

## บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้าง  
ก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงในตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

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

**ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน**  
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ	- 1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	<p><b>หน่วยงานราชการ (ต่อ)</b></p> <p>ร้อยละ 37.5 รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ และเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน และทราบจากได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 12.5</p> <p>• <u>ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</u></p> <p>ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำให้ระบบการจ่ายไฟฟ้ามีความเสถียรเนื่องจากมีกำลังผลิตไฟฟ้ามากพอจ่ายให้บริษัทต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า ร้อยละ 25.0</li> <li>- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน ร้อยละ 50.0</li> <li>- ทำให้ท้องถิ่นมีรายได้จากการจัดเก็บภาษีมาใช้</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. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหา/ อุปสรรค/การ แก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในระยะ 600 เมตร จาก แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการ ระบบท่อส่งก๊าซ	- 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	<b>หน่วยงานราชการ (ต่อ)</b> บริหารพัฒนาชุมชน ร้อยละ 25.0 ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้ - ในระยะยาวยังไม่ทราบว่าจะเกิดผลกระทบต่อ สุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมมากน้อย แค่ไหน ร้อยละ 100.0 <u>สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจ</u> <u>ของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่</u> <u>มีความพึงพอใจในระดับมาก และพึงพอใจในระดับ</u> <u>ปานกลาง ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน</u> <b>กลุ่มผู้นำชุมชน</b> • <u>การรับรู้ข่าวสาร</u> ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการฯ ส่วนผู้นำ ชุมชนที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบจาก เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 40.6 รองลงมา	- ภาคผนวก ค-1 ผลการ สำรวจความคิดเห็นของ ประชาชนต่อการ ดำเนินการของ โครงการฯ 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. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้นำชุมชน ครัวเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ	- 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	<b>กลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)</b> ทราบจากเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 28.1 และทราบจากผู้นำชุมชน/อบต. ร้อยละ 21.9 • ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้ - ชุมชนมีพลังงานไฟฟ้าใช้ที่เพียงพอ ร้อยละ 30.0 - ยังไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 30.0 - มีกองทุนสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 20.0 - สนับสนุนชุมชน ร้อยละ 20.0 ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้ - 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 ปีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้นำชุมชน ครัวเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ	- 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	<p><u>กลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)</u> สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 71.4 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 28.6</p> <p><u>กลุ่มครัวเรือน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>การรับรู้ข่าวสาร</u> 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>• <u>ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</u></li> </ul>	- ภาคผนวก ค-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน  
บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลป์ บีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จาก แนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ	- ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการ ระบบท่อส่งก๊าซ	- 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	<b>กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)</b> ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้ - ลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 44.4 - ส่งเสริมกิจกรรมสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 22.3 - มอบทุนการศึกษา ร้อยละ 11.1 - มีกองทุนสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 11.1 - สร้างความเจริญ ร้อยละ 11.1 ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้ - รถบรรทุกทำให้ถนนชำรุด ร้อยละ 100.0 สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของ โครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึง พอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 28.1 พึงพอใจ ในระดับน้อย ร้อยละ 15.7 ไม่มีความคิดเห็น	- ภาคผนวก ค-1 ผลการ สำรวจความคิดเห็นของ ประชาชนต่อการ ดำเนินการของโครงการฯ 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. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และ สถานประกอบการ ที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้าง ระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จาก แนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ	- ความคิดเห็นจากประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินการ ระบบท่อส่งก๊าซ	- 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	<u>กลุ่มครัวเรือน (ต่อ)</u> และพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 3.1 สัดส่วน ที่เท่ากัน <u>กลุ่มสถานประกอบการ</u> • การรับรู้ข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 63.3 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 36.7 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้น โดย 3 อันดับแรก ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทาง โครงการฯ ร้อยละ 28.5 รองลงมาทราบจากอยู่ใน นิคมเดียวกัน/อยู่บริเวณใกล้เคียง และขับรถผ่าน ร้อยละ 14.3 สัดส่วนที่เท่ากัน ทราบจากเทศบาล/ หน่วยงานราชการต่างๆ เคยเข้าร่วมประชุมกับ ทางโครงการฯ และเจ้าหน้าที่นิคมไฮเทค ร้อยละ 9.5 สัดส่วนที่เท่ากัน	- ภาคผนวก ค-1 ผลการ สำรวจความคิดเห็นของ ประชาชนต่อการ ดำเนินการของโครงการฯ 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. 2566

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> <b>• ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b> ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้ - ส่งเสริมกำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ/มีไฟฟ้าใช้ในระบบเพิ่มขึ้น ร้อยละ 25.0 - การจ้างแรงงาน ร้อยละ 12.5 - ชุมชนและอุตสาหกรรมพัฒนาขึ้น ร้อยละ 12.5 - ได้ใช้ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 12.5 - ทำให้บริเวณทั้งชุมชนและหน่วยงานต่างๆได้รับการใช้ไฟฟ้าอย่างสะดวก ร้อยละ 12.5 - ลดต้นทุนพลังงานองค์กร ร้อยละ 12.5 - 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. 2566

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> ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ สามารถสรุปได้ดังนี้ - การเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว อาจส่งผลกระทบรุนแรงต่อโรงงานอื่นๆ ในนิคมฯ ร้อยละ 25.0 - ในมิติการประเมินนี้ จุดสำคัญความปลอดภัยต่อชุมชน หากมีกระบวนการตรวจสอบ ร้อยละ 25.0 - กังวลเรื่องความปลอดภัยต่อชุมชน ควรมีกระบวนการตรวจสอบ และสื่อสารกับภายนอกอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 25.0 - ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน ร้อยละ 25.0 - อาจได้กลิ่นจากสารเคมีเกิดจากท่อก๊าซรั่วไหล ร้อยละ 25.0 สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.7	- ภาคผนวก ค-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565

**ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโพ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน**  
บริษัท กัลฟ์ ปิพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ปีแอล จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้นำชุมชน ครุฑเรือน และสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 600 เมตร จากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ	- 1 ครั้ง ในปีแรก ของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	รองลงมาไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 31.6 ความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 21.1 ความพึงพอใจในระดับน้อย และ พึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 5.3 สัดส่วนที่เท่ากัน ทั้งนี้ ทางโครงการฯ มีแผนจะดำเนินการ ครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2569	- ภาคผนวก ค-1 ผลการ สำรวจความคิดเห็นของ ประชาชนต่อการ ดำเนินการของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2565
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่ดำเนินการระบบ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ	- บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้ง ระบุสาเหตุ วิธีการแก้ไข ผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง	- ทุกครั้งที่เกิดเหตุ และ สรุปทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่พบการรั่วไหลของก๊าซหรือ เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	- ภาคผนวก ข-11 ผลการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