

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด อ้างอิงตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 3 ตามหนังสือ สกพ 5502/3786 ลงวันที่ 18 เมษายน พ.ศ.2559 ดังภาคผนวก ก-3 และรายละเอียดการแจ้งเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ตามบันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ดังแสดงในดังภาคผนวก ก-4

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ บริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ได้กำหนดให้เสนอรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็น ประจำทุก 6 เดือน ทางโครงการจึงมอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 สามารถสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

4.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จะพิจารณา ครอบคลุมองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ทั้ง 9 ด้าน ได้แก่ 1) มาตรการทั่วไป 2) คุณภาพอากาศ 3) ระดับเสียง 4) การใช้น้ำ 5) คุณภาพน้ำ/การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 6) คมนาคม 7) การจัดการกากของเสีย 8) เศรษฐกิจและสังคม และ 9) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย โดยวิธีการตรวจสอบจะดำเนินการโดยการสำรวจภาคสนาม และการตรวจสอบเอกสาร รายงาน รวมถึงบันทึกต่างๆ เพื่อเปรียบเทียบกับมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงาน ทั้งนี้ผลการตรวจสอบ พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ในทุกประเด็น

4.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ		ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่			
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	- ปล่องระบายอากาศของหม้อไอน้ำ	- TSP	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	7.96	mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- NO _x		62	ppm	
		- SO ₂		< 1	ppm	
		- %O ₂		7.07	%	
		- Temperature		159.5	°C	
		- Flow Rate		383,325.45	Nm ³ /hr	
		- สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิง		Woodchip 100%		
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- วัดหลังถ้ำ (บ้านหลังถ้ำ)	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้งตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	0.036-0.053	mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.020-0.029	mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0041-0.0161	ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0006-0.0018	ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0009-0.0014	ppm	
		- ความเร็วและทิศทางลม		ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศใต้ (SSW) ด้วยความเร็วลมระหว่าง 0.2-0.5 เมตรต่อวินาที และเป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 25.6		
	- โรงเรียนบ้านโคกกระท้อน	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้งตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการ	0.041-0.062	mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.022-0.033	mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0046-0.0353	ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0008-0.0017	ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0011-0.0013	ppm	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- โรงเรียนบ้านโคกกระท้อน (ต่อ)	- ความเร็วและทิศทางลม	ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศตะวันตก (WSW) ด้วยความเร็วลม 0.2-0.5 เมตรต่อวินาที และเป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 39.3	
	- วัดลาดไพจิตร (บ้านใหม่ลานตะเคียน)	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้งตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	0.032-0.067 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.015-0.023 mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0063-0.0139 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0010-0.0020 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0014-0.0015 ppm	
		- ความเร็วและทิศทางลม		ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศตะวันตก (WSW) ด้วยความเร็วลม 0.2-0.5 เมตรต่อวินาที และเป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 27.4	
	- บ้านโคกส้มเสี้ยว	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้งตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	0.041-0.064 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.018-0.042 mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0076-0.0136 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0008-0.0019 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0012-0.0015 ppm	
