



## บทที่ 4

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 (ปท.2) มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 โครงการทอส่งก๊าซฯ โดยมีประเด็นมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการทอส่งก๊าซฯ ที่มีรายละเอียดของเงื่อนไขในการปฏิบัติตามมาตรการฯ และมีลักษณะของกิจกรรมการดำเนินงานมีความสอดคล้องหรือคล้ายคลึงกัน ประกอบกับการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซฯ ดังกล่าว

- 1) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ของสมาคมขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย พื้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
  - ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
  - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### 4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เปิดดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.2 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 ในตารางที่ 4.2-1



**ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**  
**ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2**  
**โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ของสมาคมขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย พื้นที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการ ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
<b>1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b>				
บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะจาก ทีมมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการ ระบบท่อที่รับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้า พบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ ลดความกังวลของชุมชน และรับฟัง ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง	หน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปตท. จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและขอเสนอแนะผ่านช่องทาง ต่างๆ เช่น โทรศัพท์ เว็บไซต์ E-mail จดหมาย และ Facebook เป็น ต้น และติดตามการแก้ไขอย่างเป็นระบบ ดังแสดงใน <b>ภาคผนวก ง</b> อย่างไรก็ดีช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 ยังไม่พบ ข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการนี้	ไม่มี
<b>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>				
บันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของ ก๊าซฯ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้ง ตรวจสอบหาสาเหตุ ความเสียหายและ วิธีการแก้ไข	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุ ฉุกเฉินของทอส่งก๊าซอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดีช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 ไม่พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของ โครงการ ดังแสดงใน <b>ภาคผนวก ฎ</b>	ไม่มี



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการ ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรค
<b>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>				
บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บใน ระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและ เจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและ เจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก	ไม่มี
ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปตท. (ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2)	พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีและ ปัจจัยเสี่ยง วันที่ 1 มิถุนายน – วันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ดังแสดงใน ภาคผนวก รฐ-1 และผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ดังแสดงใน ภาคผนวก รฐ-2	ไม่มี



#### 4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการพบว่าทาง ปท. 2 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการที่กำหนดไว้ และไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด (รายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1) สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นที่สำคัญที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ดังนี้

##### 1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

จัดทีมมวลชนสัมพันธ์ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 ซึ่งมีการเข้าพบปะชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและสอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ของชุมชนตามแผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 ดังภาคผนวก ค-1 โดยกิจกรรมดำเนินงานของมวลชนสัมพันธ์ ดังภาคผนวก ค-3

##### 2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการดำเนินการของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 พบว่า ได้จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) เรื่อง แผนจัดการเหตุฉุกเฉินวิกฤตและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ สายงานระบบท่อฯ เพื่อให้ในการป้องกัน ระวังเหตุฉุกเฉิน และบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ดังแสดงในภาคผนวก ญ-1 โดยกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินทุกเขตปฏิบัติการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 (ปท.2) ได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565 แผนการซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ญ-5 ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ญ-6

นอกจากนี้สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานนั้น ในปี 2565 ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง วันที่ 1 มิถุนายน – วันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 และผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-2