

## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้าง  
ก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในตารางที่ 4.1-1

**ตารางที่ 4.1-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |  |   | ผลการติดตามตรวจสอบ   | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/<br>อุปสรรค/การแก้ไข   |
|--|---|--|---|--|--|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ  | พารามิเตอร์  | ความถี่   |  |  |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วม<br>ของประชาชน | - ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ<br>สถานประกอบการ ที่อยู่<br>ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง<br>ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ<br>ในระยะ 600 เมตร จาก<br>แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน<br>เกี่ยวกับการดำเนินการ<br>ระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก<br>ของระยะดำเนินการ<br>หลังจากนั้นดำเนินการ<br>5 ปีต่อครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ | - ในปีแรกของระยะดำเนินการโครงการฯ ได้ทำการ<br>ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นจากสถานประกอบการ<br>ที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)<br>ผู้นำชุมชน หน่วยงาน สถาบัน/องค์กร และ<br>ประชาชน ใน ระยะ 600 เมตร จากแนวกึ่งกลางท่อ<br>ส่งก๊าซฯ ทั้งสองข้าง ประกอบด้วย 3 ตำบล ได้แก่<br>ตำบลบ้านเลน ตำบลบ้านหว้า และตำบลบ้านโพ<br>เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เรียบร้อยแล้ว<br>และได้ดำเนินการครั้งสุดท้าย ปี 2565 เมื่อวันที่ 14<br>มิถุนายน พ.ศ. 2565 สรุปผลได้ดังนี้<br><b>หน่วยงานราชการ</b><br>• การรับรู้ข่าวสาร<br>ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโครงการฯ<br>ร้อยละ 80.0 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 20.0<br>ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับ<br>แรก ทราบจากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ | - ภาคผนวก ค-1 ผลการ<br>สำรวจความคิดเห็นของ<br>ประชาชนต่อการ<br>ดำเนินการของโครงการฯ<br>ประจำปี พ.ศ. 2565 |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |  |   | ผลการติดตามตรวจสอบ   | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/<br>อุปสรรค/การแก้ไข   |
|--|---|--|---|--|--|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ  | พารามิเตอร์  | ความถี่   |  |  |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วม<br>ของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน ครีวเรือน และ<br>สถานประกอบการ ที่อยู่<br>ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง<br>ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ<br>ในระยะ 600 เมตร จาก<br>แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน<br>เกี่ยวกับการดำเนินการ<br>ระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก<br>ของระยะดำเนินการ<br>หลังจากนั้นดำเนินการ<br>5 ปีต่อครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ | <b>หน่วยงานราชการ (ต่อ)</b><br>ร้อยละ 37.5 รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่ของ<br>ทางโครงการฯ และเคยเข้าร่วมประชุมกับทาง<br>โครงการฯ ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน และ<br>ทราบจากได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ<br>12.5<br><br>• <u>ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของ<br/>โครงการฯ</u><br>ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ<br>สามารถสรุปได้ดังนี้<br>- ทำให้ระบบการจ่ายไฟฟ้ามีความเสถียร<br>เนื่องจากมีกำลังผลิตไฟฟ้ามากพอจ่ายให้<br>บริษัทต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า<br>ร้อยละ 25.0<br>- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน ร้อยละ 50.0<br>- ทำให้ท้องถิ่นมีรายได้จากการจัดเก็บภาษีมาใช้ | - ภาคผนวก ค-1 ผลการ<br>สำรวจความคิดเห็นของ<br>ประชาชนต่อการ<br>ดำเนินการของโครงการฯ<br>ประจำปี พ.ศ. 2565 |

**ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน**  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |  |   | ผลการติดตามตรวจสอบ   | ผ่านมาตรฐาน/<br>ปัญหา/ อุปสรรค/การ<br>แก้ไข  |
|--|---|--|---|--|--|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ  | พารามิเตอร์  | ความถี่   |  |  |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ<br>สถานประกอบการ ที่อยู่<br>ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง<br>ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ<br>ในระยะ 600 เมตร จาก<br>แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน<br>เกี่ยวกับการดำเนินการ<br>ระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก<br>ของระยะดำเนินการ<br>หลังจากนั้นดำเนินการ<br>5 ปีต่อครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ | <b>หน่วยงานราชการ (ต่อ)</b><br>บริหารพัฒนาชุมชน ร้อยละ 25.0<br>ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ<br>สามารถสรุปได้ดังนี้<br>- ในระยะยาวยังไม่ทราบว่าจะเกิดผลกระทบต่อ<br>สุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมมากน้อย<br>แค่ไหน ร้อยละ 100.0<br><u>สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจ</u><br><u>ของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่</u><br><u>มีความพึงพอใจในระดับมาก และพึงพอใจในระดับ</u><br><u>ปานกลาง ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน</u><br><b>กลุ่มผู้นำชุมชน</b><br>• <b>การรับรู้ข่าวสาร</b><br>ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการฯ ส่วนผู้นำ<br>ชุมชนที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบจาก<br>เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 40.6 รองลงมา | - ภาคผนวก ค-1 ผลการ<br>สำรวจความคิดเห็นของ<br>ประชาชนต่อการ<br>ดำเนินการของ<br>โครงการฯ ประจำปี<br>พ.ศ. 2565 |

**ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน**  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   |   |  | ผลการติดตามตรวจสอบ  | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข  |
|--|--|---|--|---|---|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ   | พารามิเตอร์   | ความถี่  |   |   |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <b>กลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)</b><br>ทราบจากเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 28.1 และทราบจากผู้นำชุมชน/อบต. ร้อยละ 21.9<br>• ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ<br>ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้<br>- ชุมชนมีพลังงานไฟฟ้าใช้ที่เพียงพอ ร้อยละ 30.0<br>- ยังไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 30.0<br>- มีกองทุนสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 20.0<br>- สนับสนุนชุมชน ร้อยละ 20.0<br>ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้<br>- ปัญหาเรื่องมลพิษ ร้อยละ 100.0 | - ภาคผนวก ค-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565 |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   |   |  | ผลการติดตามตรวจสอบ  | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข  |
|--|--|---|--|---|---|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ   | พารามิเตอร์   | ความถี่  |   |   |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน คร้วเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <p><b>กลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)</b><br/>สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 71.4 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 28.6</p> <p><b>กลุ่มครัวเรือน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>การรับรู้ข่าวสาร</b><br/>ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 71.1 รองลงมา ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 28.9 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบจากเพื่อนผู้นำชุมชน ร้อยละ 27.7 รองลงมา ทราบจากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 25.8 และทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 16.7</li> <li>• <b>ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b></li> </ul> | - ภาคผนวก ค-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565 |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |   |  | ผลการติดตามตรวจสอบ  | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข  |
|--|---|---|--|---|---|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ  | พารามิเตอร์   | ความถี่  |   |   |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จาก แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <b>กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)</b><br>ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้<br>- ลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 44.4<br>- ส่งเสริมกิจกรรมสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 22.3<br>- มอบทุนการศึกษา ร้อยละ 11.1<br>- มีกองทุนสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 11.1<br>- สร้างความเจริญ ร้อยละ 11.1<br>ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้<br>- รถบรรทุกทำให้ถนนชำรุด ร้อยละ 100.0<br>สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 28.1 พึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 15.7 ไม่มีความคิดเห็น | - ภาคผนวก ค-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565 |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   |   |  | ผลการติดตามตรวจสอบ   | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข  |
|--|--|---|--|--|---|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ   | พารามิเตอร์   | ความถี่  |  |   |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ สถานประกอบการที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จาก แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <p><b>กลุ่มครุฑเรือน (ต่อ)</b><br/>และพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 3.1 สัดส่วนที่เท่ากัน</p> <p><b>กลุ่มสถานประกอบการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การรับรู้ข่าวสาร<br/>ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 63.3 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 36.7 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้น โดย 3 อันดับแรก ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 28.5 รองลงมาทราบจากอยู่ในนิคมเดียวกัน/อยู่บริเวณใกล้เคียง และขับรถผ่าน ร้อยละ 14.3 สัดส่วนที่เท่ากัน ทราบจากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ และเจ้าหน้าที่นิคมไฮเทค ร้อยละ 9.5 สัดส่วนที่เท่ากัน</li> </ul> | - ภาคผนวก ค-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565 |

**ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน**  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |   |  | ผลการติดตามตรวจสอบ  | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข  |
|--|---|---|--|---|---|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ  | พารามิเตอร์   | ความถี่  |   |   |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จาก แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <b>กลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)</b><br><b>• ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b><br>ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้<br>- ส่งเสริมกำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ/มีไฟฟ้าใช้ในระบบเพิ่มขึ้น ร้อยละ 25.0<br>- การจ้างแรงงาน ร้อยละ 12.5<br>- ชุมชนและอุตสาหกรรมพัฒนาขึ้น ร้อยละ 12.5<br>- ได้ใช้ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 12.5<br>- ทำให้บริเวณทั้งชุมชนและหน่วยงานต่างๆได้รับการใช้ไฟฟ้าอย่างสะดวก ร้อยละ 12.5<br>- ลดต้นทุนพลังงานองค์กร ร้อยละ 12.5<br>- สร้างความมั่นคงและความเสถียรให้กับระบบไฟฟ้า ร้อยละ 12.5 | - ภาคผนวก ค-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565 |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |   |  | ผลการติดตามตรวจสอบ  | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข  |
|--|---|---|--|---|---|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ  | พารามิเตอร์   | ความถี่  |   |   |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน ครีวเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จาก แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ | - 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <b>กลุ่มสถานประกอบการ (ต่อ)</b><br>ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้<br>- การเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว อาจส่งผลกระทบรุนแรงต่อโรงงานอื่นๆ ในนิคมฯ ร้อยละ 25.0<br>- ในมิติการประเมินนี้ จุดสำคัญความปลอดภัยต่อชุมชน หากมีกระบวนการตรวจสอบ ร้อยละ 25.0<br>- กังวลเรื่องความปลอดภัยต่อชุมชน ควรมีกระบวนการตรวจสอบ และสื่อสารกับภายนอกอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 25.0<br>- ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน ร้อยละ 25.0<br>- อาจได้กลิ่นจากสารเคมีเกิดจากท่อก๊าซรั่วไหล ร้อยละ 25.0<br><u>สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.7</u> | - ภาคผนวก ค-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565 |

**ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน**  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |   |   | ผลการติดตามตรวจสอบ   | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข   |
|--|---|---|---|--|--|
|  | สถานที่ติดตามตรวจสอบ  | พารามิเตอร์   | ความถี่   |  |  |
| 1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | - ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ  | - 1 ครั้ง ในปีแรก<br>ของระยะดำเนินการ<br>หลังจากนั้นดำเนินการ<br>5 ปีต่อครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ | รองลงมาไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 31.6<br>ความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 21.1 ความพึงพอใจในระดับน้อย และ<br>พึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 5.3<br>สัดส่วนที่เท่ากัน<br>ทั้งนี้ ทางโครงการฯ มีแผนจะดำเนินการ<br>ครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2569 | - ภาคผนวก ค-1 ผลการ<br>สำรวจความคิดเห็นของ<br>ประชาชนต่อการ<br>ดำเนินการของโครงการฯ<br>ประจำปี พ.ศ. 2565 |
| 2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย             | - พื้นที่ดำเนินการระบบ<br>ขนส่งก๊าซธรรมชาติ<br>ทางท่อ   | - บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ<br>เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้ง<br>ระบุสาเหตุ วิธีการแก้ไข<br>ผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงาน<br>ในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง | - ทุกครั้งที่เกิดเหตุ และ<br>สรุปทุกๆ 6 เดือน ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ                                 | - ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม<br>พ.ศ. 2565 ไม่พบการรั่วไหลของก๊าซหรือ<br>เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น  | - ภาคผนวก ข-11 ผลการ<br>ตรวจสอบและบำรุงรักษา<br>ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ                                       |