



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในพื้นที่รับผิดชอบของระบบท่อเขต 3 (ปท.3) มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 15 โครงการ ดังนี้

- 1) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท คอตโก-เอสวี อีสเทอร์น สตีลไฟฟ์ จำกัด และโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทไทยสตีล โปรไฟล์ จำกัด และบริษัท อลูมิเนียม เซอร์วิส อินดัสตรี จำกัด มี 1 ประเด็น ได้แก่
 - (1) แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด บริษัท อะโรเมติกส์ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงอะโรเมติกส์ 2 และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด) มี 1 ประเด็น ได้แก่
 - (1) แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 3) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง ทีแอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ของบริษัท ทีแอลพี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด) มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) สาธารณสุขและอาชีวอนามัย
 - (2) ความปลอดภัย
- 4) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท สยามอุตสาหกรรมเกษตร สับปะรด และอื่นๆ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สยามอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด) มี 1 ประเด็น ได้แก่
 - (1) แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจสังคม
- 5) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท สตาร์คอร์ จำกัด และพื้นที่ใกล้เคียง มี 1 ประเด็น ได้แก่
 - (1) ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- 6) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด(มหาชน) มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
 - (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 7) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด และโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



- 8) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิไอเคม จำกัด รวม 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
 - (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 9) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ศักดิ์ชัยสิทธิ จำกัด มี 1 ประเด็น ได้แก่
 - (1) ด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- 10) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า อาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด) มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 11) โครงการเชื่อมระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 1 จาก KP5 ถึง KP13 มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- 12) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมบริเวณอำเภอบ้านค่าย และอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- 13) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยแท่งไฟฟ้า จำกัด มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
 - (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 14) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 4 มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
 - (2) สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 15) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2 มี 2 ประเด็น ได้แก่
 - (1) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
 - (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน



4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.3 รวม 15 โครงการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ดัง ตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-15



