

**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 ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ในตารางที่ 4.2-1



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

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



ตารางที่ 4.2-1-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม/มาตรการ<br>ติดตามตรวจสอบ                       | สถานที่ดำเนินการ              | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/<br>อุปสรรค |
|--|-------------------------------|------------------|---|-------------------|
| <b>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>                                  |                               |                  |   |                   |
| บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บใน<br>ระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน | พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ | เดือนละ 1 ครั้ง  | - ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและ<br>เจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม<br>ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและ<br>เจ็บป่วยในระหว่างปฏิบัติงาน ดังแสดงในภาคผนวก ก  | ไม่มี             |
| ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปตท.<br>(ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2)            | พื้นที่ระบบทอส่งก๊าซฯ โครงการ | ปีละ 1 ครั้ง     | - ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง<br>โดยในปี 2565 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีและ<br>ปัจจัยเสี่ยง วันที่ 1 มิถุนายน – วันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ดังแสดงใน<br>ภาคผนวก รฐ-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพจะรายงานให้ทราบใน<br>รายงานรอบกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 | 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) จะดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 7 กันยายน 2565 แผนการซ้อมแผนฉุกเฉิน ดังแสดงในภาคผนวก ญ-5 สำหรับผลการซ้อมแผนฉุกเฉินจะรายงานให้ทราบในรายงานรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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