



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1
ปี 2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.1 มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 15 โครงการทอส่งก๊าซฯ ซึ่ง ปตท. ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ ปตท. ได้ดำเนินการ เพื่อนำมาใช้ในการจัดทำรายงานฯ เนื่องจากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการทอส่งก๊าซฯ มีรายละเอียดของเงื่อนไขในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่มีกิจกรรมการดำเนินงานสอดคล้องหรือคล้ายคลึง ประกอบกับการดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการทอส่งก๊าซฯ (ระยะดำเนินการ) ทั้ง 15 โครงการทอส่งก๊าซฯ อยู่ในความรับผิดชอบของ ปท.1 โดยมีมาตรการแบ่งตามด้านต่าง ๆ ที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบ ดังนี้

- 1) โครงการวางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท เวิลด์โกลาส อินดัสตรี จำกัด รวม 2 ประเด็น คือ
 - เศรษฐกิจและสังคม
 - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2) โครงการวางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ จำกัด รวม 2 ประเด็น คือ
 - เศรษฐกิจและสังคม
 - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 3) โครงการวางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พัดเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด รวม 1 ประเด็น คือ
 - แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 4) โครงการระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้วของบริษัท แพลมบง เพาเวอร์ จำกัด รวม 1 ประเด็น คือ
 - สภาพเศรษฐกิจ – สังคม
- 5) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ จากสถานีควบคุมก๊าซที่ WN-2 อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ถึงโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ รวม 3 ประเด็น คือ
 - การใช้ที่ดิน
 - เศรษฐกิจและสังคม
 - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 6) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มลูกค้าบริเวณแนวท่อฯ บริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ จำกัด ถนนสุวินทวงศ์ รวม 1 ประเด็น คือ
 - ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



- 7) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติอัลฟา-สุวินทวงศ์ รวม 2 ประเด็น คือ
 - ด้านสังคม
 - ด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 8) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท สหวิริยาเพททิมิล จำกัด (มหาชน) รวม 1 ประเด็น คือ
 - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 9) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด รวม 1 ประเด็น คือ
 - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 10) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าไทยเนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โกลด์ เอสพีพี 11 จำกัด(โรงงาน 2)) รวม 1 ประเด็น คือ
 - แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 11) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอ็มพี แพ็คเกจจิ่ง จำกัด และบริษัท เอเซียแปซิฟิก กลาส จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท นำชัยพัฒนา แพ็คเกจจิ่ง จำกัด และบริษัท เอเซียแปซิฟิกกลาส จำกัด) รวม 1 ประเด็น คือ
 - ด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 12) โครงการทอเชื่อมระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 1 จาก KP47 ถึง KP53 รวม 2 ประเด็น คือ
 - ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 13) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา รวม 2 ประเด็น คือ
 - สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 14) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีทรี 2 โรงไฟฟ้าตาสีทรี 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน รวม 2 ประเด็น คือ
 - แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 15) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 และโรงไฟฟ้าตาสีทรี 3 รวม 2 ประเด็น คือ
 - แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน



สำหรับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการทอส่งก๊าซบ่อวิน จังหวัดชลบุรี ของบริษัท บ่อวินพาวเวอร์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด) และโครงการระบบทอขนส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันก๊าซ ของ บริษัท ตะวัน เนชั่นแนลพาวเวอร์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โรงงาน 1)) ไม่ได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ แต่อย่างใด

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ที่เปิดดำเนินการที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ปท.1 ที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบรวม 15 โครงการทอส่งก๊าซฯ ดังสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ใน ตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-15

