



## บทที่ 5

## สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของฝ่ายปฏิบัติการระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ความรับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบทอเขต 4 จำนวน 1 โครงการทอส่งก๊าซฯ สามารถสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

**5.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม****5.1.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ความรับผิดชอบของ ปท. 4 จำนวน 1 โครงการทอส่งก๊าซฯ ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ (ตารางที่ 3.2-1)

**5.1.2 ข้อเสนอแนะ**

จากสรุปเงื่อนไขที่กำหนดให้ ปตท. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สำหรับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปท. 4 พบว่า ไม่มีประเด็นปัญหา/อุปสรรคที่สำคัญต่อการดำเนินงานของ ปตท. รวมถึงไม่พบปัจจัยที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนแต่อย่างใด ตลอดจนมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติและก่อให้เกิดผลดีต่อการดำเนินงานของระบบทอส่งก๊าซฯ รวมทั้งเป็นผลดีต่อสภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนั้น ปตท. จึงควรปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว อย่างต่อเนื่องต่อไป

**5.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม****5.2.1 สรุปผลการติดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ความรับผิดชอบของ ปท. 4 จำนวน 1 โครงการทอส่งก๊าซฯ พบว่า ทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ (ตารางที่ 4.2-1)



### 5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทอส่งก๊าซฯ ข้างต้น พบว่า มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้น จึงเสนอแนะให้คงมาตรการและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่องต่อไป