



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในพื้นที่รับผิดชอบของระบบท่อเขต 10 (ปท.10) มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 3 โครงการ ดังนี้

- 1) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี
 - เฉพาะแนวท่อไปยังบริษัท บางกอกกลาส จำกัด และบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 2) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 3) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ที่เปิดดำเนินการที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ปท.10 ที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบ รวม 3 โครงการ ดังสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ของทั้ง 3 โครงการ แสดงดัง ตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-3

ตารางที่ 4.2-1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 ปี

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน ของบริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเชีย

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/ |
|---|---|-----------------------|---|--------|
| 1. ด้านสาธารณสุข สุขภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | | |
| - สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น | พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก | ไม่มี |
| 2. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | |
| - ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสังคม โดยกำหนดให้ทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง | ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาระยะ 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางทอส่งก๊าซฯ จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ หมู่ 6 บ้านน่าน้อย และหมู่ 7 บ้านชายเคือง ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือที่อยู่อาศัย/ชุมชนและสถานประกอบการ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - ปตท. จัดให้มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชนอย่างต่อเนื่องดังแสดงในภาคผนวก ค-3 | ไม่มี |



4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ ปท. 10 ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ระบบท่อส่งก๊าซฯ พบว่า ทาง ปท.10 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ได้กำหนดไว้ และไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด รายละเอียดดัง แสดงดังตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-3 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นที่สำคัญที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ได้ดังนี้

1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สำหรับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินทุกเขตปฏิบัติการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ปท.10 ได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ญ-5 สำหรับผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ญ-6

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วไหลของทอส่งก๊าซธรรมชาติ พบว่า ในปี 2567 ไม่มีเหตุฉุกเฉินในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท. 10 สำหรับการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2568 ได้กำหนดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2568 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)

2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทาง ปตท. มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร สร้างความเข้าใจต่อโครงการ การให้ความช่วยเหลือ และการแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจการก่อสร้าง รวมทั้งผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และความมั่นใจต่อระบบความปลอดภัย ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ดังนี้

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

- เฉพาะแนวท่อไปยังบริษัท บางกอกกล๊าส จำกัด และบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด)

สำรวจและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ด้วยแบบสอบถาม ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 23-25 กันยายน พ.ศ. 2564 รวมจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด 69 ราย ครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อยู่ในรัศมี 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางทอส่งก๊าซฯ ทั้งสองข้าง โดยแยกเป็น 1) กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 8 ราย 2) กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 2 ราย และ 3) กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการ จำนวน 59 ราย โดยสรุปภาพรวมของผู้ให้สัมภาษณ์ในแต่ละกลุ่มในประเด็นสำคัญหลักๆ เท่านั้น ยกเว้นประเด็นที่มีความแตกต่างกันอย่างเด่นชัด จึงนำเสนอในเชิงเปรียบเทียบ สามารถสรุปประเด็นต่างๆ และได้รายงานไว้ในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 จะสำรวจอีกครั้งในปี 2569