

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 3) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 อย่างครบถ้วน ซึ่งประกอบด้วยมาตรการจำนวน 12 ด้าน ดังนี้

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) ระดับเสียง
- (4) คุณภาพน้ำ
- (5) ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (6) การจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- (7) การคมนาคม
- (8) เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (10) อันตรายร้ายแรง
- (11) สุขภาพ
- (12) สุนทรียภาพ

รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 3) ของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด อย่างครบถ้วน ประกอบด้วยมาตรการจำนวน 7 ด้าน ดังนี้

- (1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- (2) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
- (3) คุณภาพน้ำ
- (4) ระดับเสียง
- (5) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (6) ด้านสุขภาพ
- (7) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 สรุปได้ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD)	จำนวน 4 สถานี - บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) - บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) - บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ (A3) - บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ	- TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.015-0.029 mg/m³ - บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.031-0.077 mg/m³ - บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.013-0.088 mg/m³ - บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.016-0.027 mg/m³	ผลการตรวจวัด TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.330 mg/m³

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD)	จำนวน 4 สถานี 1. บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) 2. บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) 3. บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ (A3) 4. บริเวณวัดคอนกระด้ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- NO₂ (1 ชั่วโมง) • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0041-0.0247 ppm • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0011-0.0185 ppm • บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0009-0.0149 ppm • บริเวณวัดคอนกระด้ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0005-0.0174 ppm	- ผลการตรวจวัด NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.170 ppm

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD)	จำนวน 4 สถานี 1. บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) 2. บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) 3. บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ (A3) 4. บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ	- SO₂ (1 ชั่วโมง) • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0001-0.0064 ppm • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0001-0.0039 ppm • บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0002-0.0075 ppm • บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0002-0.0043 ppm	- ผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.300 ppm

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD)	จำนวน 4 สถานี 1. บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) 2. บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) 3. บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ (A3) 4. บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ	- SO₂ (24 ชั่วโมง) • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0016-0.0026 ppm • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0007-0.0015 ppm • บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0012-0.0026 ppm • บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0013-0.0023 ppm	- ผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.120 ppm

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD)	จำนวน 4 สถานี 1. บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) 2. บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) 3. บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ (A3) 4. บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- ความเร็วลม • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 m/s • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 m/s • บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ พบค่าอยู่ในช่วง 1-2 m/s • บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วง 0.5-1 m/s - ทิศทางลม • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ • บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลศรีณรงค์ ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ • บริเวณวัดคอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	- ความเร็วและทิศทางลม ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 2.1 ตรวจวัดด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS)	- ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซออกซิเจน (O₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ค่าความทึบแสง (Opacity)	- ปล่องระบายของหน่วยผลิตไอน้ำโดยการนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) จำนวน 2 ปล่อง	- ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	<u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายมลพิษของ HRSG 11</u> - TSP = 1.30-8.11 mg/Nm³ - NO_x = 24.41-58.67 ppm at 7%O₂ - CO = 0.00-8.64 ppm at 7%O₂ - O₂ = 13.88-14.90 % - SO₂ = 0.00-4.84 ppm at 7%O₂ <u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายมลพิษของ HRSG 12</u> - TSP = 1.30-3.80 mg/Nm³ - NO_x = 11.13-59.57 ppm at 7%O₂ - CO = 0.00-22.40 ppm at 7%O₂ - O₂ = 13.76-14.63 % - SO₂ = 0.00-4.99 ppm at 7%O₂	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่าที่กำหนดในรายงาน EIA

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 2.2 ตรวจวัดแบบ Stack Sampling	- ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)	- ปล่องระบายของหน่วยผลิตไอน้ำโดยการนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) จำนวน 2 ปล่อง	- ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายมลพิษของ HRSG 11 (วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2568)</u> - TSP = 4.93 mg/Nm³ และ 0.19 g/sec - NO_x = 38.24 ppm at 7%O₂ และ 2.76 g/sec - SO₂ = 0.62 ppm at 7%O₂ และ 0.06 g/sec - CO = 1.21 ppm at 7%O₂ และ 0.05 g/sec (CO ตรวจวัดเพิ่มจากที่มาตรการกำหนด) <u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายมลสารของ HRSG 12 (วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2568)</u> - TSP = 3.64 mg/Nm³ และ 0.14 g/sec - NO_x = 31.36 ppm at 7%O₂ และ 2.35 g/sec - SO₂ = 0.63 ppm at 7%O₂ และ 0.07 g/sec - CO = 0.86 ppm at 7%O₂ และ 0.04 g/sec (CO ตรวจวัดเพิ่มจากที่มาตรการกำหนด)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่าที่กำหนดในรายงาน EIA

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำระบายทิ้ง จากโครงการ	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไตรฮาโลมีเทน (Trihalomethane) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - ค่า SAR	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ออกนอกโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- Temperature = 31.0-33.3 °C - pH = 7.2-8.3 - TDS = 2,034-2,570 mg/l - SS = 10-38 mg/l - BOD = 2.1-4.0 mg/l - COD = 64.1-97.5 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - Trihalomethane = 5.98-23.59 µg/l - Free Chlorine = <0.01-0.06 mg/l - SAR = 7.8-9.9	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าออกซิเจน (DO) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD)	- ลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ (SW1) - หนองระหาน (SW2) - คลองบางกะไห้ (SW3)	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง และในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง	<u>ลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ</u> - pH = 7.9 - DO = 4.2 mg/l - TDS = 2,672 mg/l - SS = 8.8 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - BOD₅ = 1.5 mg/l - COD = 84.7 mg/l <u>หนองระหาน</u> - pH = 7.9 - DO = 4.0 mg/l - TDS = 598 mg/l - SS = 32 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - BOD₅ = 1.6 mg/l - COD = 38.5 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537)

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าออกซิเจน (DO) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD)	- ลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ (SW1) - หนองระหาน (SW2) - คลองบางกะไห้ (SW3)	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง และในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง	คลองบางกะไห้ - pH = 7.7 - DO = 3.5 mg/l - TDS = 136 mg/l - SS = 12 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - BOD₅ = 1.6 mg/l - COD = 15.4 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537)
3.3 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ - พืชน้ำ	- ลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ (SW1) - หนองระหาน (SW2) - คลองบางกะไห้ (SW3)	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง และในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง	- แพลงก์ตอนพืช ที่พบมากที่สุด คือ <i>Coelastrum</i> sp. ซึ่งอยู่ใน Family Coelastraceae ส่วนดัชนีความหลากหลาย พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 2.0252-2.4138 แสดงว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้) - แพลงก์ตอนสัตว์ ที่พบมากที่สุด คือ Copepod nauplius ซึ่งอยู่ใน FSubclass Copepoda ส่วนดัชนีความหลากหลาย พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 1.5429-2.2325	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ - พืชน้ำ	- ลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ (SW1) - หนองระหาน (SW2) - คลองบางกะไห่ (SW3)	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง และในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง	แสดงว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้) - สัตว์หน้าดิน ที่พบมากที่สุด คือ <i>Bithynia</i> sp. (หอยไซ) ซึ่งอยู่ใน Family Bithyniidae ส่วนดัชนีความหลากหลาย พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.6893-1.4468 แสดงว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำต่ำ (ไม่ค่อยเหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในน้ำ) ถึงปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้) - วัชพืชน้ำ ที่พบมากที่สุด คือ หญ้าขน และ หญ้าดอกขาว - สัตว์น้ำ ที่พบมากที่สุด คือ ปลาเป็นแก้ว (<i>Parambassis siamensis</i>)	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
4. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ (N1) - บ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (N2) - วัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (NF1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (NF2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (NF3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (NF4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด	- Leq 24 hr • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.0-60.1 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 53.7-58.4 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 50.4-56.1 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 64.1-64.7 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 60.6-62.6 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 63.5-64.6 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 62.8-65.3 dBA	- ผลการตรวจวัด Leq 24 hr ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 70 dBA