ตารางที่ 4.2-1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท

คอตโก้-เอสวีอีสเทอร์น สตีลไฟฟ์ จำกัดและโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยสตีล โปรไฟล์ จำกัดและบริษัท อลูมิเนียม เซอร์วิส อินดัสตรี จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบอาชีพอนามัย และความปลอดภัย				
บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงาน โดยระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน ได้แก่ สาเหตุการเกิด อุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไข	พื้นที่ R.O.W. ตลอดแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจวัดสุขภาพทั่วไป และการตรวจการได้ยิน - ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ สำหรับการตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่องอย่างไรก็ดีช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงใน ภาคผนวก ฎ และสถิติอุบัติเหตุ ดังแสดงใน ภาคผนวก ฎ	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด บริษัท อะโรเมติกส์ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงอะโรเมติกส์ 2 และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย				
บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงาน โดยระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน ได้แก่ สาเหตุการเกิด อุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไข	พื้นที่ R.O.W. ตลอดแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจวัดสุขภาพทั่วไป และการตรวจการได้ยิน - ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการสำหรับการตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก และบันทึกสถิติอุบัติเหตุตาม ภาคผนวก ก	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง
ทีแอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ของบริษัท ทีแอลพี โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. สาธารณสุข และอาชีวอนามัย				
- สุขภาพทั่วไปของพนักงาน	หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- 1 ครั้ง/ปีสำหรับการตรวจสุขภาพ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยใน ปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2569 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ดังแสดงใน ภาคผนวก รฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี
- การเจ็บป่วยและบาดเจ็บ	หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ทุกครั้งที่เกิดการเจ็บป่วยโดยสรุปรายเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงใน ภาคผนวก ฎ และบันทึกสถิติอุบัติเหตุตาม ภาคผนวก ฎ	ไม่มี
2. ความปลอดภัย				
- สภาพทั่วไปตลอดแนวท่อ	ตลอดแนวพื้นที่ทอส่งก๊าซฯ	- ทุกวัน	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงใน ภาคผนวก ฎ	ไม่มี
- การรั่วไหลและแก้ไขตลอดแนวทอส่งก๊าซฯ	ตลอดแนวพื้นที่ทอส่งก๊าซฯ	- ตลอดเวลาดำเนินการ - 1 ครั้ง/ปี		ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท สยามอุตสาหกรรมการเกษตร สับปะรด และอื่นๆ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัทสยามอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจสังคม				
ประเมินการรับรู้ข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ทัศนคติ ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนในระดับครัวเรือน โดยใช้แบบสอบถาม 100 เปอร์เซ็นต์ ของครัวเรือนที่อยู่ในระยะทางข้างละ 100 เมตร จากจุดกึ่งกลางท่อ	ชุมชนที่อยู่อาศัยระยะข้างละ 100 เมตร จากจุดกึ่งกลางแนวทอส่งก๊าซในพื้นที่ของ - ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง - เทศบาลตำบลมาบตา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	ภายหลังสิ้นปี 1 ของการดำเนินการ	- บริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสำรวจทัศนคติ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2555 และบริษัท สยามอุตสาหกรรมการเกษตร สับปะรด และอื่นๆ จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสำรวจทัศนคติ เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2555 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2/2555	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท สตาร์คอร์ จำกัด และพื้นที่ใกล้เคียง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย				
- สถิติอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	-	เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ฎ	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-6 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
1.1 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงาน โดยระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน ได้แก่ สาเหตุการเกิด อุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไข	พื้นที่ R.O.W. ตลอดแนวท่อส่งก๊าซของโครงการระยะทาง 25 กม.	- ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจวัดสุขภาพของพนักงาน - ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ สำหรับการตรวจสุขภาพบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก และบันทึกสถิติอุบัติเหตุตามภาคผนวก ก	ไม่มี
2. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ	ประชาชน หัวหน้าครัวเรือน ผู้นำชุมชน และสถานประกอบการ ในรัศมีข้างละ 100 เมตร จากแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติ	1 ครั้งภายหลังดำเนินการแล้ว 1 ปี	- โครงการเริ่มมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติเมื่อเดือนธันวาคม 2554 จึงได้มีการสำรวจสุขภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน จำนวน 1 ครั้ง ภายหลังการดำเนินการ 1 ปีตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และนำเสนอผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ ที่ผ่านมาแล้ว	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-7 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มบริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด และโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ประเมินผลและสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบ ด้านผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการต่ออาชีพและการดำเนินชีวิตด้วยความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการในภาพรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อโครงการ ด้านการรับรู้ข้อมูล ข่าวสาร และความเข้าใจโครงการรวมทั้งความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่โครงการและผู้รับเหมาได้ดำเนินการ	- ประชาชน ผู้นำชุมชน และสถานประกอบการ ที่อยู่บริเวณพื้นที่ศึกษา 500 เมตร	- ภายใน 1 ปี หลังจากเข้าสู่ระยะดำเนินการ	- โครงการเริ่มมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติเมื่อเดือนเมษายน 2554 จึงได้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน จำนวน 1 ครั้ง ภายหลังจากการดำเนินการ 1 ปีตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และนำเสนอผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติฯ ที่ผ่านมาแล้ว	ไม่มี
2. แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย				
- บันทึกลับสถิติบาดเจ็บ การเจ็บป่วย และการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงาน โดยระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน ได้แก่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่ R.O.W. ตลอดแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจวัดสุขภาพทั่วไป และการตรวจการได้ยิน - ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการสำหรับการตรวจบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ฎ และบันทึกสถิติอุบัติเหตุตาม ดังแสดงในภาคผนวก ฎ	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-8 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโอบีคอม จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
1.1 กำหนดให้มีมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 (ปท.3) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง	ครอบคลุมพื้นที่รัศมี 500 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อทั้งสองข้างประกอบด้วย ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านประทุมมิตร ต. บ้านฉาง อ. บ้านฉาง จ. ระยอง หน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงในภาคผนวก ค-3	ไม่มี
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
2.1 สถิติอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ง	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-8 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
2.2 สถิติการบาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามก็ดีช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงใน ภาคผนวก ก	ไม่มี
2.3 สุขภาพของพนักงาน	ปีละ 1 ครั้ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสุขภาพในวันที่ 1 มิถุนายน 2569 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ดังแสดงใน ภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-9 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย				
- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ รั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ตลอดแนวทอส่งก๊าซฯ โครงการและใกล้เคียง	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และทุกครั้งที่มีการบาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามก็ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
- สถิติการบาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่ตลอดแนวทอส่งก๊าซฯ โครงการและใกล้เคียง	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และทุกครั้งที่มีการบาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามก็ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-10 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าอาร์ไอแอล โคเจนเนอเรชั่น (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กัลฟ์ เจพีเอ็นแอลแอล จำกัด)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ขอร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหาจากโครงการ	ประชาชน ผู้นำชุมชน และผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของทอส่งก๊าซธรรมชาติ โดยเฉพาะ หมู่ที่ 1 บ้านสวนหลาว และหมู่ที่ 3 หนองละลอกซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่ใกล้แนวทอส่งก๊าซธรรมชาติ	ตลอดระยะดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและขอเสนอแนะ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โทรศัพท์ เว็บไซต์ E-mail จดหมาย และ Facebook เป็นต้น และติดตามการแก้ไขอย่างเป็นระบบ ดังแสดงในภาคผนวก ง อย่างไรก็ตามก็ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการนี้	ไม่มี
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน	ตลอดแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย การบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน และการรื้อไหล่ของทอส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามก็ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ฎ และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ดังแสดงในภาคผนวก ฎ	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-10 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
- การรั่วไหลของท่อก๊าซธรรมชาติ	ตลอดแนวท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย การบาดเจ็บในระหว่าง การปฏิบัติงานและการรั่วไหลของท่อก๊าซธรรมชาติ เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของท่อก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ก็ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
- สุขภาพของพนักงาน	ตลอดแนวท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุก 1 ปี	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2569 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-11 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอสงกาชธรรมาชาติในพื้นที่รับผดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบทอเขต 3

