บทที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม **(ภาคผนวก ก)** อย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ นิเวศวิทยา การจัดการของเสีย การคมนาคมขนส่ง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุขและสุขภาพ และเศรษฐกิจและสังคม รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 **ตารางที่ 2.1-1**

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2569 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1**

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ **1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ**	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- TSP-24hr. - PM-10-24hr. - NO_2-1hr - Wind Speed - Wind Direction	-ปีละ 2 ครั้ง	- 43.2-72.0 µg/m^3 - 23.7-48.2 µg/m^3 - 2.6-36.5 ppb - ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่เฉลี่ยอยู่ในช่วงระหว่าง 0.3-1.7 เมตรต่อวินาที	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย	- TSP-24hr. - PM-10-24hr. - NO_2-1hr - Wind Speed - Wind Direction	-ปีละ 2 ครั้ง	- 76.5-123.0 µg/m^3 - 27.7-57.1 µg/m^3 - 6.5-38.2 ppb - ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่เฉลี่ยอยู่ในช่วงระหว่าง 0.3-1.7 เมตรต่อวินาที	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- บริเวณโรงเรียนคลองบ้านพร้าว	- TSP-24hr. - PM-10-24hr. - NO_2-1hr - Wind Speed - Wind Direction	-ปีละ 2 ครั้ง	- 47.2-87.6 µg/m^3 - 23.3-46.8 µg/m^3 - 2.0-30.6 ppb - ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่เฉลี่ยอยู่ในช่วงระหว่าง 0.3-1.7 เมตรต่อวินาที	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ		ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่			
1. คุณภาพอากาศจาก(ต่อ) **1.2 ปล่องระบายอากาศ** - การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- ปล่องของ HRSG 1	- NO_x - O_2	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 11.700-56.800 - 14.09-16.38	ppm ที่7%O_2 ppm ที่7%O_2	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐาน
	- ปล่องของ HRSG 2	- NO_x - O_2	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 10.900-54.300 - 14.20-18.15	ppm ที่7%O_2 ppm ที่7%O_2	
- การตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs	- ปล่องของ HRSG 1	- NO_X - O_2	-ปีละ 1 ครั้ง	- 0.68 - 0.31	% %	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ประกันคุณภาพในการทดสอบตามข้อกำหนดของ 40 CFR 60 ในด้าน Relative Accuracy Audit (RAA)
	- ปล่องของ HRSG 2	- NO_x - O_2	-ปีละ 1 ครั้ง	- 1.76 - 0.02	% %	
- การตรวจวัดแบบครั้งคราว	- ปล่องของ HRSG 1	- NOx - SO_2 - TSP	-ปีละ 2 ครั้ง	- 16.72 ppm ที่ 7% และ 1.506 g/s - 0.36 ppm ที่ 7% และ 0.032 g/s - <0.5 mg/m^3 ที่ 7% และ <0.05 g/s		ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐาน
	- ปล่องของ HRSG 2	- NOx - SO_2 - TSP	-ปีละ 2 ครั้ง	- 25.10 ppm ที่ 7% และ 2.311 g//s - 0.30 ppm ที่ 7% และ 0.028 g/s - <0.5 mg/m^3 ที่ 7% และ <0.05 g/s		ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐาน
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- Leq(24) - L90 - Ldn	- ปีละ 2 ครั้งต่อเนื่อง	- 61.9-62.3 - 68.2-74.2 - 79.5-85.8	dBA dBA dBA	ผลการตรวจวัดค่าLeq(24) และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย	- Leq(24) - L90 - Ldn	- ปีละ 2 ครั้งต่อเนื่อง	- 50.7-53.8 - 81.6-87.6 - 56.3-59.0	dBA dBA dBA	ผลการตรวจวัดค่าLeq(24) และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณโรงเรียนคลองบ้านพร้าว	- Leq(24) - L90 - Ldn	- ปีละ 2 ครั้งต่อเนื่อง	- 52.2-55.4 - 79.5-85.8 - 57.1-62.1	dBA dBA dBA	ผลการตรวจวัดค่าLeq(24) และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณบ่อน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ (Holding Pond)	- Temperature - pH - TDS - Oil&Grease - Residual Free Chlorine - Iron - Copper - Zinc - Lead - Color	- ทุกเดือน	- 27.5-32.7 °C - 7.6-8.3 - 1,900-3,800 mg/L - <3 mg/L - <0.1-0.5 mg/L - 0.116-0.35 mg/L - 0.02-0.03 mg/L - 0.47-0.65 mg/L - 0.001-0.003 mg/L - 11-37 ADMI	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- แม่น้ำเจ้าพระยาที่ 500 เมตรเหนือจุดสูบระบายน้ำของโรงไฟฟ้า	- Copper - Iron - Lead - Zinc - Dissolved Oxygen - Oil and Grease - pH - Residual Free Chlorine - Temperature - Total Dissolved solids	- ปีละ 4 ครั้งต่อเนื่อง	- 0.001 และ 0.001 mg/L - 0.46 และ 0.31 mg/L - <0.0005 และ ND mg/L - 0.006 และ 0.005 mg/L - 6.0 และ 6.7 mg/L - <3 และ <3 mg/L - 7.3 และ 7.9 - <0.1 และ <0.1 mg/L - 30.1 และ 32.0 °C - 142 และ 154 mg/L	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดสูบระบายน้ำของโรงไฟฟ้า	- Copper	- ปีละ 4 ครั้งต่อเนื่อง	- 0.001 และ 0.0009 mg/L	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
		- Iron		- 0.48 และ 0.28 mg/L	
		- Lead		- <0.005 และ ND mg/L	
		- Zinc		- 0.005 และ <0.005 mg/L	
		- Dissolved Oxygen		- 5.4 และ 5.2 mg/L	
		- Oil and Grease		- <3 และ <3 mg/L	
		- pH		- 7.4 และ 7.9	
		- Residual Free Chlorine		- <0.1 และ <0.1 mg/L	
		- Temperature		- 29.7 และ 32.4 °C	
		- Total Dissolved solids		- 147 และ 149 mg/L	
	- แม่น้ำเจ้าพระยาที่ 500 เมตรท้ายจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า	- Copper		- 0.001 และ 0.001 mg/L	
		- Iron		- 0.53 และ 0.29 mg/L	
		- Lead		- <0.0005 และ ตรวจไม่พ mg/L	
		- Zinc		- ND และ <0.005 mg/L	
		- Dissolved Oxygen		- 5.4 และ 4.9 mg/L	
		- Oil and Grease		- <3 และ <3 mg/L	
		- pH		- 7.6 และ 7.9	
		- Residual Free Chlorine		- <0.1 และ <0.1 mg/L	
		- Temperature		- 29.7 และ 32.3 °C	
		- Total Dissolved solids		- 134 และ 147 mg/L	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. นิเวศวิทยาในน้ำ	- แม่น้ำเจ้าพระยาที่ 500 เมตรเหนือจุดสูบระบายน้ำของโรงไฟฟ้า	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ปริมาณไข่และลูกปลา	- ปีละ 2 ครั้ง	- 40,766 หน่วยต่อลิตร - 345 หน่วยต่อลิตร - 267 ตัวต่อตารางเมตร - 740 ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร	มีค่าอยู่ระหว่าง 1.2533-2.3967 ซึ่งจากการอ้างอิงการพิจารณาคุณภาพน้ำตาม Wilhm and Dorris (1968) สามารถบ่งชี้ได้ว่าคุณภาพน้ำโดยภาพรวมในพื้นที่ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้)
	- แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดสูบระบายน้ำของโรงไฟฟ้า	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ปริมาณไข่และลูกปลา	- ปีละ 2 ครั้ง	- 37,135 หน่วยต่อลิตร - 318 หน่วยต่อลิตร - 134 ตัวต่อตารางเมตร - 306 ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร	มีค่าอยู่ระหว่าง 1.2533-2.3967 ซึ่งจากการอ้างอิงการพิจารณาคุณภาพน้ำตาม Wilhm and Dorris (1968) สามารถบ่งชี้ได้ว่าคุณภาพน้ำโดยภาพรวมในพื้นที่ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้)
	- แม่น้ำเจ้าพระยาที่ 500 เมตรท้ายจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ปริมาณไข่และลูกปลา	- ปีละ 2 ครั้ง	- 22,013 หน่วยต่อลิตร - 349 หน่วยต่อลิตร - 60 ตัวต่อตารางเมตร - 372 ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร	มีค่าอยู่ระหว่าง 1.2533-2.3967 ซึ่งจากการอ้างอิงการพิจารณาคุณภาพน้ำตาม Wilhm and Dorris (1968) สามารถบ่งชี้ได้ว่าคุณภาพน้ำโดยภาพรวมในพื้นที่ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. กากของเสีย	- ภายในโรงไฟฟ้า	- ชนิด ปริมาณการเก็บกัก และการขนส่งกากของเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ขยะมูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้น โครงการดำเนินการส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงรากน้อยรับไปกำจัดต่อไป - มีกากของเสียอันตรายเกิดโครงการดำเนินให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	-
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในโรงไฟฟ้า	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุลักษณะของอุบัติเหตุผลกระทบต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บพร้อมระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในพื้นที่โรงไฟฟ้า	-
7.2 การประเมินระดับคณะกรรมการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน	- คณะกรรมการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน	- การประชุมคณะกรรมการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานและ มีการประชุมของคณะกรรมการฯ เดือนละ 1 ครั้ง	-
7.3 การประเมินผล การซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ภายในโรงไฟฟ้า	- ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อนำไปปรับ แผนและทักษะ การปฏิบัติงานของพนักงาน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้จัดทำแผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี ล่าสุดจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้และก๊าซธรรมชาติรั่วไหล เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2568	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				และการอบรมการกู้ชีพ เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยปี พ.ศ. 2569 โครงการมีแผนจะดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2569	
7.4 ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน	- ระดับเสียงสะสม (%) - TWA-8 hr - ระดับเสียงสะสม (%) - TWA-12 hr	- TWA	- ปีละ 4 ครั้ง	- <1.0-19.0 % - 61.7-77.8 dB(A) - 5.6-25.7 % - 70.5-79.1 dB(A)	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
7.5 ความร้อน	- Condenser Exhaust Unit - ท่อลำเลียงไอน้ำ - Generator - Gas Turbine	- WBGT	- ปีละ 4 ครั้ง	- 27.9 และ 30.8 องศาเซลเซียส - 26.6 และ 31.0 องศาเซลเซียส - 31.6 และ 33.0 องศาเซลเซียส - 26.7 และ 31.1 องศาเซลเซียส	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
