

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ดังนี้

(1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- โครงการดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน โดยตั้งอยู่ที่สำนักงานของโครงการ พร้อมทั้งได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด
- โครงการได้จัดทำคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน และติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์บริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลดังกล่าวให้กับหน่วยงานต่างๆ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ
- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี และตอบแทนชุมชนและสังคม อาทิ มอบงบประมาณให้กับพื้นที่รอบโครงการ เพื่อสนับสนุนงบประมาณประเพณีสงกรานต์ และด้านรักษาความปลอดภัย ช่วงประเพณีสงกรานต์ ประจำปี พ.ศ. 2565 ทั้งนี้เพื่อสืบสานประเพณีและอนุรักษ์วัฒนธรรม มอบงบประมาณการสร้างรั้วและประตูทางเข้า-ออกของโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เพื่อให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาได้รับความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน โดยมีคณะครู และนายสมชาย เลิศฤทธิ์วิริยะกุล นายกเทศมนตรีตำบลจอมพลเจ้าพระยาเป็นผู้รับมอบ สนับสนุนโครงการอบรมและทัศนศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพของกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง ตำบลเขาคันทรง ประจำปี พ.ศ. 2565 เพื่อให้ได้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน

ในชุมชน และเสริมสร้างความเข้มแข็งและสามัคคีในหมู่คณะ พร้อมนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการบำบัดทุกข์บำรุงสุขให้กับประชาชนในพื้นที่ เป็นต้น

- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ และความปลอดภัย โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน

(2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย แก่พนักงาน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ อาทิ กฎระเบียบความปลอดภัย และวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตรบบท่อส่งก๊าซฯ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น รวมถึงมีการจัดทำแผนฉุกเฉิน และซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยโครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ครั้งล่าสุดในวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สำหรับปี พ.ศ. 2565 มีแผนการซ้อมในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565
- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมด โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ การสำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) การสำรวจบำรุงรักษาป้ายเตือน (Pipeline Markers) การสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ (Pipe Settlement and Soil Erosion) การสำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Leakage Surveys) การตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อ (Coating Defect Survey) และการตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้า ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่พบความผิดปกติของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด

- โครงการได้จัดทำนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในเขตรบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งมีการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ และดูแลป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถเห็นข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจนตลอดเวลา
- โครงการดำเนินการประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบและระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อฯ ของโครงการ ซึ่งได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา และองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ เป็นต้น ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตรบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แก่หน่วยงานรับผิดชอบ เป็นการล่วงหน้า โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีงานขุดวางท่อระบายน้ำของเทศบาลจอมพลเจ้าพระยาข้ามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ เทศบาลจอมพลเจ้าพระยาได้มีการแจ้งโครงการล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว
- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อควบคุมการเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตรบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว
- โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว
- โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นประจำทุกปี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยโครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ครั้งล่าสุดในวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สำหรับปี พ.ศ. 2565 มีแผนการซ้อมในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565
- โครงการจะจัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมิน ประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ภายหลังจากฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถ

- นำไปใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ครั้งล่าสุดในวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สำหรับปี พ.ศ. 2565 มีแผนการซ้อมในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565
- โครงการอยู่ระหว่างการจัดเตรียมเอกสารและความพร้อมต่างๆ เพื่อดำเนินการและโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา ให้กับทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ ทั้งนี้หากทางบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแล้วเสร็จ ทางบริษัทฯ จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด
 - โครงการได้ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงาน ที่ต้องประสานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 เป็นต้น ไว้ในคู่มือฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว
 - โครงการทำการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง ที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าศรีราชา พร้อมทั้งทำการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ
 - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ ที่ผ่านการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว
 - โครงการได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทผู้รับประกันภัย เพื่อคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน ที่ได้รับความเสียหายการดำเนินการของโครงการ
 - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำ บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าศรีราชา ตลอด 24 ชั่วโมง
 - โครงการทำการควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการไม่มีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม หากมีกิจกรรมการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดขึ้น โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา บริษัท กัลฟ์ เอส์เอสอาร์ซี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซฯ	- ผู้นำชุมชน ครุวีเรือน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 500 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- 1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปี ต่อครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปี พ.ศ. 2565 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา มีแผนการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จากกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว-เอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 ผู้นำชุมชน หน่วยงาน สถาบัน/องค์กร และประชาชน ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในระยะ 500 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง สิงหาคม พ.ศ. 2565	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 2.1 การรั่วไหลและ เหตุฉุกเฉิน	- การรั่วไหลของก๊าซและ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ	- ทุกครั้งที่เกิดเหตุ และ สรุปทุกๆ 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และเฝ้าระวังการรั่วไหลของท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ โดยเจ้าหน้าที่ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนการบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติเป็นประจำ โดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีการรั่วไหลของ ก๊าซหรือเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	- ภาคผนวก ข.11 การตรวจ สอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ
2.2 การเฝ้าระวังแนว ท่อส่งก๊าซฯ	- สำรวจพื้นที่วางท่อก๊าซ ธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) ตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.2 และ 852.1	- พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ	- ปีละ 4 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจพื้นที่ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนงาน บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดย การสำรวจกิจกรรมต่างๆ ในแนว วางท่อที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ	- ภาคผนวก ข.11 การตรวจ สอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. อากาศในร่มและ ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2 การเผาระวังแนว ท่อส่งก๊าซฯ (ต่อ)	- สำรวจพื้นที่วางท่อก๊าซ ธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) ตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.2 และ 852.1	- พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ	- ปีละ 4 ครั้ง	เช่น การก่อสร้างเหนือแนวท่อ การ ดอกเสี้ยน การขุดดิน เป็นต้น ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีงานขุด วางท่อระบายน้ำของเทศบาลจอม- พลเจ้าพระยาข้ามแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ โดยกิจกรรมดังกล่าวไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบ	
	- สำรวจบำรุงรักษาป้าย เตือน (Pipeline Markers) เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.7	- พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ	- ปีละ 4 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้ง และ สำรวจป้ายเตือน (Pipeline Markers) โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนงาน บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีการ เคลื่อนย้ายป้ายเตือน การหักชำรุด หรือข้อความบนป้ายเตือนลบเลือน แต่อย่างใด	- ภาคผนวก ข.11 การตรวจ สอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) 2.3 การบำรุงรักษา แนวท่อส่งก๊าซฯ	- สังเกตการณ์หลุดตัวของ ท่อส่งก๊าซฯ และการกัด เซาะของดินที่ปิดทับท่อ ส่งก๊าซฯ (Pipe Settlement and Soil Erosion) บริเวณ ที่ดินอ่อน ทางน้ำไหล หรือทางลาดชัน	- พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการสำรวจและ สังเกตการณ์หลุดตัวของท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ และการกัดเซาะของดิน ที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe Settlement and Soil Erosion) บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหล หรือ ทางลาดชัน โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนงาน บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่ายังไม่พบความ ผิดปกติแต่อย่างใด	- ภาคผนวก ข.11 การตรวจ สอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ
2.4 การสำรวจรอยรั่ว ของท่อส่งก๊าซฯ	- สำรวจรอยรั่วของท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Leakage Survey) เพื่อ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.3 และ 852.2	- พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการสำรวจรอยรั่ว ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Leakage Surveys) โดยเจ้าหน้าที่ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ โดยระหว่างเดือน	- ภาคผนวก ข.11 การตรวจ สอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. อากาศในร่มและ ความปลอดภัย (ต่อ) 2.4 การสำรวจรอยรั่ว ของท่อส่งก๊าซฯ (ต่อ)				มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่ายังไม่พบความผิดปกติแต่ อย่างใด	
	- ตรวจสอบการชำรุดของ วัสดุเคลือบท่อ (Costing Defect Survey)	- พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ	- 10 ปีต่อครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการ ชำรุด ของวัสดุเคลือบท่อของท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ (Costing Defect Survey) โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปดท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนงาน บำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตั้งแต่ก่อนจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบ ผลิตกระแสไฟฟ้า ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งไม่พบความผิดปกติ แต่อย่างใด สำหรับการตรวจสอบ ครั้งถัดไป มีแผนดำเนินการในปี พ.ศ. 2574	- ภาคผนวก ข.11 การตรวจ สอบและบำรุงรักษาท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) 2.5 การบำรุงรักษาระบบ ป้องกันการผุกร่อน	- ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่จุด Test Post (Pipe to Soil Potential) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169	- ที่จุด Test Post	- ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่ายังไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด	- ภาคผนวก ข.11 การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซได้ดิน (Close Interval Pipe to Soil Potential Survey : CIPs) เพื่อตรวจสอบว่าท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP 0169	- ตลอดแนวท่อ	- 10 ปีต่อครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ดิน (CIPs) โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามแผนงานบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563 ก่อนจ่ายก๊าซฯ เข้าสู่ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งไม่พบความผิดปกติแต่อย่างใด สำหรับการตรวจสอบครั้งถัดไป โครงการมีแผนดำเนินการในปี พ.ศ. 2574	- ภาคผนวก ข.11 การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