



## บทที่ 5

## สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษารวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานบริการ NGV สามารถสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากการที่ ปตท. ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังนี้

## 5.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 5.1.1 สรุปผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานบริการ NGV ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ซึ่งไม่พบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการแต่อย่างใด (ตารางที่ 3.2-1-1) สำหรับการตรวจสอบคุณภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2 โดย ปตท.มีแผนดำเนินการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ประจำปี 2562 ตามแผนการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ปตท. สายงานระบบท่อ ดังภาคผนวก ฐ-1 ส่วนผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2562 ดังภาคผนวก ฐ-2 สำหรับแผนการดำเนินงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม (QSHE) ดังภาคผนวก จ-2 รายละเอียดตามหน้า 4-4 ( ตารางที่ 4.2-1-1)

## 5.1.2 ข้อเสนอแนะ

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

## 5.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 5.2.1 สรุปผลการติดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานบริการ NGV ที่ต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีโครงการทอส่งก๊าซฯ คือ โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานบริการ NGV ของสมาคมขนส่งบกกแห่งประเทศไทย พื้นที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ทั้งนี้ จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการทอส่งก๊าซฯ ข้างต้นพบว่า ทางสายงานระบบทอส่งก๊าซฯได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้



### 5.2.2 ข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการทอสงก๊าซธรรมชาติที่เป็นสถานีบริการ NGV โครงการทอสงก๊าซฯ ข้างต้น พบว่า มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอสงก๊าซฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ดังกล่าว มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้นจึงเสนอแนะให้คงมีมาตรการและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่องต่อไป