงานสนาม และศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



รูปที่ 2-2 เบอร์โทรศัพท์ของโครงการ



รูปที่ 2-3 สุขาชั่วคราว



รูปที่ 2-4 ถังขยะแยกประเภท



รูปที่ 2-4 หมายเลขโทรศัพท์ในการแจ้งเหตุฉุกเฉินบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ



รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-7 ยานพาหนะสำหรับนำผู้ป่วย
หรือผู้ประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาล

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม