

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี บริษัท กัลฟ์ งามะ กรีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี บริษัท กัลฟ์ งามะ กรีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย	ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs) - ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- NO _x ที่ 7%O ₂ - SO ₂ ที่ 7%O ₂ - TSP ที่ 7%O ₂ - O ₂ - Flow Rate	ตรวจวัด แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ ดำเนินการผลิต ไฟฟ้า	- NO _x มีค่าระหว่าง 50.21-165.35 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ - SO ₂ มีค่าระหว่าง 0.00-26.26 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ - TSP มีค่าระหว่าง 14.72-41.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O ₂ - O ₂ มีค่าระหว่างร้อยละ 4.02-12.77 - Flow Rate มีค่าระหว่าง 15.00-32,601.00 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด
	การตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs (System Audit) - ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตรวจสอบความ ถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมิน ความสามารถในเชิง คุณภาพ (Qualitative Evaluation)	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้อง การทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถในเชิง คุณภาพ (System Audit) ปล่องระบายมลสารของโครงการ ในวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียด แสดงดังภาคผนวก ค-2	-
	การตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs (Audit/RAA/RATA) - ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- NO _x ที่ 7%O ₂ - SO ₂ ที่ 7%O ₂ - TSP ที่ 7%O ₂ - O ₂ - Flow Rate	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงปริมาณ (Performance Audit) โดยดำเนินการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 22 มีนาคม และ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์ ประกันคุณภาพในการทดสอบตามข้อกำหนดของ 40 CFR 60 ในด้าน Relative Accuracy Test Audit (RATA) และเป็นไป ตามมาตรฐาน (US. EPA Method 5) ดังภาคผนวก ค-2	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1.1 คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย (ต่อ)	การตรวจแบบสุ่ม (Stack Sampling) - ปล่องระบายมลสารของ โครงการ	- NO _x ที่ 7%O ₂ - SO ₂ ที่ 7%O ₂ - TSP ที่ 7%O ₂ - O ₂ - Flow Rate	ปีละ 2 ครั้ง	- NO _x มีค่า 153.02 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.95 %O ₂ หรือเท่ากับ 164.30 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ และมีอัตราการระบาย 9.2168 กรัมต่อวินาที - SO ₂ มีค่า 2.02 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.95 %O ₂ หรือเท่ากับ 2.16 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ และมีอัตราการระบาย 0.1691 กรัมต่อวินาที - TSP มีค่า 6.13 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 8.0 %O ₂ หรือเท่ากับ 6.6 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O ₂ และมีอัตราการระบาย 0.20 กรัมต่อวินาที - ออกซิเจน (O ₂) มีค่าร้อยละ 7.95 ที่ %O ₂ และมีค่าร้อยละ 8.0 ที่ %O ₂ - อัตราการไหล (Flow Rate) มีค่าเท่ากับ 115,250 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ 7.95%O ₂ หรือ 115,519 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ 8.0%O ₂	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1.2 ด้านคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- มัสยิดนูรุซซามียะฮ์	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.015-0.026 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.012-0.023 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - PM-2.5 มีค่าอยู่ในช่วง 6.8-17.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - SO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0109-0.0128 ส่วนในล้านส่วน - SO ₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0117-0.0121 ส่วนในล้านส่วน - NO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0025-0.0063 ส่วนในล้านส่วน	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	- โรงเรียนจันทบุรีชนูปถัมภ์	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.014-0.029 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.012-0.024 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - PM-2.5 มีค่าอยู่ในช่วง 6.4-17.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - SO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0002-0.0006 ส่วนในล้านส่วน - SO ₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003-0.0004 ส่วนในล้านส่วน - NO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003-0.0078 ส่วนในล้านส่วน - ความเร็วและทิศทางลม ส่วนใหญ่จัดเป็นลมสงบ (Calms) ในช่วงวันและเวลาดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ, ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ค่อนไปทางทิศใต้ และทิศตะวันตก ซึ่งมีความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วงตั้งแต่ <0.3-5.5 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1.2 ด้านคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	- มัสยิดเราะหิมะ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.015-0.038 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.027 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - PM-2.5 มีค่าอยู่ในช่วง 5.1-10.3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - SO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001-0.0008 ส่วนในล้านส่วน - SO ₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0002-0.0005 ส่วนในล้านส่วน - NO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001-0.0078 ส่วนในล้านส่วน	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด
	- บ้านม่วงหวาน	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.015-0.028 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.012-0.022 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - PM-2.5 มีค่าอยู่ในช่วง <5.0-13.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - SO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016-0.0053 ส่วนในล้านส่วน - SO ₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0025-0.0042 ส่วนในล้านส่วน - NO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0004-0.0046 ส่วนในล้านส่วน	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2. ระดับเสียง ในบรรยากาศทั่วไป	- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงเวลากลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 มีค่าอยู่ระหว่าง 58.6-59.9 เดซิเบล(เอ) - Lmax มีค่าอยู่ระหว่าง 76.5-83.3 เดซิเบล(เอ) - L90 มีค่าอยู่ระหว่าง 57.3-58.2 เดซิเบล(เอ) - Ldn มีค่าอยู่ระหว่าง 65.1-65.9 เดซิเบล(เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	- ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงเวลากลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 มีค่าอยู่ระหว่าง 62.3-64.5 เดซิเบล(เอ) - Lmax มีค่าอยู่ระหว่าง 89.5-98.5 เดซิเบล(เอ) - L90 มีค่าอยู่ระหว่าง 60.5-62.8 เดซิเบล(เอ) - Ldn มีค่าอยู่ระหว่าง 68.4-71.1 เดซิเบล(เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	- ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงเวลากลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 มีค่าอยู่ระหว่าง 52.1-57.6 เดซิเบล(เอ) - Lmax มีค่าอยู่ระหว่าง 83.3-95.1 เดซิเบล(เอ) - L90 มีค่าอยู่ระหว่าง 47.6-51.8 เดซิเบล(เอ) - Ldn มีค่าอยู่ระหว่าง 57.9-64.8 เดซิเบล(เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จະนะ กรีน
ของบริษัท กัลป์ จະนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2. ระดับเสียง ในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)	- ริมรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันตก	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงเวลากลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 มีค่าอยู่ระหว่าง 53.3-57.7 เดซิเบล(เอ) - Lmax มีค่าอยู่ระหว่าง 85.1-90.6 เดซิเบล(เอ) - L90 มีค่าอยู่ระหว่าง 49.4-53.8 เดซิเบล(เอ) - Ldn มีค่าอยู่ระหว่าง 59.4-63.6 เดซิเบล(เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด
	- โรงเรียนจະนะชนูปถัมภ์	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงเวลากลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 มีค่าอยู่ระหว่าง 54.0-59.3 เดซิเบล(เอ) - Lmax มีค่าอยู่ระหว่าง 81.4-92.5 เดซิเบล(เอ) - L90 มีค่าอยู่ระหว่าง 48.7-52.3 เดซิเบล(เอ) - Ldn มีค่าอยู่ระหว่าง 57.5-67.8 เดซิเบล(เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด
	- บ้านใกล้เคียงโครงการ (ใกล้จุดสูบน้ำ/จุดทิ้งน้ำ โครงการ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงเวลากลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 มีค่าอยู่ระหว่าง 50.9-57.2 เดซิเบล(เอ) - Lmax มีค่าอยู่ระหว่าง 86.4-91.3 เดซิเบล(เอ) - L90 มีค่าอยู่ระหว่าง 43.7-49.0 เดซิเบล(เอ) - Ldn มีค่าอยู่ระหว่าง 55.2-62.1 เดซิเบล(เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน
ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองนาทวี ก่อนจุด ระบายน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - ปริมาณออกซิเจนละลาย - ปริมาณบีโอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ฟอสเฟต - ไนโตรเจนทั้งหมด - แอมโมเนีย - ไนเตรท - Chlorophyll (a) - คลอรีนอิสระ - ค่าโซเดียม (Na) (เพื่อหาค่า SAR) - ค่าแคลเซียม (Ca) (เพื่อหาค่า SAR) - ค่าแมกนีเซียม (Mg) (เพื่อหาค่า SAR) - อัตราโซเดียมที่ถูกดูดซับ (SAR) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ค่าไตรฮาโลมีเทน - โบรโมไดคลอโรมีเทน - โบรโมฟอร์ม - คลอโรฟอร์ม - ไดโบรโมคลอโรมีเทน - ไตรฮาโลมีเทนทั้งหมด	ปีละ 2 ครั้ง	- Temperature มีค่า 27.8 องศาเซลเซียส - pH มีค่า 8.2 - DO มีค่า 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร - BOD มีค่า <2 มิลลิกรัมต่อลิตร - TDS มีค่า 62 มิลลิกรัมต่อลิตร - SS มีค่า 21 มิลลิกรัมต่อลิตร - Oil & Grease มีค่า <3 มิลลิกรัมต่อลิตร - Phosphate มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - TKN มีค่า <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ammonia มีค่า <0.06 มิลลิกรัมต่อลิตร - Nitrate มีค่า <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - Chlorophyll (a) มีค่า <1 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - Free Chlorine มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร - Na มีค่า 3.28 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ca มีค่า 4.08 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mg มีค่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร - SAR มีค่า 0.38 - Total Coliform Bacteria มีค่า 330 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Fecal Coliform Bacteria มีค่า 79 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Trihalomethane มีค่า - Bromodichloromethanes มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Bromoform มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Chloroform มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Dibromochloromethane มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Trihalomethanes มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- คลองนาหวี บริเวณจุด ระบายน้ำทิ้งโครงการ	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - ปริมาณออกซิเจนละลาย - ปริมาณบีโอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ฟอสเฟต - ไนโตรเจนทั้งหมด - แอมโมเนีย - ไนเตรท - Chlorophyll (a) - คลอรีนอิสระ - ค่าโซเดียม (Na) (เพื่อหาค่า SAR) - ค่าแคลเซียม (Ca) (เพื่อหาค่า SAR) - ค่าแมกนีเซียม (Mg) (เพื่อหาค่า SAR) - อัตราโซเดียมที่ถูกดูดซับ (SAR) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - พีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ค่าไตรฮาโลมีเทน - โบโรไดคลอโรมีเทน - โบโรฟอร์ม - คลอโรฟอร์ม - ไดโบโรคลอโรมีเทน - ไตรฮาโลมีเทนทั้งหมด	ปีละ 2 ครั้ง	- Temperature มีค่า 28.5 องศาเซลเซียส - pH มีค่า 8.1 - DO มีค่า 6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - BOD มีค่า <2 มิลลิกรัมต่อลิตร - TDS มีค่า 62 มิลลิกรัมต่อลิตร - SS มีค่า 15 มิลลิกรัมต่อลิตร - Oil & Grease มีค่า <3 มิลลิกรัมต่อลิตร - Phosphate มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - TKN มีค่า <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ammonia มีค่า <0.06 มิลลิกรัมต่อลิตร - Nitrate มีค่า <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - Chlorophyll (a) มีค่า 1.56 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - Free Chlorine มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร - Na มีค่า 3.32 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ca มีค่า 4.52 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mg มีค่า 1.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - SAR มีค่า 0.37 - Total Coliform Bacteria มีค่า 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Fecal Coliform Bacteria มีค่า 70 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Trihalomethane มีค่า - Bromodichloromethanes มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Bromoform มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Chloroform มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Dibromochloromethane มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Trihalomethanes มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จະนะ กรีน
ของบริษัท กัลป์ จະนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- คลองนาหวี หลังจุด ระบายน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - ปริมาณออกซิเจนละลาย - ปริมาณบีโอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ฟอสเฟต - ไนโตรเจนทั้งหมด - แอมโมเนีย - ไนเตรท - Chlorophyll (a) - คลอรีนอิสระ - ค่าโซเดียม (Na) (เพื่อหาค่า SAR) - ค่าแคลเซียม (Ca) (เพื่อหาค่า SAR) - ค่าแมกนีเซียม (Mg) (เพื่อหาค่า SAR) - อัตราโซเดียมที่ถูกดูดซับ (SAR) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ค่าไตรฮาโลมีเทน - โบรโมไดคลอโรมีเทน - โบรโมฟอร์ม - คลอโรฟอร์ม - ไดโบรโมคลอโรมีเทน - ไตรฮาโลมีเทนทั้งหมด	ปีละ 2 ครั้ง	- Temperature มีค่า 27.6 องศาเซลเซียส - pH มีค่า 8.1 - DO มีค่า 6.6 มิลลิกรัมต่อลิตร - BOD มีค่า <2 มิลลิกรัมต่อลิตร - TDS มีค่า 66 มิลลิกรัมต่อลิตร - SS มีค่า 18 มิลลิกรัมต่อลิตร - Oil & Grease มีค่า <3 มิลลิกรัมต่อลิตร - Phosphate มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - TKN มีค่า <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ammonia มีค่า <0.06 มิลลิกรัมต่อลิตร - Nitrate มีค่า <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - Chlorophyll (a) มีค่า 1.07 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - Free Chlorine มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร - Na มีค่า 3.46 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ca มีค่า 4.28 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mg มีค่า 1.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - SAR มีค่า 0.39 - Total Coliform Bacteria มีค่า 330 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Fecal Coliform Bacteria มีค่า 240 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Trihalomethane - Bromodichloromethanes มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Bromoform มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Chloroform มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Dibromochloromethane มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Trihalomethanes มีค่า ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว - บ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Waste Water Holding Pond 1)	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - ของแข็งละลายทั้งหมด - ปริมาณออกซิเจนละลาย - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ค่าโซเดียม (Na) (เพื่อหาค่า SAR) - ค่าแคลเซียม (Ca) (เพื่อหาค่า SAR) - ค่าแมกนีเซียม (Mg) (เพื่อหาค่า SAR) - อัตราโซเดียมที่ถูกดูดซับ (SAR) - แอมโมเนีย - ไนเตรท - ทีเคเอ็น - ฟอสเฟต - คลอรีนอิสระ - ค่าไตรฮาโลมีเทน - โบรโมไดคลอโรมีเทน - โบรโมฟอร์ม - คลอโรฟอร์ม - ไดโบรโมคลอโรมีเทน - ไตรฮาโลมีเทนทั้งหมด	เดือนละ 1 ครั้ง	- Temperature มีค่าอยู่ระหว่าง 31.3-34.1 องศาเซลเซียส - pH มีค่าอยู่ระหว่าง 6.8-7.9 - TDS มีค่าอยู่ระหว่าง 880-1,264 มิลลิกรัมต่อลิตร - DO มีค่าอยู่ระหว่าง 6.2-7.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - SS มีค่าอยู่ระหว่าง <5-7 มิลลิกรัมต่อลิตร - Oil & Grease มีค่าเท่ากับ <3 มิลลิกรัมต่อลิตร - Na มีค่าอยู่ระหว่าง 145-216 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ca มีค่าอยู่ระหว่าง 33.5-59.7 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mg มีค่าอยู่ระหว่าง 7.02-11.6 มิลลิกรัมต่อลิตร - SAR มีค่าอยู่ระหว่าง 4.72-7.02 - Ammonia มีค่าอยู่ระหว่าง <0.06-0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร - Nitrate มีค่าอยู่ระหว่าง 0.90-4.00 มิลลิกรัมต่อลิตร - TKN มีค่าเท่ากับ <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - Phosphate มีค่าอยู่ระหว่าง 0.03-0.73 มิลลิกรัมต่อลิตร - Free Chlorine มีค่าอยู่ระหว่าง <0.1-0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - Trihalomethane - Bromodichloromethanes มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Bromoform มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Chloroform มีค่าอยู่ระหว่าง ตรวจไม่พบถึง 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร - Dibromochloromethane มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Trihalomethanes มีค่าอยู่ระหว่าง ตรวจไม่พบถึง 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน
ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	การตรวจสอบคุณภาพน้ำ แบบต่อเนื่อง - บ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Waste Water Holding Pond 1)	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - ค่าการนำไฟฟ้า	ตรวจวัดแบบ ต่อเนื่อง	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 20.20-35.51 องศาเซลเซียส - pH มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 6.63-8.38 - Conductivity มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 978.51-1,722.00 ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด
3.3 ตรวจสอบ คุณภาพน้ำจาก บ่อฝังกลบเก่า (กรณีที่มีการ ฝังกลบแล้ว)	- บริเวณบ่อฝังกลบเก่า	- สารหนู - แคดเมียม - โคโรเนียมเฮกซะวาเลนต์ - ตะกั่ว - โปรท	ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูแล้ง และฤดูฝน)	- Arsenic มีค่าเท่ากับ 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cadmium มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Chromium Hexavalent มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อ ลิตร - lead มีค่าเท่ากับ 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mercury มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน
ของ บริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- บ่อที่อยู่ในตำแหน่ง เหนือน้ำเพื่อใช้เป็น บ่ออ้างอิง (up-gradient) (GW1)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอไรด์ (Cl) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรท-ไนโตรเจน - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ค่าแคลเซียม (Ca) - ค่าแมกนีเซียม (Mg) - ความนำไฟฟ้า - เหล็ก (Fe) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As) - โครเมียม (Cr) - แคดเมียม (Cd) - ซีลีเนียม (Se) - สังกะสี (Zn)	ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูแล้ง และฤดูฝน)	- pH มีค่าเท่ากับ 7.0 - Chloride มีค่าเท่ากับ 16.4 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hardness มีค่าเท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร - TDS มีค่าเท่ากับ 71 มิลลิกรัมต่อลิตร - SS มีค่าเท่ากับ <5 มิลลิกรัมต่อลิตร - Nitrates - Nitrogen มีค่าเท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร - Coliform มีค่าเท่ากับ 9,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Fecal Coliform มีค่าเท่ากับ 79 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Ca มีค่าเท่ากับ 1.88 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mg มีค่าเท่ากับ 0.42 มิลลิกรัมต่อลิตร - Conductivity มีค่าเท่ากับ 89 ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร - Fe มีค่าเท่ากับ 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่าเท่ากับ 0.004 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่าเท่ากับ 0.004 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cu มีค่าเท่ากับ 0.002 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่าเท่ากับ 0.0006 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่าเท่ากับ 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จະนะ กรีน
ของบริษัท กัลป์ จະนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- บ่อน้ำเพื่อใช้ในการ ติดตามตรวจสอบ การปนเปื้อนจาก กระบวนการ (down-gradient) (GW2)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอไรด์ (Cl) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรท-ไนโตรเจน - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ค่าแคลเซียม (Ca) - ค่าแมกนีเซียม (Mg) - ความนำไฟฟ้า - เหล็ก (Fe) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As) - โครเมียม (Cr) - แคดเมียม (Cd) - ซีลีเนียม (Se) - สังกะสี (Zn)	ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูแล้ง และฤดูฝน)	- pH มีค่าเท่ากับ 7.0 - Chloride มีค่าเท่ากับ 10.8 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hardness มีค่าเท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร - TDS มีค่าเท่ากับ 89 มิลลิกรัมต่อลิตร - SS มีค่าเท่ากับ <5 มิลลิกรัมต่อลิตร - Nitrates - Nitrogen มีค่าเท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร - Coliform มีค่าเท่ากับ 330 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Fecal Coliform มีค่าเท่ากับ 2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - Ca มีค่าเท่ากับ 3.14 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mg มีค่าเท่ากับ 1.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Conductivity มีค่าเท่ากับ 101 ไมโครซีเมนตต่อเซนติเมตร - Fe มีค่าเท่ากับ 0.34 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่าเท่ากับ 0.0009 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่าเท่ากับ 0.0007 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cu มีค่าเท่ากับ 0.0008 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่าเท่ากับ 0.0006 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่าเท่ากับ <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- บ่อน้ำเพื่อใช้ในการ ติดตามตรวจสอบ การปนเปื้อนจาก กระบวนการ (down-gradient) (GW3)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอไรด์ (Cl) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรท-ไนโตรเจน - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟิโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ค่าแคลเซียม (Ca) - ค่าแมกนีเซียม (Mg) - ความนำไฟฟ้า - เหล็ก (Fe) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As) - โครเมียม (Cr) - แคดเมียม (Cd) - ซีลีเนียม (Se) - สังกะสี (Zn)	ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูแล้ง และฤดูฝน)	- pH มีค่าเท่ากับ 7.0 - Chloride มีค่าเท่ากับ 108 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hardness มีค่าเท่ากับ 205 มิลลิกรัมต่อลิตร - TDS มีค่าเท่ากับ 1,025 มิลลิกรัมต่อลิตร - SS มีค่าเท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร - Nitrates - Nitrogen มีค่าเท่ากับ <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - Coliform มีค่าเท่ากับ 13 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร - Fecal Coliform มีค่าเท่ากับ <1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร - Ca มีค่าเท่ากับ 53.7 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mg มีค่าเท่ากับ 17.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - Conductivity มีค่าเท่ากับ 1,565 ไมโครซีเมนตต่อเซนติเมตร - Fe มีค่าเท่ากับ 1.21 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่าเท่ากับ 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cu มีค่าเท่ากับ 0.002 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่าเท่ากับ 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr มีค่าเท่ากับ <0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่าเท่ากับ ตรวจไม่พบ มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่าเท่ากับ 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่าเท่ากับ 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	- คลองนาทวี ก่อนจุด ระบายน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ปลา - พืชน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูแล้ง และฤดูฝน)	- แพลงก์ตอนพืชจำนวน 29 ชนิด - แพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 7 ชนิด - สัตว์หน้าดินจำนวน 4 ชนิด - ปลาจำนวน 6 ชนิด - พืชน้ำจำนวน 11 ชนิด	-
	- คลองนาทวี บริเวณจุด ระบายน้ำทิ้งโครงการ	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ปลา - พืชน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูแล้ง และฤดูฝน)	- แพลงก์ตอนพืชจำนวน 29 ชนิด - แพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 5 ชนิด - สัตว์หน้าดินจำนวน 2 ชนิด - ปลาจำนวน 4 ชนิด - พืชน้ำจำนวน 13 ชนิด	-
	- คลองนาทวี หลังจุด ระบายน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ปลา - พืชน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูแล้ง และฤดูฝน)	- แพลงก์ตอนพืชจำนวน 31 ชนิด - แพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 8 ชนิด - สัตว์หน้าดินจำนวน 2 ชนิด - ปลาจำนวน 5 ชนิด - พืชน้ำจำนวน 10 ชนิด	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5. คมนาคม	- พื้นที่โครงการ	- จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	ทุกวัน	- โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด ได้ทำการบันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีจำนวนรถเข้า-ออกทั้งหมด 13,116 คัน	-
	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด ได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด โดยเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ	-
6. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติและวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีพื้นที่จัดเก็บกากของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดังภาคผนวก ข-51 พบว่า ปริมาณของเสียยังมีปริมาณน้อยจึงได้ทำการขอขยายระยะเวลาจัดเก็บไว้ก่อน และได้รับการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานเรียบร้อยแล้ว ดังภาคผนวก ข-24	-
	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกรและปริมาณที่นำเถ้าจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดินหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่น	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนสรุปรายชื่อหน่วยงานและกลุ่มเกษตรกร และปริมาณที่นำเถ้าจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดินหรือนำไปใช้ประโยชน์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการนำส่งเถ้าให้เกษตรกรแต่อย่างใด ดังภาคผนวก ข-55	-
	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติปริมาณเถ้าที่นำไปฝังกลบ ปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีปริมาณเถ้าที่เกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 11,418.90 ตัน ดังแสดงในภาคผนวก ข-26	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 การตรวจสอบสุขภาพ	ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ - พนักงานประจำใหม่ทุกคน	- ตรวจเอ็กซเรย์ปอด - ตรวจเลือด (ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่เลือด ภูมิคุ้มกัน ตับอักเสบบี)	ก่อนเริ่มทำงาน กับทาง โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำใหม่ทุกคนก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทางโครงการได้มีการรับพนักงานใหม่ จำนวน 1 คน และได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มทำงาน พบว่าผลตรวจสอบสุขภาพเป็นปกติ	-
	ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี - พนักงานประจำทุกคน	- เอ็กซเรย์ปอด - การมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจเลือด (ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่เลือด ภูมิคุ้มกัน ตับอักเสบบี)	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปีสำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในระหว่างวันที่ 23 ตุลาคม - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงไฟฟ้าได้ประสานงานกับโรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พบว่า พนักงานมีสุขภาพเป็นปกติ และไม่ได้เจ็บป่วยจากการทำงานแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน
ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.2 ภาวะสุขภาพ ของประชาชน	- สถานบริการสาธารณสุข ในพื้นที่ใกล้เคียง	- ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน ในชุมชนใกล้เคียงโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลสถิติรายงาน ผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) (แบบ รง.504) ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคูเรียบร้อยแล้ว พบว่า โรคที่มี ผู้ป่วยนอกสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อาการ,อาการแสดงและสิ่ง ผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ รองลงมาคือ โรคระบบหายใจ และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก ตามลำดับ ดังภาคผนวก ข-50	-
7.3 สภาพแวดล้อมใน การทำงาน (1) ตรวจวัดคุณภาพ เสียงในบริเวณ สถานที่ทำงาน	บริเวณพื้นที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสเสียงดัง				
	- บริเวณอาคารเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า - เครื่องสับไม้	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 ชม.)	ปีละ 2 ครั้ง	- Leq 8 hr มีค่าอยู่ระหว่าง 86.2-88.5 เดซิเบล(เอ) - Leq 8 hr มีค่าอยู่ระหว่าง 72.9-79.0 เดซิเบล(เอ)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด
	- บริเวณอาคารเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า - เครื่องสับไม้	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการ ทำงาน (Noise Dose, TWA)	ปีละ 2 ครั้ง	- Noise Dose (8 hr.) มีค่าเท่ากับ 77.7 เดซิเบล(เอ) - Noise Dose (12 hr.) มีค่าเท่ากับ 75.9 เดซิเบล(เอ) - Noise Dose (8 hr.) มีค่าเท่ากับ 81.4 เดซิเบล(เอ) - Noise Dose (12 hr.) มีค่าเท่ากับ 79.5 เดซิเบล(เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.3 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) (2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น	- บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิง - บริเวณลานกองเชื้อเพลิง	- ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)	ปีละ 2 ครั้ง	- Total dust มีค่าเท่ากับ 0.26 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - Total dust มีค่าเท่ากับ <0.15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	- พนักงานที่สัมผัสฝุ่นละออง	- ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable dust)	ปีละ 2 ครั้ง	- Respirable dust มีค่าเท่ากับ <0.15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - Respirable dust มีค่าเท่ากับ <0.15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - Respirable dust มีค่าเท่ากับ <0.15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
(3) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ - บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ระดับความร้อน	ปีละ 2 ครั้ง	- WBGT มีค่าเท่ากับ 30.4 องศาเซลเซียส - WBGT มีค่าเท่ากับ 30.4 องศาเซลเซียส	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
(4) ตรวจวัดแสงสว่าง	- พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน - งานบริเวณห้องควบคุม	- ระดับความเข้มของแสง	ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ พบว่า ระดับความเข้มของแสง มีค่าอยู่ในช่วง 102-14,991 ลักซ์	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน
ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.4 การเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำคู่มือควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินไว้เรียบร้อยแล้วสำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เข้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	-
	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	ปีละ 1 ครั้ง	- สำหรับปี พ.ศ. 2568 มีโครงการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ในวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยบริษัท เข้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ	-
7.5 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญหาย * การแก้ไขปัญหา	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดให้มีการบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุลักษณะของอุบัติเหตุต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. การติดตามตรวจสอบ ความร้อนโรงไฟฟ้า	- ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ โครงการและพื้นที่สถานี ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ของโครงการ	- ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูล	ตรวจวัดช่วง ฤดูร้อน (กลางเดือน กุมภาพันธ์ถึง ประมาณ กลางเดือน พฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือน พฤษภาคมถึง ประมาณ กลางเดือน กุมภาพันธ์) ภายใน 1 ปี แรกของการ ดำเนินการ จากนั้น ตรวจวัดทุกช่วง ฤดูทุกๆ 3 ปี	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความร้อน โดยทำการ รวบรวมภาพถ่ายดาวเทียมแสดงข้อมูลอุณหภูมิของพื้นผิว ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพ อากาศของโครงการ จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการศึกษาและ วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม LANDSAT-8 โดยปีแรกที่เปิดดำเนินการได้จัดทำตรวจสอบความร้อนในปี พ.ศ. 2563 และดำเนินการทุก 3 ปี โดยดำเนินการล่าสุดในปี พ.ศ. 2566 - ฤดูร้อน : วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566 เป็นตัวแทนของฤดูร้อน โดยผลการวิเคราะห์ พบว่า บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการโรงไฟฟ้า ถ่านหิน จันทบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 23-30.4 องศาเซลเซียส - ฤดูฝน : วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เป็นตัวแทนของฤดูฝน โดยผลการวิเคราะห์ พบว่า บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการโรงไฟฟ้า ถ่านหิน จันทบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 20.5-28.6 องศาเซลเซียส และโครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบความร้อน โดยทำการ รวบรวมภาพถ่ายดาวเทียมแสดงข้อมูลอุณหภูมิของพื้นผิว ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพ อากาศของโครงการในครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2569	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
ของ บริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
9. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร	- สำนวณสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นชุมชนในระหว่างวันที่ 14-18 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งพบว่าประชาชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจกับโครงการในระดับมาก ดังภาคผนวก ข-52	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ดำเนินการจัดให้มีการประชุม ตามการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการมีกำหนดการแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2568 ทางโครงการจึงขอเลื่อนการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในครั้งที่ 3/2568 โดยได้แจ้งให้ประธานและคณะกรรมการฯ ทราบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้ดำเนินการจัดประชุมและนำเสนอผลการตรวจวัดในช่วงระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งเป็นการจัดประชุมร่วมกันระหว่าง ครั้งที่ 3/2568 และครั้งที่ 4/2568 โดยดำเนินการในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และมีการนำเสนอบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-