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
4. ระดับเสียง (ต่อ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ (N1) - บ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (N2) - วัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (NF1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (NF2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (NF3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (NF4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด	- Leq 1 hr • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 56.7-63.3 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 48.7-65.3 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 43.3-68.2 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.7-73.0 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 58.1-70.1 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 61.8-70.2 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 57.9-73.5 dBA	- Leq 1 hr ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
4. ระดับเสียง (ต่อ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ (N1) - บ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (N2) - วัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (NF1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (NF2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (NF3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (NF4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด	- Leq 5 min • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 55.2-67.2 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 47.4-70.7 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 41.4-72.8 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.6-76.8 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 57.5-80.3 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 61.1-77.5 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 57.3-77.4 dBA	- Leq 5 min ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
4. ระดับเสียง (ต่อ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ (N1) - บ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (N2) - วัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (NF1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (NF2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (NF3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (NF4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด	- Lmax • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 78.6-92.1 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 82.4-90.4 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 78.9-94.8 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 78.6-94.9 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 75.0-97.8 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 77.5-98.8 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 77.4-98.6 dBA	- ผลการตรวจวัด Lmax ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 115 dBA

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
4. ระดับเสียง (ต่อ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ (N1) - บ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (N2) - วัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (NF1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (NF2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (NF3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (NF4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด	- L₉₀ • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 55.4-56.7 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 50.1-54.4 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 46.6-50.4 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 61.6-62.3 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.4-60.8 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.5-60.7 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.0-60.7 dBA	- L₉₀ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
5. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 5.1 การตรวจสอบภาพทั่วไป	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ (Occupational Physician)	- พนักงานใหม่ทุกคน - พนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงาน - ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่มีกรับพนักงานใหม่ เข้าทำงาน - ในปี พ.ศ.2568 โครงการได้ดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงาน ในเดือน กันยายน พ.ศ.2568	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5.2 การตรวจสอบภาพ กรณีพิเศษ	- ตรวจสายตา - เอกซเรย์ปอดและทดสอบ การทำงานของปอด - ทดสอบการได้ยิน (Hearing Test) โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานทุกคน - พนักงานที่ปฏิบัติงาน ใกล้เสียงบริเวณที่มีเสียง ดัง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2568 โครงการได้ดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานกับพนักงาน พนักงานทุกคนและพนักงานที่ปฏิบัติงาน ใกล้เสียงบริเวณที่มีเสียงดัง ในเดือน กันยายน พ.ศ.2568	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5.3 การตรวจสอบภาพแวด- ล้อมในการทำงาน	- ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	- ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ ปฏิบัติงาน	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ = 78.4 และ 76.9 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ระดับเสียงสะสม (Noise Dose)	- ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ ปฏิบัติงาน	- ปีละ 4 ครั้ง	- Gas Turbine พบค่า 73.2 และ 78.7 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- อุณหภูมิเวทบัลบโกลบ (WBGT)	- บริเวณ HRSG	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณ HRSG 11 พบค่าเท่ากับ 28.2 °C	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
5. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ) 5.4 รายงานอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมทั้ง การแก้ไขปัญหา	-	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
	- รายงานกิจกรรมด้าน ความปลอดภัยตามแบบ หน่วยงานราชการกำหนด	-	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงาน กิจกรรมด้านความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. ด้านสุขภาพ	- บันทึกข้อร้องเรียนของ ชุมชนเพื่อเป็นข้อมูล ดำเนินการแก้ไข ผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินโครงการ	-	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้มีหนังสือส่งตรวจสอบข้อ ร้องเรียนไปยังหน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบัน ยังไม่มีกรร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจาก การดำเนินโครงการมายังที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
	- ทำการสำรวจความคิดเห็น ด้านสุขภาพของประชาชน ในพื้นที่โดยรอบ ตามหลัก วิชาการ	-	- ปีละ 1 ครั้ง (พร้อมกับ การสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม)	- โครงการได้ทำการสำรวจความคิดเห็นด้าน สุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบ พร้อมกับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568 โดยสามารถ สรุปข้อมูลความคิดเห็นด้านสุขภาพและ สาธารณสุข ดังนี้ ในปี พ.ศ.2568 ที่ผ่านมา สมาชิกในครัว- เรือนมีการเจ็บป่วยด้วยโรค 3 ลำดับแรก คือ โรคระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/อากา	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
6. ด้านสุขภาพ (ต่อ)				โรคเบาหวาน และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ตามลำดับ สำหรับความคิดเห็นต่อสุขภาพ พบว่า ร้อยละ 99.6 มีความเห็นว่าสุขภาพร่างกายเหมือนเดิม และเมื่อเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต) และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าให้การบริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีเพียงพอ	
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง	- ชุมชนโดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีสิ่งแวดล้อมอื่นๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ปี พ.ศ. 2568 โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค