



## บทที่ 5

## สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษารวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV สามารถสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังนี้

## 5.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 5.1.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ได้กำหนดไว้ซึ่งไม่พบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด (ตารางที่ 3.2-1) สำหรับการตรวจสอบสภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 โดย ปตท. จัดให้มีสวัสดิการตรวจสอบสภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง วันที่ 1 มิถุนายน – วันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ดังแสดงในภาคผนวก ฐ-1 ผลการตรวจสอบสภาพจะรายงานให้ทราบในรายงานรอบกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 สำหรับแผนการดำเนินงานคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม (QSHE) ดังภาคผนวก จ-1 รายละเอียดตามหน้า 4-4 (ตารางที่ 4.2-1) จากสถิติไม่มีการบันทึกการเจ็บป่วยในระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน

## 5.1.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV พบว่า มาตรการดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ และก่อให้เกิดผลต่อการดำเนินงานของโครงการทอส่งก๊าซฯ รวมทั้งเป็นผลดีต่อสภาพแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงส่งผลดีต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง เป็นต้น ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการฯ และปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อประกอบการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 5.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 5.2.1 สรุปผลการติดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีโครงการทอส่งก๊าซฯ คือ โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ของสมาคมขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย พื้นที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ทั้งนี้ จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการ



ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการท่อส่งก๊าซฯ ข้างต้นพบว่า ทางสายงานระบบท่อส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้

### 5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV โครงการท่อส่งก๊าซฯ ข้างต้น พบว่า มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ดังกล่าว มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้นจึงเสนอแนะให้คงมีมาตรการและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่องต่อไป