



บทที่ 5

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษารวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV สามารถสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังนี้

5.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)

จากสรุปเงื่อนไขที่กำหนดให้ ปตท. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สำหรับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของ ปตท. 2 พบว่า ไม่มีประเด็นปัญหา/อุปสรรคที่สำคัญต่อการดำเนินงานของ ปตท. รวมถึงไม่พบปัจจัยที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนแต่อย่างใด ตลอดจนมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติและก่อให้เกิดผลดีต่อการดำเนินงานของระบบทอส่งก๊าซฯ รวมทั้งเป็นผลดีต่อสภาพสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนั้น ปตท. จึงควรปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว อย่างต่อเนื่องต่อไป

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
(ระยะดำเนินการ)

การปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ NGV ของสมาคมขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย พื้นที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี จากการตรวจสอบทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้



5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอสงกาธรรมชาติที่เป็นสถานบริการ NGV โครงการทอสงกาฯ ข้างต้น พบว่า มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอสงกาฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ดังกล่าว มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้นจึงเสนอแนะให้คงมีมาตรการและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่องต่อไป