

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในตารางที่ 4.1-1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 1 จำกัดและบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานิตตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้นำชุมชน ครีวเรือน และสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในระยะ 300 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซ	- 1 ครั้ง ในเป็นแรกของระยะดำเนินการ หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ทำการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นจากสถานประกอบการที่อยู่ในเขตอุตสาหกรรมสารี ผู้นำชุมชนหน่วยงาน สถาบัน/องค์กร และประชาชน ในพื้นที่ระยะ 300 เมตร จากแนวท่อก๊าซส่งก๊าซฯ ทั้งสองข้าง ครอบคลุมพื้นที่ใน 5 หมู่บ้านของตำบลหนองบัวศาลา และตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยดำเนินการไปเมื่อวันที่ 28-30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้ หน่วยงานราชการ การสัมภาษณ์หน่วยงานราชการ ดำเนินการ โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการต่างๆ จำนวน 7 หน่วยงาน สามารถสรุปผลการสัมภาษณ์ได้ดังนี้ • การรับรู้ข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ทราบจากแหล่งข้อมูล 3 อันดับแรก คือ ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ จากเทศบาล / อบต./ หน่วยงานราชการต่างๆ และเคยเข้าร่วมประชุมกับทาง โครงการฯ ร้อยละ 23.5	- ภาคผนวก ค ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2567

รายงานผลการปฏิบัติงานมาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแวง 1 และโรงไฟฟ้าหนองแวง 2
ของบริษัท กัลป์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัดและบริษัท กัลป์ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงระยะวิ่ง 1 และโรงไฟฟ้าหนองเรียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานียึดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)				<p>สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาทราบจากผู้ชุมชน ร้อยละ 17.7 และเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง และได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 5.9</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ <p>ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด และได้รับผลดี เช่น สร้างงานสร้างอาชีพให้คนในชุมชน ร้อยละ 28.5 และสร้างความมั่นคงด้านพลังงานในพื้นที่ ร้อยละ 14.3 เป็นต้น</p>	
				<p>ผู้นำชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> • การรับรู้ข่าวสาร <p>ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ ส่วนผู้นำชุมชนที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 37.0 รองลงมาจากการได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 22.3 และจากเทศบาล / อบต. / หน่วยงานราชการต่างๆ และเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 18.5 สัดส่วนที่เท่ากัน</p>	

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ของบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> ผู้นำชุมชนทั้งหมดไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด และผู้นำชุมชนได้รับผลดี เช่น สร้างงานสร้างอาชีพให้คนในชุมชน ร้อยละ 23.1 และมีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน ร้อยละ 23.0 เป็นต้น หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนอยู่ในพื้นที่ศึกษาระยะ 0-100 เมตร การรับรู้ข่าวสาร <ul style="list-style-type: none"> ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดทราบ/รู้จักโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าแหล่งข้อมูล 3 อันดับแรก คือ เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 27.7 รองลงมาทราบจากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 21.0 และผู้นำชุมชน ร้อยละ 16.8 ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด และได้รับผลดี เช่น สร้างงาน สร้างอาชีพ ร้อยละ 22.1 และเศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น ร้อยละ 17.6 เป็นต้น

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)				<p>หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนอยู่ในพื้นที่ศึกษาระยะ 101-300 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> การรับรู้ข่าวสาร <p>ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโรงไฟฟ้า ร้อยละ 95.9 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 4.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าแหล่งข้อมูล 3 อันดับแรก คือ ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 28.6 รองลงมาทราบจากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 19.5 และทราบจากได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 18.9</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ <p>ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด และได้รับผลดี เช่น ลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 23.3 และ เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น ร้อยละ 16.2 เป็นต้น</p>
				<p><u>สถานประกอบการ</u></p> <p>การสัมภาษณ์สถานประกอบการในเขตอุตสาหกรรมเสรี ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ ผู้แทนจากสถานประกอบการต่างๆ จำนวน 23 บริษัท สามารถสรุปผลการสัมภาษณ์ได้ดังนี้</p>

รายงานผลการปฏิบัติงานมาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแวง 1 และโรงไฟฟ้าหนองแวง 2
ของบริษัท กัลป์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัดและบริษัท กัลป์ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงระยะวิ่ง 1 และโรงไฟฟ้าหนองเรียง 2 ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> • การรับรู้ข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ระบุถึงแหล่งข่าว 3 อันดับแรก คือ พทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 39.2 รองลงมาเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 21.8 และทราบจากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 10.9 • ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด และได้รับผลดี เช่น ชุมชนมีพลังงานใช้ ร้อยละ 23.1 และลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 23.1 เป็นต้น 	
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) การรั่วไหลและเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งระบุสาเหตุ วิธีการแก้ไข ผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่เกิดเหตุ และสรุปทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-12 เอกสารผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัดและบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) การเฝ้าระวังแนวท่อส่งก๊าซ	- พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- สำรวจกิจกรรมต่างๆ ในแนวท่อที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การก่อสร้างเหนือแนวท่อ การขุดดิน การทำการเกษตร เป็นต้น	- ปีละ 4 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบกิจกรรมต่างๆ ในแนวท่อที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- การตรวจสอบการย้ายป้ายเตือน การหักชำรุด หรือการหลบเลื่อนของข้อความบนป้าย เป็นต้น (ดำเนินการพร้อมกับ Pipeline Patrolling ด้วยการเดินเท้าและทางรถยนต์)	- ปีละ 4 ครั้ง	- โครงการประสานให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบการหักชำรุด หรือการหลบเลื่อนของข้อความบนป้ายเตือนแต่อย่างใด	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
(3) การบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซ	- พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- สำรวจและสังเกตการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการประสานให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบการทรุดตัวและการกัดเซาะแต่อย่างใด	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 1 จำกัดและบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลป์ เอเนอร์จี 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (4) การสำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซฯ	- พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- สำรวจรอยรั่วด้วยการเดินเท้าโดยใช้การสังเกตสภาพแวดล้อมตามแนวท่อที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ใช้ร่วมกับเครื่องมือตรวจวัดก๊าซ (Gas Detector)	- สำรวจรอยรั่ว ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการประสานให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบรอยรั่วแต่อย่างใด	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อด้วยการวัด Voltage Gradient ด้วยวิธี DCVG ในดิน เพื่อกำหนดตำแหน่งที่วัสดุเคลือบท่อชำรุดและประมาณขนาดของแหล่งปลดปล่อยความยาวท่อ	- ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุเคลือบท่อ 10 ปี ต่อครั้ง	- โครงการประสานให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมด ซึ่งดำเนินการตรวจสอบไปเมื่อ ปี พ.ศ. 2561 และมีแผนจะดำเนินการตรวจสอบอีกครั้งในปี พ.ศ. 2571	-
(5) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผลิตก๊าซ	- พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องมือวัดระดับแรงดันไฟฟ้าของระบบป้องกันการผลิตของท่อส่งก๊าซฯ	- ที่จุด Test Post ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการประสานให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบความผิดปกติของแนวท่อส่งก๊าซแต่อย่างใด	- ภาคผนวก ข-12 เอกสารผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัดและบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2
ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานะติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่		
(5) การบำรุงรักษา ระบบป้องกันมลพิษ การรบกวนของท้องถิ่น (ต่อ)	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องมือวัดระดับแรงดันไฟฟ้าของระบบ ป้องกันการรบกวนของท้องถิ่น ก๊าซฯ ได้ดิน	- ตลอดแนวท่อ 10 ปี ต่อครั้ง	- โครงการประสานให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมด ซึ่งดำเนินการตรวจสอบไปเมื่อ ปี พ.ศ. 2561 และมีแผนจะดำเนินการตรวจสอบอีกครั้งในปี พ.ศ. 2571	