

## บทที่ 4

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก ก) อย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ ด้านกากของเสีย การคมนาคมขนส่ง ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุข สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และแผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียว รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ตารางที่ 2-1

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงในตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตาม ตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ชุมชนบ้านจำศีล	- TSP-24 hr. - PM-10-24 hr. - NO <sub>2</sub> -1hr. - SO <sub>2</sub> -1hr. - SO <sub>2</sub> -24 hr. - Wind Speed Wind Direction	- ปีละ 2 ครั้ง	- 0.026-0.052 mg/m <sup>3</sup> - 0.018-0.036 mg/m <sup>3</sup> - 0.001-0.036 ppm - <0.001 ppm - <0.001 ppm - ส่วนใหญ่เป็นลมมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) มีความเร็วลมอยู่ในช่วงตั้งแต่ <0.3-5.5 เมตรต่อวินาที ซึ่งโดยส่วนใหญ่จัดว่าเป็นลมเบา ที่มีความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.3-1.7 เมตรต่อวินาที คิดเป็นร้อยละ 58.93	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- ชุมชนบ้านตาลเดี่ยว	- TSP-24 hr. - PM-10-24 hr. - NO <sub>2</sub> -1hr. - SO <sub>2</sub> -1hr. - SO <sub>2</sub> -24 hr. - Wind Speed Wind Direction	- ปีละ 2 ครั้ง	- 0.040-0.066 mg/m <sup>3</sup> - 0.019-0.038 mg/m <sup>3</sup> - <0.001-0.018 ppm - 0.001-0.004 ppm - 0.001-0.002 ppm - ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ค่อนไปทางทิศใต้ (SSW) มีความเร็วลมอยู่ในช่วงตั้งแต่ <0.3-3.3 เมตรต่อวินาที ซึ่งโดยส่วนใหญ่จัดว่าเป็นลมสงบ ที่มีความเร็วลมอยู่ในช่วง <0.3 เมตรต่อวินาที คิดเป็นร้อยละ 58.33	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ		ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่			
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- ชุมชนบ้านหนองบัว	- TSP-24 hr. - PM-10-24 hr. - NO <sub>2</sub> -1hr. - SO <sub>2</sub> -1hr. - SO <sub>2</sub> -24 hr. - Wind Speed Wind Direction	- ปีละ 2 ครั้ง	- 0.061-0.102 - 0.007-0.053 - 0.003-0.032 - <0.001 - <0.001	mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup> ppm ppm ppm	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- ชุมชนบ้านตลุงชัน	- TSP-24 hr. - PM-10-24 hr. - NO <sub>2</sub> -1hr. - SO <sub>2</sub> -1hr. - SO <sub>2</sub> -24 hr. - Wind Speed Wind Direction	- ปีละ 2 ครั้ง	- 0.040-0.155 - 0.026-0.051 - 0.001-0.016 - <0.001-0.001 - <0.001-0.001	mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup> ppm ppm ppm	
				- ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) มีความเร็วลมอยู่ในช่วงตั้งแต่ <0.3-5.5 เมตรต่อวินาที ซึ่งโดยส่วนใหญ่จัดว่าเป็นลมสงบ ที่มีความเร็วลมอยู่ในช่วง <0.3 เมตรต่อวินาที คิดเป็นร้อยละ 42.86		
				- ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันออก (ESE) มีความเร็วลมอยู่ในช่วงตั้งแต่ <0.3-5.5 เมตรต่อวินาที ซึ่งโดยส่วนใหญ่จัดว่าเป็นลมสงบ ที่มีความเร็วลมอยู่ในช่วง <0.3 เมตรต่อวินาที คิดเป็นร้อยละ 47.62		



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุง ของบริษัท กัลป์ เจพี ทีแอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ  - การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs)	- ปล่องของ HRSG 11	- NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 15.4-60.0 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> - 14.13-14.85 %	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐาน
	- ปล่องของ HRSG 12	- NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 11.9-60.0 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> - 13.44-14.68 %	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐาน
- การตรวจวัดแบบครั้งคราว	- ปล่องของ HRSG 11	- NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP - CO	- ปีละ 2 ครั้ง	- 24.55 ppm ที่ 7% O <sub>2</sub> และ 2.348 g/s - 0.07 ppm ที่ 7% O <sub>2</sub> และ 0.009 g/s - <0.5 mg/m <sup>3</sup> ที่ 7% O <sub>2</sub> และ <0.05 g/s - 6.08 ppm ที่ 7% O <sub>2</sub> และ 0.354 g/s	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐาน
	- ปล่องของ HRSG 12	- NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP - CO	- ปีละ 2 ครั้ง	- 24.64 ppm ที่ 7% และ 2.542 g/s - 0.49 ppm ที่ 7% และ 0.070 g/s - <0.5 mg/m <sup>3</sup> ที่ 7% และ <0.05 g/s - 5.40 ppm ที่ 7% และ 0.339 g/s	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐาน
- การตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs (Audit/RAA/RATA)	- ปล่องของ HRSG 11	- NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub>	- ปีละ 1 ครั้ง	- Relative Accuracy = 14.15% ที่ 7%O <sub>2</sub> - Relative Accuracy = 0.09%	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ประกันคุณภาพในการทดสอบตามข้อกำหนดของ 40 CFR 60 ในด้าน Relative Accuracy Test Audit (RATA)
	- ปล่องของ HRSG 12	- NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub>	- ปีละ 1 ครั้ง	- Relative Accuracy = 2.90% ที่ 7%O <sub>2</sub> - Relative Accuracy = 0.02%	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ประกันคุณภาพในการทดสอบตามข้อกำหนดของ 40 CFR 60 ในด้าน Relative Accuracy Test Audit (RATA)

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าตลิ่งชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตาม		ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ตรวจสอบ		
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- บริเวณชุมชนบ้านจำศีล	- Leq (24)	- ปีละ 2 ครั้ง	- 50.7-60.2	dBA	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
		- L90	7 วัน ต่อเนื่อง	- 43.9-55.1	dBA	
		- Ldn		- 56.0-61.7	dBA	
	- บริเวณชุมชนบ้านตาลเดี่ยว	- Leq (24)	- ปีละ 2 ครั้ง	- 51.0-63.7	dBA	
		- L90	7 วัน ต่อเนื่อง	- 42.7-62.7	dBA	
		- Ldn		- 56.4-67.2	dBA	
	- บริเวณชุมชนบ้านหนองบัว	- Leq (24)	- ปีละ 2 ครั้ง	- 52.0-58.2	dBA	
		- L90	7 วัน ต่อเนื่อง	- 39.0-61.4	dBA	
		- Ldn		- 56.8-62.0	dBA	
	- บริเวณชุมชนบ้านตลิ่งชัน	- Leq (24)	- ปีละ 2 ครั้ง	- 46.6-50.1	dBA	
		- L90	7 วัน ต่อเนื่อง	- 39.8-50.5	dBA	
		- Ldn		- 52.8-57.8	dBA	
	- ริมรั้วของโครงการบริเวณ พื้นที่ตั้ง โรงไฟฟ้า (C-1)	- Leq (24)	- ปีละ 2 ครั้ง	- 65.9-66.4	dBA	
		- L90	7 วัน ต่อเนื่อง	- 63.2-66.4	dBA	
		- Ldn		- 71.8-72.1	dBA	
	- พื้นที่ดักบ่อกับน้ำฯ (C-2)	- Leq (24)	- ปีละ 2 ครั้ง	- 57.9-64.1	dBA	
		- L90	7 วัน ต่อเนื่อง	- 49.8-68.9	dBA	
		- Ldn		- 64.9-72.3	dBA	



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ		ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่			
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย	- Temperature - pH - TDS - SS - BOD - Conductivity	- ทุกเดือน	- 26.9-31.7 °C - 7.6-8.3 - 876-1,216 mg/L - 10-14 mg/L - <2.0-3.0 mg/L - 1,467-1,944 µ/cm		ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณแม่น้ำป่าสัก (500 เมตร เหนือจุดน้ำทิ้งโครงการ)	- Depth - Temperature - pH - TDS - SS - DO - BOD - Conductivity	- ทุกๆ 6 เดือน	- 3.90 m - 31.7 °C - 7.5 - 232 mg/L - 81 mg/L - 4.4 mg/L - <2.0 mg/L - 480 µ/cm		ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณแม่น้ำป่าสัก (500 เมตรท้ายจุดน้ำทิ้ง โครงการ)	- Depth - Temperature - pH - TDS - SS - DO - BOD - Conductivity	- ทุก 6 เดือน	- 4.60 m - 31.2 °C - 7.6 - 294 mg/L - 72 mg/L - 4.2 mg/L - <20 mg/L - 509 µ/cm		ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตาม		ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ตรวจสอบ		
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- บริเวณแม่น้ำป่าสัก ( 500 เมตร เหนือจุดน้ำทิ้งโครงการ)	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน	- ทุก 6 เดือน	- 1,170,000 - 37,000 - 164	หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร ตัวต่อตารางเมตร	คุณภาพน้ำต่ำ-ปานกลาง (ไม่ค่อยเหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตของแพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน แต่แพลงก์ตอนพืชสามารถอาศัยอยู่ได้)
	- บริเวณแม่น้ำป่าสัก (500 เมตรท้ายจุดน้ำทิ้งโครงการ)	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน	- ทุก 6 เดือน	- 625,000 - 69,000 - 45	หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร ตัวต่อตารางเมตร	
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
6.1 แสงสว่าง	- Electrical and Control Building - Demin. Water Plant - Administration Building	- Lux	- ปีละ 4 ครั้ง	- วันที่ 8 ก.ย. 2566 พบค่าอยู่ในช่วง 104-1,536 ลักซ์ - วันที่ 8 ก.ย. 2566 พบค่าอยู่ในช่วง 30-906 ลักซ์		ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
6.2 เสียง	- Combustion Gas Turbine 11 - Combustion Gas Turbine 12 - Steam Turbine - HRSG 11 - HRSG 12 - Cooling Tower - Control Room	- Leq (8)	- ปีละ 4 ครั้ง	- 81.7 และ 76.6 (dB(A)) - 78.6 และ 77.6 (dB(A)) - 84.4 และ 84.6 (dB(A)) - 78.6 และ 80.0 (dB(A)) - 80.6 และ 77.3 (dB(A)) - 80.2 และ 81.3 (dB(A)) - 61.8 และ 63.4 (dB(A))		



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ที่แอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตาม ตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6.3 ความร้อน	- Combustion Gas Turbine 11 - Combustion Gas Turbine 12 - HRSG 11 - HRSG 12 - Steam Turbine	- WBGT	- ปีละ 4 ครั้ง	- 30.9 และ 24.3 °C - 28.9 และ 25.9 °C - 30.2 และ 25.2 °C - 29.7 และ 28.0 °C - 29.9 และ 29.3 °C	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
6.4 สารเคมี	- Cooling Tower	- NaOH - H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - NaOCl	- ปีละ 4 ครั้ง	- <0.05 และ <0.05 mg/m <sup>3</sup> - <0.05 และ <0.05 mg/m <sup>3</sup> - <0.10 และ <0.10 mg/m <sup>3</sup>	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	- Demin. Water Plant	- NaOH - H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - NaOCl	- ปีละ 4 ครั้ง	- <0.05 และ <0.05 mg/m <sup>3</sup> - <0.05 และ <0.05 mg/m <sup>3</sup> - <0.10 และ <0.10 mg/m <sup>3</sup>	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
	- Wastewater Treatment Plant	- NaOH - H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - NaOCl	- ปีละ 4 ครั้ง	- <0.05 และ <0.05 mg/m <sup>3</sup> - <0.05 และ <0.05 mg/m <sup>3</sup> - <0.10 และ <0.10 mg/m <sup>3</sup>	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
6.5 สุขภาพ - การตรวจสุขภาพพนักงาน ใหม่	- พนักงานแรกเริ่มเข้าทำงาน	- ตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ - ตรวจเลือด ความสมบูรณ์ของเม็ด เลือด หมู่ เลือด ภูมิคุ้มกัน ตับอักเสบบี - เอ็กซเรย์ปอด - ตรวจปัสสาวะ - ตรวจการได้ยิน	- ก่อนเข้าทำงาน	- ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการมีการรับพนักงานใหม่เข้ามา ทำงาน และได้ดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงานก่อนรับเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตาม ตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
- การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี	- พนักงานทุกคน	- ตรวจเลือด ความสมบูรณ์ของ เม็ดเลือด หมู่เลือด ภูมิคุ้มกันตับ อักเสบปี - เอ็กซเรย์ปอด - ตรวจปัสสาวะ - ตรวจการทำงานของตับ และไต - ตรวจการได้ยิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำ ทุกปี ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2566 โดยโรงพยาบาล พญาไท 2 เป็นหน่วยงานที่เข้ามาทำการตรวจ สุขภาพให้กับโครงการ (ภาคผนวก ข-22)	-
7. สาธารณสุข	- ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ	- สถิติผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้อง กับ ผลกระทบของ โครงการจาก หน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ และวิเคราะห์ผล เปรียบเทียบ ก่อนและหลังมีโครงการเพื่อหา แนวทาง ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบจากโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วย จากหน่วยงานสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่ โครงการ ทั้งหมด 10 พื้นที่ และทำการ วิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบ การเกิด ประจำปี พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวก ข-34)	-
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตรจาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ	- สำนวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่นหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำวจสภาพเศรษฐกิจ- สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชนผู้นำท้องถิ่นหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการ ลงพื้นที่สำรวจในวันที่ 28 กันยายน - 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ข-33)	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถลุงชัน ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตาม ตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- รวบรวมข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่น พลังงานจังหวัดสระบุรี, ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัด สระบุรี, อุตสาหกรรม จังหวัด สระบุรี และ องค์การบริหารส่วนตำบลถลุงชัน เป็นต้น	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการรวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- ปีละ 1 ครั้ง	- จากการดำเนินงานในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้ทำการรวบรวมและบันทึกข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่าในช่วงดังกล่าว ไม่มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-