



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอสงก้าชรรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในพื้นที่รับผิดชอบของระบบทอเขต 10 (ปท.10) มีโครงการทอสงก้าชรรรมชาติที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 2 โครงการ ดังนี้

- 1) โครงการทอสงก้าชรรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 2) โครงการทอสงก้าชรรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน มี 2 ประเด็น คือ
 - (1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอสงก้าชรรรมชาติ ที่เปิดดำเนินการที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ปท.10 ที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบ รวม 2 โครงการ ดังสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ของทั้ง 2 โครงการ แสดงดัง ตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-2

ตารางที่ 4.2-1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 ปี

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านสาธารณสุข สุขภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
- สถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของท่อส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ฎ	ไม่มี
2. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสังคม โดยกำหนดให้ทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง	ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาระยะ 300 เมตร จากกึ่งกลางแนววางท่อส่งก๊าซฯ จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ หมู่ 6 บ้านนาน้อย และหมู่ 7 บ้านชายเคือง ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ ที่อยู่อาศัย/ชุมชน และสถานประกอบการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับฟัง ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงในภาคผนวก ค-3	ไม่มี



4.3 ผลการสำรวจผลกระทบเกี่ยวกับมาตรฐานการดำรงชีวิตของผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10

มาตรการติดตามตรวจสอบทางผลกระทบด้านการชดเชยทรัพย์สินโดยการดำเนินการสำรวจผลกระทบเกี่ยวกับมาตรฐานการดำรงชีวิตของประชาชนตามหมู่บ้านตามแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในเขตรับผิดชอบของ ปท. 10 เป็นมาตรการที่กำหนดให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น 1 ครั้ง ในปีแรกของการ (ระยะดำเนินการ) และดำเนินการทุก 5 ปี ภายหลังจากเปิดดำเนินการ โดยในปีแรกดำเนินการ ปตท. ได้ว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เอส คอนสัลติ้ง จำกัด ดำเนินการสำรวจผลกระทบ เกี่ยวกับมาตรฐานการดำรงชีวิตของผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในเขตรับผิดชอบของ ปท.10 ระหว่างวันที่ 29-30 กันยายน 2559

4.4 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 4.2-1-2 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นที่สำคัญที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ได้ดังนี้

1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พบว่า ไม่มีเหตุฉุกเฉินในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท. 10 สำหรับการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2564 ได้กำหนดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 1 เดือนมิถุนายน 2564 – วันที่ 31 เดือนสิงหาคม 2564 ดังเอกสาร แสดงดัง **ภาคผนวก รฐ-1 ผลการตรวจสุขภาพรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564) แสดงดัง ภาคผนวก รฐ-2**

2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทาง ปตท. มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร สร้างความเข้าใจต่อโครงการ การให้ความช่วยเหลือ และการแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจการก่อสร้าง รวมทั้งผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และความมั่นใจต่อระบบความปลอดภัย ทางโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น เมื่อวันที่ 29-30 กันยายน 2559