



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1  
ปี 2567 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน)

## 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) พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูล เอกสารหลักฐานต่าง 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 แอลมบิง 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 ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ใน ตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-15

ตารางที่ 4.2-1-15 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการท่อก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1

โครงการท่อก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 และโรงไฟฟ้าตาสีห์ 3

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
<b>1.แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>				
- การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของท่อส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ฎ	ไม่มี
<b>2.แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b>				
- ทักษะและความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	ครอบคลุมพื้นที่ระยะ 500 เมตร จากแนวท่อก๊าซธรรมชาติ กลุ่มเป้าหมาย คือ ที่อยู่อาศัย/หมู่บ้าน/ชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรม	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการท่อก๊าซฯ ในรัศมี 500 เมตร ซึ่งดำเนินการเก็บข้อมูลเมื่อวันที่ 27-28 ตุลาคม 2567 จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด 233 ราย โดยทำการสอบถามกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานราชการ, กลุ่มผู้นำชุมชน, กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม, กลุ่มครัวเรือน และกลุ่มสถานประกอบการ ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้ จากการสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ด้านฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การกีดขวางทางน้ำ ระบบสาธารณสุขไม่เพียงพอ การจราจรติดขัด ขยะมูลฝอย ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อาคารบ้านเรือนทรุดตัว และอุบัติเหตุจากการเกิดก๊าซรั่วไหล รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ฒ และครั้งถัดไป ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งใน ปี 2571	ไม่มี



### 4.3 ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1) ประจำปี 2566

การตรวจสอบสภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานใน ปท.1 ได้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2566 ในช่วงวันที่ 15 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2567 แสดงดังภาคผนวก รฐ

### 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 ระบบทอส่งธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติที่ วน้อย 2 ถึงโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการใช้ที่ดินอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ โดยได้มีการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงการตรวจสอบการรุกร้าเขตวางระบบท่อเป็นประจำตามแผนการดำเนินงานประจำปี ตลอดจนได้ทำการติดตั้งป้าย เตือนตลอดแนวทอส่งก๊าซฯ

#### 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



### **โครงการระบบทอขนส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ของบริษัท แอลบี เพาเวอร์ จำกัด**

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

### **โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซที่ WN-2 อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ถึงโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ**

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

### **โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติอัลฟา-สุวินทวงศ์**

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

### **โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าไทยเนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 ของบริษัท ไทยเนชั่นแนล 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

### **โครงการทอเชื่อมระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 1 จาก KP47 ถึง KP53**

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

### **โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าศรีราชา**

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



### โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตามิน

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนและประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะรัศมี 500 เมตรจากแนวทอส่งก๊าซธรรมชาติทั้งสองข้างในเขตตำบลตาสีห์ และตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 22-23 กันยายน 2565 ตามที่ได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปี 2565 และครั้งถัดไป ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งในปี 2570

### โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 3

โครงการได้ดำเนินการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการทอส่งก๊าซ ในรัศมี 500 เมตร ซึ่งดำเนินการเก็บข้อมูลเมื่อวันที่ 27-28 ตุลาคม 2566 จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด 233 ราย โดยทำการสอบถามกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานราชการ, กลุ่มผู้นำชุมชน, กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม, กลุ่มครัวเรือน และกลุ่มสถานประกอบการ ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

จากการสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ด้านฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การกีดขวางทางน้ำ ระบบสาธารณสุขไม่เพียงพอ การจราจรติดขัด ขยะมูลฝอย ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อาคารบ้านเรือนทรุดตัว และอุบัติเหตุจากการเกิดก๊าซรั่วไหล รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ค และครั้งถัดไป ปตท. ได้จัดทำแผนการจ้างสำรวจทัศนคติอีกครั้งใน ปี 2571

### 3) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากผลการดำเนินการของ ปท. 1 พบว่า โดยส่วนใหญ่ทั้ง 15 โครงการทอส่งก๊าซได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน

นอกจากนี้ พบว่า จากการตรวจสอบสถิติการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซฯ ทางท่อในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดัง ภาคผนวก ง