7.6 แสงสว่าง	- Administration Building - Maintenance Building # Floor 1 - Maintenance Building # Floor 2 - Lab Chemical Building - Control Room Building # Floor 1 - Control Room Building # Floor 2 - Control Room Building # Floor 3 - Boiler Steam Turbine Gas Turbine	- Lux	- ปีละ 4 ครั้ง	- 228-1,230 และ 234-1,431 ลักซ์ - 169-902 และ 230-785 ลักซ์ - 75-1,708 และ 150-889 ลักซ์ - 281-2,650 และ 212-997 ลักซ์ - 126-428 และ 140-502 ลักซ์ - 112-479 และ 105-600 ลักซ์ - 129-799 และ 125-740 ลักซ์ - 201-833 และ 204-745 ลักซ์	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.7 การตรวจสุขภาพตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่	- พนักงานใหม่ของโรงไฟฟ้า	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ -ตรวจเอกซ์เรย์ปอด -ตรวจเลือดเบื้องต้น	- ก่อนเข้างาน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่มีพนักงานใหม่	-
- ตรวจสุขภาพประจำปี	- พนักงานโรงไฟฟ้า	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจเอกซ์เรย์ปอด - สมรรถภาพการมองเห็น - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการ ทำงานของปอด - ตรวจเลือด (ความสมบูรณ์ของ เม็ดเลือด หมู่เลือด และภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี)	- ปีละ 1 ครั้ง	- ล่าสุดโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจสุขภาพส่วนใหญ่ พบว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ และยังไม่พบความผิดปกติที่เป็นข้อสรุปที่จะวินิจฉัยว่ามีสาเหตุมาจากการทำงาน ในปี พ.ศ. 2569 โรงไฟฟ้ามีแผนตรวจสุขภาพพนักงานในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2569 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-
- การตรวจสุขภาพพิเศษ	- พนักงานประจำของโรงไฟฟ้า	- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการทำงานของปอด - การมองเห็น		- ล่าสุดโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจสุขภาพส่วนใหญ่ พบว่า อยู่ในเกณฑ์ปกติ และยังไม่พบความผิดปกติที่เป็นข้อสรุปที่จะวินิจฉัยว่ามีสาเหตุมาจากการทำงาน ในปี พ.ศ. 2569 โรงไฟฟ้ามีแผนตรวจสุขภาพพนักงานในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2569 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. สาธารณสุขและสุขภาพ	- สถานพยาบาลโดยรอบโรงไฟฟ้า	- ข้อมูลสุขภาพของประชาชน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลสาเหตุการป่วยของประชาชนจากสถานพยาบาล ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งล่าสุดมีการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนจากหน่วยงานให้บริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ตามที่มาตรการกำหนด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และโรงพยาบาล ในพื้นที่จากหน่วยงานทั้ง 5 หน่วยงาน คือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกระบือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านงิ้ว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากใหญ่ และโรงพยาบาลสามโคก ในปี 2568 โดยมีสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรค หลักๆ 3 ลำดับ ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โรคระบบหายใจ และอาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2569 จะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9.1 การสำรวจ เศรษฐกิจ-สังคม	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าในรัศมี 5 กิโลเมตร -ชุมชนที่เป็นสถานี ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม -ผู้นำชุมชน -ผู้นำท้องถิ่น -หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- สำรวจสภาพ เศรษฐกิจ และ สังคม และ ความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ล่าสุดโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมล่าสุด เมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 2-4 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 โดยได้ใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ ผู้นำชุมชน และหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือน ที่ตั้งอยู่โดยรอบโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อยรัศมีประมาณ 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจการของโรงไฟฟ้าและชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผู้แทนหน่วยงานราชการ ผลการสำรวจสามารถสรุปได้ว่าผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่รู้จักโรงไฟฟ้าและรับทราบข่าวสารข้อมูลของโรงไฟฟ้าและมีความมั่นใจในมาตรฐานการดูแลและจัดการ ด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมีความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้าในภาพรวมเป็นไปในทางที่ดี ในปี พ.ศ. 2569 มีแผนในการสำรวจครั้งต่อไปในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2569 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-