



## บทที่ 5

## สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษา รวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ความรับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 จำนวน 3 โครงการ สามารถสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

### 5.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 5.1.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ความรับผิดชอบของ ปท.10 จำนวน 3 โครงการ ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ทางสายงานโครงการ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ แสดงดัง ตารางที่ 3.2-1-1 ถึง ตารางที่ 3.2-1-3

#### 5.1.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ความรับผิดชอบของ ปท. 10 จำนวน 3 โครงการ พบว่า มาตรการดังกล่าว มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติและก่อให้เกิดผลต่อการดำเนินงานของโครงการทอส่งก๊าซฯ รวมทั้งเป็นผลดีต่อสภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงส่งผลดีต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง เป็นต้น ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการฯ และปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อประกอบการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



## 5.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 5.2.1 สรุปผลการติดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท.10 ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 โครงการ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) พบว่า ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ แสดงดัง ตารางที่ 4.2-1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-1-3

### 5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ข้างต้น พบว่า มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้นจึงเสนอแนะให้คงมาตรการและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่องต่อไป