ตารางที่ 4.2-1-13 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบทอส่งก๊าซฯ	ผู้นำชุมชน ครีวเรือนและสถานที่ประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ระยะ 500 เมตร จากแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติ	1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2565 แล้ว ภายหลังจากดำเนินการ 1 ปีตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และนำเสนอผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ ที่ผ่านมาแล้ว พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใด ๆ เกิดขึ้น	ไม่มี
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
2.1 การรั่วไหลและเหตุฉุกเฉิน - การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ทุกครั้งที่เกิดเหตุและสรุปทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดีช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
2.2 การเฝ้าระวังแนวทอส่งก๊าซฯ - สำรวจพื้นที่วางทอส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) ตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.2 และ 852.2	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ปีละ 4 ครั้ง	- ปตท. จัดให้มีแผนการเฝ้าระวังแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยกำหนดให้มีการสำรวจพื้นที่วางทอพร้อมกับการสำรวจป้ายเตือนแนวทออย่างสม่ำเสมอ ดังแสดงในภาคผนวก ก-1 และ ภาคผนวก ก-2 และ ตัวอย่างผลการบำรุงรักษา ดังแสดงในภาคผนวก ก-3	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-13 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
- ดำเนินการบำรุงรักษาป้ายเตือน (Pipeline Markets) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.7	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ปีละ 4 ครั้ง	- ปตท. ได้นำมาตรฐาน ASME B31.8 มากำหนดแผนการบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ปี 2566 ดังแสดงในภาคผนวก ณ-2 โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบพื้นที่แนวท่อส่งก๊าซฯ และตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายเตือนแนวท่อฯ เป็นประจำทุกสัปดาห์ ตัวอย่างดังแสดงในภาคผนวก ณ-3	ไม่มี
2.3 การบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซฯ - สังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ (Pipe Settlement and Soil Erosion) บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ปีละ 1 ครั้ง	- ปตท. จัดให้มีแผนการเฝ้าระวังการทรุดตัวของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 โดยกำหนดให้มีการสำรวจพื้นที่วางท่อพร้อมกับการสำรวจป้ายเตือนแนวท่ออย่างสม่ำเสมอ ดังแสดงในภาคผนวก ณ-1 และภาคผนวก ณ-2 และตัวอย่างผลการบำรุงรักษา ดังแสดงในภาคผนวก ณ-3	ไม่มี
2.4 การสำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซฯ - สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Leakage Surveys) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.2 และ 852.2	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ปีละ 1 ครั้ง	- ปตท. จัดให้มีแผนการสำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซฯ เป็นประจำ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 ดังแสดงในภาคผนวก ณ-1 และ ภาคผนวก ณ-2 และตัวอย่างผลการบำรุงรักษา ดังแสดงในภาคผนวก ณ-3	ไม่มี
- ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อ (Coating Defect Survey)	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ปีละ 10 ครั้ง	- ปตท. จัดให้มีแผนการตรวจสอบการชำรุดของ Coating เป็นประจำด้วยวิธี DCVG หรือ ACVG เพื่อหาตำแหน่งที่วัสดุเคลือบท่อชำรุด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0502 เป็นประจำทุก 5 ปี ซึ่งดีกว่าที่มาตรการระบุไว้ ดังแสดงในภาคผนวก ณ-1 และ ภาคผนวก ณ-2 และตัวอย่างผลการบำรุงรักษาดังแสดงในภาคผนวก ณ-3	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-13 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
2.5 การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน - ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่จุด Test Post (Pipe to Soil Potential) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169	ที่จุด Test Post	ปีละ 2 ครั้ง	- ปตท. จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน ได้แก่ การตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP-0169 ดังแสดงในภาคผนวก ณ-1 และ ภาคผนวก ณ-2 และตัวอย่างผลการบำรุงรักษา ดังแสดงในภาคผนวก ณ-3	ไม่มี
- ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซใต้ดิน (Close Interval Pipe To Soil Potential Survey : CIPs) เพื่อตรวจสอบดูว่าท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP 0169	ตลอดแนวท่อ	10 ปีต่อครั้ง		ไม่มี



4.3 ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1) ประจำปี 2566

การตรวจสอบสภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานใน ปท.1 ได้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2566 ในช่วงวันที่ 13 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2566 แสดงดังภาคผนวก ร

4.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ ปท.1 ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) จำนวน 15 โครงการทอส่งก๊าซฯ พบว่า ทาง ปท.1 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายละเอียดดัง ตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-15 ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการ ศึกษาและประเด็นสำคัญที่ ปตท. ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ดังนี้

1) ด้านการใช้ที่ดิน

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ จากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ WN-2 อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ถึงโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ

จากผลการดำเนินการของ ปท.1 พบว่า ระบบทอส่งธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่วังน้อย 2 ถึงโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ที่ดินอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ โดยได้มีการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงการตรวจสอบการรบกวนเขตวางระบบท่อเป็นประจำตามแผนการดำเนินงานประจำปี ตลอดจนได้ทำการติดตั้งป้ายเตือนตลอดแนวทอส่งก๊าซฯ

2) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 ได้ดำเนินการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และรายงานผลการดำเนินงาน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

โครงการวางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท เวลโกรกลาส อินดัสตรี จำกัด

โครงการเริ่มมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติเมื่อปี 2547 จึงได้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน จำนวน 1 ครั้ง ภายหลังการดำเนินการ 1 ปีตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และนำเสนอผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติฯ ที่ผ่านมาแล้ว

โครงการวางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัทควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ จำกัด

โครงการเริ่มมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติเมื่อปี 2548 จึงได้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน จำนวน 1 ครั้ง ภายหลังการดำเนินการ 1 ปีตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และนำเสนอผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติฯ ที่ผ่านมาแล้ว



โครงการระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ของบริษัท แพลม ฉบับ เพาเวอร์ จำกัด

โครงการเริ่มมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติเมื่อเดือน 2544 จึงได้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน จำนวน 1 ครั้ง ภายหลังจากดำเนินการ 1 ปีตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และนำเสนอผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติฯ ที่ผ่านมาแล้ว

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซที่ WN-2 อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา ถึงโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการเริ่มมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติเมื่อปี 2544 จึงได้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน จำนวน 1 ครั้ง ภายหลังจากดำเนินการ 1 ปีตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และนำเสนอผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติฯ ที่ผ่านมาแล้ว

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติอัลฟา-สุวินทวงศ์

มาตรการกำหนดให้โครงการ ทำการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชน ในระยะ 1 ปีหลังการดำเนินการจ่ายก๊าซฯ ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจทัศนคติประชาชนที่อยู่ในรัศมี 400 เมตรจากแนวท่อก๊าซ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 จำนวน 45 ตัวอย่าง และได้นำเสนอผลการสำรวจในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2557 แล้ว

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าไทยเนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นโกลว์ เอสพีที 11 จำกัด (โรงงาน 2))

มาตรการกำหนดให้โครงการ ทำการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชน ในระยะ 1 ปีหลังการดำเนินการจ่ายก๊าซฯ ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชน และหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ 22-24 มิถุนายน และวันที่ 4-5, 10-11 กรกฎาคม 2556 และได้นำเสนอผลการสำรวจในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2556 แล้ว

โครงการท่อเชื่อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 1 จาก KP47 ถึง KP53

มาตรการกำหนดให้โครงการ ทำการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชน ในระยะ 1 ปีแรกของการดำเนินการจ่ายก๊าซฯ ทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระหว่างวันที่ 14-18 พฤศจิกายน 2562 แล้ว

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2565 แล้ว ภายหลังจากดำเนินการ 1 ปีตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และนำเสนอผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติฯ ที่ผ่านมาแล้ว พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนใด ๆ เกิดขึ้น

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนและประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะรัศมี 500 เมตรจากแนวท่อกึ่งกลางท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งสองข้างในเขตตำบลตาสีห์ และตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง



ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 22-23 กันยายน 2565 ตามที่ได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปี 2565 และครั้งถัดไป ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2570

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 3

ปตท. ได้จัดจ้างบริษัท เอ็นทิก จำกัด ทำการลงพื้นที่สำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน ประชาชน สถาบัน/องค์กร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในระยะรัศมี 500 เมตรจากแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติทั้งสองข้างในเขตตำบลตาสีห์ และเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง และจะรายงานให้ทราบในรายงานรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

3) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากผลการดำเนินการของ ปท. 1 พบว่า โดยส่วนใหญ่ทั้ง 15 โครงการทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน

นอกจากนี้ พบว่า จากการตรวจสอบสถิติการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซฯ ทางท่อในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.1 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดัง **ภาคผนวก ก**