

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 3) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 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

โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 3) ของโครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก 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 ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

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 1. บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) 2. บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) 3. บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ (A3) 4. บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ	- TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.040-0.053 mg/m³ • บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.045-0.190 mg/m³ • บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.034-0.053 mg/m³ • บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.044-0.059 mg/m³	- ผลการตรวจวัด TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2569 ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.200 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. บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) 3. บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ (A3) 4. บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- NO₂ (1 ชั่วโมง) • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0032-0.0212 ppm • บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0020-0.0209 ppm • บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0017-0.0124 ppm • บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0022-0.0121 ppm	- ผลการตรวจวัด NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2569 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)	<u>จำนวน 4 สถานี</u> 1. บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) 2. บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) 3. บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ (A3) 4. บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- SO₂ (1 ชั่วโมง) • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0013-0.0054 ppm • บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0011-0.0043 ppm • บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0005-0.0047 ppm • บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0006-0.0032 ppm	- ผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2569 ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.100 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 - บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) - บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (A2) - บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ (A3) - บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ	- SO₂ (24 ชั่วโมง) - บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0032-0.0035 ppm - บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0025-0.0030 ppm - บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0022-0.0028 ppm - บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0017-0.0020 ppm	ผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2569 ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.050 ppm

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	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 - บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ (A1) - บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ - บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ (A3) - บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ (A4)	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ	- ความเร็วลม - บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1 m/s - บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1 m/s - บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ พบค่าอยู่ในช่วง 0.5-1 m/s - บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ พบค่าอยู่ในช่วง 0.5-1 m/s - ทิศทางลม - บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตกเฉียงใต้-ใต้ - บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้-ใต้ - บริเวณบ้านป่า หมู่ที่ 2 ตำบลตรีนรงค์ ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้ - บริเวณวัดดอนกระต่ายทอง ตำบลราชสถิตย์ ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตกเฉียงใต้-ใต้	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 = 0.00-3.96 mg/Nm³ - NO_x = 0.00-55.14 ppm at 7%O₂ - CO = 0.00-3.88 ppm at 7%O₂ - O₂ = 0.00-15.01 % - SO₂ = 0.00 ppm at 7%O₂ <u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายมลพิษของ HRSG 12</u> - TSP = 1.53-4.28 mg/Nm³ - NO_x = 0.00-59.04 ppm at 7%O₂ - CO = 0.00-28.79 ppm at 7%O₂ - O₂ = 13.80-14.72 % - SO₂ = 0.00-4.19 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 26 มีนาคม พ.ศ.2569)</u> - TSP = 3.65 mg/Nm³ และ 0.14 g/sec - NO_x = 28.64 ppm at 7%O₂ และ 2.10 g/sec - SO₂ = 0.22 ppm at 7%O₂ และ 0.02 g/sec - CO = 1.30 ppm at 7%O₂ และ 0.06 g/sec (CO ตรวจวัดเพิ่มจากที่มาตรการกำหนด) <u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายมลสารของ HRSG 12 (วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ.2569)</u> - TSP = 3.54 mg/Nm³ และ 0.14 g/sec - NO_x = 24.18 ppm at 7%O₂ และ 1.81 g/sec - SO₂ = 0.11 ppm at 7%O₂ และ 0.01 g/sec - CO = 0.62 ppm at 7%O₂ และ 0.03 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	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- Temperature = 26.8-34.0 °C - pH = 7.7-9.0 - TDS = 1,876-2,520 mg/l - SS = 21-48 mg/l - BOD = 2.6-6.5 mg/l - COD = 64.8-103 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - Trihalomethane = 4.05-16.34 µg/l - Free Chlorine = <0.01-0.04mg/l - SAR = 6.7-8.7	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้ง

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 = 8.4 - DO = 6.2 mg/l - TDS = 1,846 mg/l - SS = 28 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - BOD₅ = 5.5 mg/l - COD = 60.8 mg/l <u>หนองระหาน</u> - pH = 8.6 - DO = 6.8 mg/l - TDS = 624 mg/l - SS = 5.6 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - BOD₅ = 3.6 mg/l - COD = 33.1 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

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>คลองบางกะไห้</u> - pH = 8.1 - DO = 4.2mg/l - TDS = 132 mg/l - SS = 5.6 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - BOD₅ = <1.0 mg/l - COD = <15.0 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
3.3 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- 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>Synedra</i> sp. ซึ่งอยู่ใน Family Fragilariaceae ส่วนดัชนีความหลากหลาย พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.8677-2.2370 แสดงว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำต่ำ (ไม่ค่อยเหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในน้ำ) ถึงปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้) - แพลงก์ตอนสัตว์ ที่พบมากที่สุด คือ <i>Coleps</i> sp. ซึ่งอยู่ใน Subclass Holoricha ส่วนดัชนีความหลากหลาย พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 1.1195-2.5011	-

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) - คลองบางกะไห้ (SW3)	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง และในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง	แสดงว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้) - สัตว์หน้าดิน ที่พบมากที่สุด คือ <i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์) ซึ่งอยู่ใน Family Thiaridae ส่วนดัชนีความหลากหลาย พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.6155-1.1935 แสดงว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำต่ำ (ไม่ค่อยเหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในน้ำ) ถึงปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้) - วัชพืชน้ำ ที่พบมากที่สุด คือ หญ้าขน และ หญ้าดอกขาว - สัตว์น้ำ ที่พบมากที่สุด คือ ปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>)	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
4. ระดับเสียง	- ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการ ด้านทิศเหนือ (N1) - บ้านบางชัน 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 61.7-62.9 dBA • บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 54.4-56.4 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 49.9-52.3 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 63.1-64.1 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 61.2-62.7 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 62.1-62.5 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 63.7-64.8 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)	- ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการ ด้านทิศเหนือ (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 58.3-69.6 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 50.0-61.7 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 44.0-56.6 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.3-70.1 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.0-66.6 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 60.6-66.6 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 60.2-70.2 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)	- ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการ ด้านทิศเหนือ (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 56.9-96.6 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 46.3-68.3 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 39.6-83.3 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 56.9-75.0 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 58.7-75.1 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 60.0-75.1 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 58.2-75.0 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)	- ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการ ด้านทิศเหนือ (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 84.7-94.1 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 81.5-89.3 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 81.1-90.5 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 78.6-91.6 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 75.9-86.4 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 78.0-90.4 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 85.4-92.0 dBA	- ผลการตรวจวัด Lmax ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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)	- ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียง เฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)	- บ้านพักใกล้เคียงโครงการ ด้านทิศเหนือ (N1) - บ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ (N2) - วัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (NF1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศ ตะวันออก (NF2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (NF3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศ ตะวันตก (NF4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด	- L₉₀ • บริเวณบ้านพักด้านทิศเหนือของโครงการ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 57.2-58.9 dBA • บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 50.4-51.7 dBA • บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 45.1-46.2 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ พบค่า อยู่ในช่วงระหว่าง 60.3-61.6 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 60.5-61.8 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 61.1-61.7 dBA • บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก พบ ค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.6-61.4 dBA	- L₉₀ ไม่มีค่ามาตรฐาน กำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
5. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 5.1 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ (Occupational Physician)	- พนักงานใหม่ทุกคน - พนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงาน - ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการยังไม่มีกรับพนักงานใหม่ เข้าทำงาน - ในปี พ.ศ.2569 โครงการได้มีแผน ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงาน ใน เดือนกันยายน พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5.2 การตรวจสอบสุขภาพ กรณีพิเศษ	- ตรวจสายตา - เอกซเรย์ปอดและทดสอบ การทำงานของปอด - ทดสอบการได้ยิน (Hearing Test) โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานทุกคน - พนักงานที่ปฏิบัติงาน ใกล้เคียงบริเวณที่มีเสียงดัง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2569 โครงการได้มีแผน ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานกับ พนักงานพนักงานทุกคนและพนักงานที่ ปฏิบัติงานใกล้เคียงบริเวณที่มีเสียงดัง ใน เดือนกันยายน พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5.3 การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	- ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ ปฏิบัติงาน	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ = 79.0 และ 78.4 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ระดับเสียงสะสม (Noise Dose)	- ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ ปฏิบัติงาน	- ปีละ 4 ครั้ง	- Gas Turbine พบค่า 74.1 และ 78.4 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- อุณหภูมิเวทบัลบ์โกลบ (WBGT)	- บริเวณ HRSG	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณ HRSG 11 พบค่าเท่ากับ 29.5 °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	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมทั้งการแก้ไข ปัญหา	-	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
	- รายงานกิจกรรมด้าน ความปลอดภัยตามแบบ หน่วยงานราชการกำหนด	-	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงาน กิจกรรมด้านความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. ด้านสุขภาพ	- บันทึกข้อร้องเรียนของ ชุมชนเพื่อเป็นข้อมูล ดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน โครงการ	-	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการได้มีหนังสือส่งตรวจสอบข้อ ร้องเรียนไปยังหน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันยัง ไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการ ดำเนินโครงการมายังที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
	- ทำการสำรวจความคิดเห็น ด้านสุขภาพของประชาชน ในพื้นที่โดยรอบ ตามหลัก วิชาการ	-	- ปีละ 1 ครั้ง (พร้อมกับ การสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม)	- โครงการได้ทำการสำรวจความคิดเห็นด้าน สุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบ พร้อม กับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ในเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2569 โดยสามารถสรุปข้อมูล ความคิดเห็นด้านสุขภาพและสาธารณสุข ดังนี้ ในปี พ.ศ.2569 ที่ผ่านมา สมาชิกในครัว- เรือนมีการเจ็บป่วยด้วยโรค 3 ลำดับแรก คือ โรคระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/อากาศ	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
6. ด้านสุขภาพ (ต่อ)				โรคเบาหวาน และโรคกล้ามเนื้อ ตามลำดับ สำหรับความคิดเห็นต่อสุขภาพ พบว่า ร้อยละ 99.6 มีความเห็นว่าสุขภาพร่างกาย เหมือนเดิม และเมื่อเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดระบุว่าไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต) และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลใน พื้นที่มีเพียงพอ	
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- ทำการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และ ตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและสภาพการ เปลี่ยนแปลง	- ชุมชนโดยรอบโครงการและ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนี สิ่งแวดล้อมอื่นๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ปี พ.ศ. 2569 โครงการได้ดำเนินการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งความคิดเห็น ของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถาน- ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค