

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด โดยโครงการฯ มอบหมายให้ บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสามารถสรุปผลการดำเนินการได้ ดังนี้

### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ ได้กำหนดมาตรการสำหรับประกอบด้วยองค์ประกอบหลักทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ด้าน ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป มาตรการด้านทรัพยากรดิน ด้านเศรษฐกิจ-สังคม ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย โดยมี มาตรการย่อยรวมทั้งสิ้น 18 ข้อ ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่าง ๆ อย่างครบถ้วน รายละเอียดแสดงในตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ ได้อย่างครบถ้วน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4-2

#### ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวนมาตรการ (ข้อ) | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ |
|----------|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1        | มาตรการทั่วไป                            | 9                  | ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน |
| 2        | ด้านทรัพยากรดิน                          | 1                  | ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน |
| 3        | ด้านเศรษฐกิจ - สังคม                     | 4                  | ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน |
| 4        | ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  | 4                  | ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน |
| รวม      |                                          | 18                 | ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน |



รูปที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อน้ำดื่มจากฝายสุพรรณภูมิ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                              | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                | ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                               | พื้นที่ดำเนินการ                                                                                                                                                           | ความถี่                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| 1. คุณภาพน้ำผิวดิน/<br>นิเวศวิทยาทางน้ำ        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุณหภูมิ</li> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>- ออกซิเจนละลาย</li> <li>- ปริมาณสารแขวนลอย</li> <li>- บีโอดี</li> <li>- น้ำมันและไขมัน</li> <li>- แพลงก์ตอน</li> <li>- สัตว์น้ำดิน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งน้ำที่แนวท่อน้ำดื่มของโครงการตัดผ่านและก่อสร้างด้วยวิธีการขุดเปิด ได้แก่ คลองบึงพระยาสุเรนทร์ คลองเจ๊ก และคลองสาม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน)</li> <li>- เป็นเวลา 2 ปี</li> <li>- ภายหลังการเปิดดำเนินการโครงการ</li> </ul> | โครงการฯ ได้ดำเนินการตามที่มาตรการฯ กำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                        |
| 2. เศรษฐกิจ - สังคม                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสัมภาษณ์ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ โดยใช้แบบสอบถาม</li> </ul>                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนและหมู่บ้านจัดสรรที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อน้ำดื่มของโครงการฯ ตลอดแนว</li> </ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อย 1 ครั้ง</li> <li>- ภายหลังดำเนินการแล้ว 1 ปี</li> </ul>                                            | โครงการฯ ได้มีการดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2551 อย่างไรก็ตาม ในปี พ.ศ. 2569 โครงการฯ มีแผนจะสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเพิ่มเติมจากที่มาตรการฯ กำหนด โดยมีแผนจะดำเนินงานในช่วงเดือนกันยายน - ตุลาคม พ.ศ. 2569                                                                                                          | -                                                        |
| 3. สาธารณสุข<br>อาชีวอนามัย และ<br>ความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติการเจ็บป่วย การบาดเจ็บและอุบัติเหตุ</li> </ul>                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ตลอดแนวท่อน้ำดื่มจากฝายสุพรรณภูมิ รวมถึงศูนย์ปฏิบัติการที่คลังน้ำมันลำลูกกา</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul>     | <p>โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 โดยแบ่งเป็นการตรวจสุขภาพโดยทั่วไป และการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานแสดงรายละเอียดในภาคผนวกที่ 23</p> <p>โครงการฯ จัดให้มีการบันทึกการบาดเจ็บ การเจ็บป่วย และอุบัติเหตุที่เกิดจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นประจำทุกเดือน</p> | -                                                        |

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อดึงน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                |                                                                                                           |             | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                      | ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ                              | พื้นที่ดำเนินการ                                                                                          | ความถี่     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |
| 3. สาธารณสุข<br>อาชีวอนามัย และ<br>ความปลอดภัย (ต่อ) | - สถิติการเจ็บป่วย การบาดเจ็บ<br>และอุบัติเหตุ (ต่อ) | - พื้นที่ตลอดแนวท่อดึงน้ำมัน<br>อากาศยานสุวรรณภูมิ<br>รวมถึงศูนย์ปฏิบัติการที่คลัง<br>น้ำมันลำลูกกา (ต่อ) | ทุก 6 เดือน | ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่มีอุบัติเหตุที่<br>ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน<br>ที่คลังน้ำมันลำลูกกา สถานีรับน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ<br>และแนวท่อดึงน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ รวมถึงไม่มีการ<br>รั่วไหลของน้ำมันที่สถานีรับน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ และ<br>แนวท่อดึงน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ อย่างไรก็ตาม ระหว่าง<br>เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน<br>4 ครั้ง อุบัติเหตุทั้งหมดเกิดในพื้นที่คลังน้ำมันลำลูกกา ไม่มี<br>อุบัติเหตุเกิดขึ้นที่สถานีรับน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ และ<br>แนวท่อดึงน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยมีรายละเอียดดังนี้<br>- การรั่วไหลของน้ำมันในพื้นที่คลังน้ำมันลำลูกกา 1 ครั้ง<br>ปริมาณ 2 ลิตร ซึ่งเป็นการรั่วไหลในพื้นที่โครงการฯ ไม่<br>ออกสู่สิ่งแวดล้อม<br>- การเกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ 2 ครั้ง ของพนักงานที่เข้ามา<br>ปฏิบัติงานในคลังน้ำมันลำลูกกา ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย<br>- การเกิดอุบัติเหตุทั่วไป 1 ครั้ง ที่คลังน้ำมันลำลูกกา โดย<br>ผู้รับเหมาได้ไหลตายน้ำมันผิด จึงเกิด Alarm แจ้งเตือน<br>จากระบบจ่ายน้ำมัน Accuload ลงรถบรรทุกน้ำมัน ผู้รับ<br>เหมาจึงย้ายไปช่องอื่น ส่งผลให้ระบบ Overfill ทำงาน |                                    |