



## บทที่ 4

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 บทนำ

การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ในพื้นที่รับผิดชอบของระบบท่อเขต 11 (ปท.11) มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 4 โครงการ ดังนี้

- (1) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ศรีกัญกุล มี 2 ประเด็น คือ
  - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
  - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (2) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ภาณุเกษม มี 2 ประเด็น คือ
  - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
  - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (3) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. วิบูลย์พาณิชย์สิงห์บุรี มี 2 ประเด็น คือ
  - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
  - (2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (4) โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ไชโยเอ็นจีวี มี 2 ประเด็น คือ
  - (1) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
  - (2) ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### 4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เปิดดำเนินการ ในส่วนความรับผิดชอบของ ปท. 11 ดังสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 โครงการทอส่งก๊าซฯ ในตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-4

ตารางที่ 4.2-1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทอสงสงกรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ของโครงการทอสงสงกรรมชาติไปยังสถานบริการการก๊าซธรรมชาติ ปตท. กานูกาซ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                              | ระยะเวลา/ความถี่          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา/อุปสรรค |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| - บันทึกรายงานความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากที่<br>ที่มีมวลชนสัมพันธ์ของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อที่<br>รับผิดชอบในพื้นที่โครงการของบริษัท ปตท. จำกัด<br>(มหาชน) เข้าพบปะชุมชนเพื่อ สร้างสัมพันธ์ที่ดี<br>ลดความกังวลของชุมชน และรับฟังความคิดเห็น/<br>ข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง | ครอบคลุมพื้นที่ที่ศึกษาระยะ<br>300 เมตร จากแนวท่อ<br>ส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งอยู่ใน<br>พื้นที่ของหมู่ที่ 5 ตำบล<br>หันสัง อำเภอบางปะหัน<br>จังหวัดพระนครศรีอยุธยา | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ | - ปตท. จัดให้มีการเข้าพบปะชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความ<br>คิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงใน <b>ภาคผนวก ค-3</b><br>อย่างไรก็ดีช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน<br>ในพื้นที่โครงการ             | ไม่มี         |
| <b>2. ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| - บันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ<br>ธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบ<br>หาสาเหตุ และวิธีแก้ไข และแนวทางป้องกัน<br>เกิดซ้ำ                                                                                                                             | พื้นที่ระบบทอสงสง<br>กรรมชาติ และพื้นที่ที่<br>เกี่ยวข้องของ                                                                                                  | เป็นประจำทุกปี            | - ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของ<br>ทอสงสงอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่<br>พบอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินของโครงการ ดังแสดงใน<br><b>ภาคผนวก ฎ</b>                   | ไม่มี         |
| - บันทึกสถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บใน<br>ระหว่างการทำงานของพนักงาน                                                                                                                                                                                                              | พื้นที่ระบบทอสงสง<br>กรรมชาติ และพื้นที่ที่<br>เกี่ยวข้องของ                                                                                                  | เป็นประจำทุกปี            | - ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วย<br>ของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ยังไม่พบการเกิด<br>มกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบพนักงานที่บาดเจ็บและเจ็บป่วยในระหว่าง<br>ปฏิบัติงาน ดังแสดงใน <b>ภาคผนวก ฎ</b> | ไม่มี         |

ตารางที่ 4.2-1-2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม                                                          | สถานที่ดำเนินการ                                           | ระยะเวลา/ความถี่                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา/อุปสรรค |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2. ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)                        |                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| - ตรวจสุขภาพของพนักงาน ปตท. ที่สังกัดเขตปฏิบัติการระบบท่อที่ดูแลพื้นที่โครงการ | พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซ<br>ธรรมชาติ และพื้นที่<br>เกี่ยวข้อง | ปีละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะดำเนินการ | - ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง<br>โดยในปี 2569 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสุขภาพ ในวันที่ 1 มิถุนายน<br>2569 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2569 ดังแสดงในภาคผนวก รฐ-1 สำหรับผล<br>การตรวจสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม -<br>ธันวาคม) | ไม่มี         |



#### 4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ ปท. 11 ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ พบว่าทาง ปท.11 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่กำหนดไว้ และไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใดรายละเอียดดังตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-4 ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการศึกษาและประเด็นสำคัญที่ ปตท. ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ได้ดังนี้

##### 1) ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผลการดำเนินงานสำหรับมาตรการด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างครบถ้วน โดยมีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ เพื่อจัดกิจกรรมและสร้างความสัมพันธ์อันดี รวมถึงสอบถามความคิดเห็นต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงในภาคผนวก ค

##### 2) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการดำเนินการสำหรับด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน นอกจากนี้ จากการตรวจสอบสถิติการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซฯ ทางท่อในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.11 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบการรั่วไหลของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ ตามบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ดังแสดงในภาคผนวก ฎ