โครงการเชื่อมระบบทอสงกาชธรรมาชาติเส้นที่ 1 จาก KP5 ถึง KP13

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ เช่น ความเข้าใจในโครงการ ความมั่นใจต่อระบบความปลอดภัย ผลกระทบที่ได้รับและการแก้ไขปัญหาจากโครงการ เป็นต้น	หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน ประชาชน สถานประกอบการ/ร้านค้าในรัศมี 500 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อฯ ในเขตเทศบาลเมืองมาตาพุด จังหวัดระยอง ประกอบด้วย ชุมชนมาบชะลูต ชุมชนตลาดห้วยโป่ง ชุมชนวัดห้วยโป่ง ชุมชนห้วยโป่งใน 2 ชุมชนบ้านบน ชุมชนมาบชะมาบใน ชุมชนมาบชะ-สำนักอ้ายยอง และชุมชนเนินพะยอม โดยมีจำนวนตัวอย่างเป็นไปตามวิธีการทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติเท่ากับร้อยละ 95	1 ครั้ง ในปีแรกที่เปิดดำเนินการและทุก 5 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากโครงการโดยรอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 21-22 ตุลาคม 2567 โดยบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยศึกษาจากชุมชนซึ่งเป็นตัวแทนครัวเรือน ผู้นำชุมชน ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 500 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อสงกาชธรรมาชาติ ครอบคลุม 1 อำเภอ 2 ตำบล 11 ชุมชน รวมถึงการสำรวจความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ จากการสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการฯ ในระยะดำเนินการจากการที่ผ่านมา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างใด และความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบุว่า มาตรการเพียงพอ/เหมาะสมแล้ว ยกเว้นหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องบางส่วน ไม่ทราบ/ไม่รู้จักโครงการมาก่อนโดยเบื้องต้นทางที่ปรึกษาได้อธิบายรายละเอียดโครงการฯ และประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้รับทราบและเข้าใจ และผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แล้ว ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2572	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-11 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ	บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีการแก้ไข เดือนละ 1 ครั้ง	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ	บันทึกสถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการทำงานของบริษัทของพนักงาน เดือนละ 1 ครั้ง	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
- สุขภาพของพนักงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ	ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปตท. (ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3)	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2569 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-12 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3
โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมบริเวณอำเภอบ้านค่าย และอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- สํารวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับความเข้าใจต่อโครงการ รวมทั้ง ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ และความมั่นใจต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ โดยมีจำนวนตัวอย่างเป็นไปตามวิธีการทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95	ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวทอส่งก๊าซฯ จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 5 บ้านดินเนิน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	สํารวจความคิดเห็น 1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ และดำเนินการทุก 5 ปี ภายหลังเปิดดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นทิค จำกัด ทำการลงพื้นที่สํารวจทัศนคติชุมชนครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการสํารวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสํารวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2573	ไม่มี
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามก็ดีช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
- สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามก็ดีช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-12 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
- สุขภาพของพนักงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพในวันที่ 1 มิถุนายน 2569 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ดังแสดงใน ภาคผนวก รฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-13 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการท่อก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

โครงการท่อเชื่อมระบบท่อก๊าซธรรมชาติ ไทยแพ่งพีต้า จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ประจำปี	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของท่อก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
สถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน	พื้นที่ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ประจำปี	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
สุขภาพทั่วไปของพนักงาน	พื้นที่ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2569 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1-13 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
สำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับความเข้าใจต่อโครงการ รวมทั้งผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ และความมั่นใจต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ	ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อส่งก๊าซฯ ทั้งสองข้าง และพื้นที่ชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา คือ ชุมชนห้วยโป่งใน 2 ชุมชนวัดห้วยโป่ง และชุมชนบ้านบน	1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ และทุก 5 ปี ภายหลังเปิดดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดจ้าง บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ทำการลงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชนครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2573	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-14 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3
โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อิสเทิร์น ชีบอร์ด แห่งที่ 4 (แนวท่อช่วงที่ 1)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- สถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
- สถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่างการทำงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
- สุขภาพของพนักงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2569 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-14 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ขอคิดเห็นและขอเสนอแนะ จากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง	ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาระยะ 300 เมตร จากกึ่งกลางแนวทอส่งกาชฯ (แนวทอในช่วงที่ 1)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท.จัดให้มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงในภาคผนวก ค-3	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-15 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3
โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุ ฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉิน ของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ทิศนคติและความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการ ดำเนินการระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ	หมู่บ้าน/ชุมชนใกล้เคียง โครงการ และโรงงาน อุตสาหกรรมที่เปิด ดำเนินการในเขต ประกอบการ อุตสาหกรรมเหมราช ระยอง	- 1 ครั้งในปีแรกของ ระยะดำเนินการ ทุก 5 ปี ภายหลัง เปิดดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับ ผลกระทบที่ได้รับจากโครงการโดยรอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 21- 22 ตุลาคม 2567 โดยบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดย ศึกษาจากชุมชนซึ่งเป็นตัวแทนครัวเรือน ผู้นำชุมชน ที่อยู่โดยรอบ โครงการ ครอบคลุม 1 อำเภอ 2 ตำบล 2 ชุมชน รวมถึงการสำรวจ ความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ จาก การสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการฯ ในระยะดำเนินการจากการ ดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่าไม่ ส่งผลกระทบแต่อย่างใด และความเพียงพอของมาตรการป้องกัน	ไม่มี

ตารางที่ 4.2-1-15 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
2. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)				
			และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่า มาตรการที่มีเพียงพอ/เหมาะสมแล้ว และผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แล้ว ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2572	



4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 พบว่า ทาง ปท. 3 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ได้กำหนดไว้ โดยไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด (รายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-15) ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นสำคัญที่ ปทท. ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ได้ดังนี้

1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากผลการดำเนินงานของ ปท. 3 พบว่า โดยส่วนใหญ่ทั้ง 15 โครงการ ได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกี่ยวกับสุขภาพทั่วไปของ พนักงาน การเจ็บป่วยและบาดเจ็บ การเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงาน การรั่วไหล และแก้ไขตลอดแนวทอส่งก๊าซฯ ได้มีการบันทึกรวบรวมเหตุฉุกเฉินและการรั่วไหลของทอส่งก๊าซฯ โดยอธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน

2) ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิไอเคม จำกัด

มาตรการได้กำหนดให้มีมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 (ปท.3) เข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลการดำเนินงานของ ปท.3 พบว่า ได้จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 (ปท.3) มีการเข้าพบปะผู้นำ ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ เพื่อจัดกิจกรรมและสร้างสัมพันธ์อันดี รวมถึงสอบถามความคิดเห็นต่างๆ ของ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด

มาตรการได้กำหนดให้โครงการมีการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการ ในระยะ 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินการแล้ว และทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจทัศนคติประชาชนที่อยู่ในรัศมี 300 เมตร จากกึ่งกลางแนว ทอส่งก๊าซฯ เมื่อวันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2558 จำนวน 13 ราย และผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอ ในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2558 แล้ว

โครงการเชื่อมระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 1 จาก KP5 ถึง KP13

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากโครงการโดยรอบ พื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 21-22 ตุลาคม 2567 โดยบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยศึกษาจากชุมชนซึ่งเป็น ตัวแทนครัวเรือน ผู้นำชุมชน ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติ ครอบคลุม 1 อำเภอ 2 ตำบล 11 ชุมชน รวมถึงการสำรวจความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ จากการ สอบถามถึงผลกระทบจากโครงการฯ ในระยะดำเนินการจากการที่ผ่านมา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่าไม่ ส่งผลกระทบแต่อย่างใด และความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบุว่า มาตรการ เพียงพอ/เหมาะสมแล้ว ยกเว้นหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องบางส่วน ไม่ทราบ/ไม่รู้จักโครงการมาก่อนโดยเบื้องต้นทาง



ที่ปรึกษาได้อธิบายรายละเอียดโครงการฯ และประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้รับทราบและเข้าใจ และผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แล้ว ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2572

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมบริเวณอำเภอบ้านค่าย และอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

การสำรวจและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้วยแบบสอบถาม ได้ดำเนินการสำรวจ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568 ครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อยู่ในรัศมี 300 เมตร จากแนวทอส่งก๊าซฯ โดยจำแนกกลุ่มตัวอย่างเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มผู้นำชุมชน 2) กลุ่มครัวเรือน และ 3) กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถาบันศึกษา และศาสนสถาน จากการสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการฯ ในระยะดำเนินการจากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่าไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด และความเพียงพอของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่า มาตรการที่มีเพียงพอ/เหมาะสมแล้ว และผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2573

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทยแท่งพิต้า จำกัด

การสำรวจและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้วยแบบสอบถาม ได้ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568 ครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อยู่ในรัศมี 300 เมตรจากแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติฯ โดยจำแนกกลุ่มตัวอย่างเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มผู้นำชุมชน 2) กลุ่มครัวเรือน และ 3) กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถาบันศึกษา และศาสนสถาน จากการสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการฯ ในระยะดำเนินการจากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่าไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด และความเพียงพอของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่า มาตรการที่มีเพียงพอ/เหมาะสมแล้ว และผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2573

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 21-22 ตุลาคม 2567 โดยบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยศึกษาจากชุมชนซึ่งเป็นตัวแทนครัวเรือน ผู้นำชุมชน ที่อยู่โดยรอบโครงการ ครอบคลุม 1 อำเภอ 2 ตำบล 2 ชุมชน รวมถึงการสำรวจความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ จากการสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการฯ ในระยะดำเนินการจากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่าไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด และความเพียงพอของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่า มาตรการที่มีเพียงพอ/เหมาะสมแล้ว และผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนได้ถูกนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2572