		- ความเร็วและทิศทางลม		ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ด้วยความเร็วลม 0.2-0.5 เมตรต่อวินาที และเป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 48.8	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- วัดโป่งไผ่ (บ้านโคกส้มพุ้ง)	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้ง ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย	0.046-0.089 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.028-0.045 mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0048-0.0335 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0009-0.0014 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0011-0.0012 ppm	
		- ความเร็วและทิศทางลม		ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก เฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศตะวันตก (WSW) ด้วยความเร็วลมระหว่าง 0.2-0.5 เมตรต่อวินาที และเป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 40.5	
3. คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- บ่อพักน้ำทิ้งของ โครงการ (Holding Pond)	- pH	ตรวจวัดปีละ 12 ครั้ง โดยตรวจวัดทุก ๆ เดือน	5.5 - 8.8 -	- น้ำทิ้งไม่นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐาน เนื่องจากน้ำทิ้งดังกล่าวจะถูกส่งไปบำบัดยัง ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวน อุตสาหกรรม 304 และน้ำที่ผ่านการบำบัด แล้วจะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งระบายลง สู่บ่อพักน้ำทิ้งของสวนอุตสาหกรรม 304 เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และแปลงยูคาลิปตัส โดยน้ำทิ้งจะไม่ถูก ระบายลงสู่ระบบสาธารณะ
		- Temperature		30.0 - 37.3 °C	
		- SS		<3 - 8 mg/L	
		- TDS		63 - 352 mg/L	
		- Free Chlorine		< 1.0 mg/L	
		- BOD ₅		< 2.0 - 2.0 mg/L	
		- Oil & Grease		< 4.0 mg/L	
		- DO		3.8 - 5.5 mg/L	
		- Flow Rate		12.0 - 18.0 m ³ /hr	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- ริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ	- $L_{eq} 1 \text{ hr}$	ปีละ 2 ครั้ง/ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	64.2-69.9 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- $L_{eq} 24 \text{ hr}$		64.7-66.7 dB(A)	
		- L_{90}		63.4-65.9 dB(A)	
	- ริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้	- $L_{eq} 1 \text{ hr}$	ปีละ 2 ครั้ง/ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	62.7-70.0 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- $L_{eq} 24 \text{ hr}$		63.7-65.4 dB(A)	
		- L_{90}		60.7-64.3 dB(A)	
	- บ้านโคกส้มเสี้ยว	- $L_{eq} 1 \text{ hr}$	ปีละ 2 ครั้ง/ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	42.1-69.9 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- $L_{eq} 24 \text{ hr}$		49.3-62.0 dB(A)	
		- L_{90}		39.1-57.1 dB(A)	
5. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด	ปีละ 1 ครั้ง (โครงการดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน)	ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้จัดบันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และระบุแหล่งส่งไปกำจัด ดังแสดงในภาคผนวก ข-52	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. การตรวจสอบคุณภาพและรายงานผลตรวจสอบคุณภาพพนักงาน	- พนักงานใหม่และพนักงานทุกคน	โปรแกรมพื้นฐาน - สุขภาพทั่วไป - เอกซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่ - สมรรถภาพการทำงานของตับ - สมรรถภาพการทำงานของไต - ตรวจสายตา - ตรวจปัสสาวะ - ตรวจเลือด	ปีละ 1 ครั้ง	การตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติหน้าที่ ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่มีพนักงานเข้าใหม่ สำหรับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี โครงการกำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานไปเมื่อวันที่ 5 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ. 2567 ดังแสดงในภาคผนวก ข-51 สำหรับการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-
	- พนักงานกลุ่มเสี่ยงที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนผลิต	โปรแกรมสำหรับพนักงานกลุ่มเสี่ยงเหมือนกับโปรแกรมพื้นฐาน โดยมีการตรวจเพิ่มเติม - สมรรถภาพการทำงานของปอด - สมรรถภาพการได้ยิน	ปีละ 1 ครั้ง		-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. การตรวจสอบสุขภาพและรายงานผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานที่มีอายุมากกว่า 35 ปี พื้นที่โครงการ 	<p>เหมือนกับโปรแกรมพื้นฐาน โดยมี การตรวจเพิ่มเติม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับไขมันในเลือด - ระดับน้ำตาลในเลือด - ระดับกรดยูริก - คลื่นไฟฟ้าหัวใจ - การวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพของพนักงานโดยแพทย์อาชีวอนามัย วิเคราะห์และประเมินผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวอนามัย * ความเสี่ยงอันตรายและสุขภาพ จำแนกตามลักษณะงาน * ข้อมูลสุขภาพพนักงานในโครงการและแนวโน้มความเสี่ยงด้านสุขภาพ * วิเคราะห์และสอบสวนหาสาเหตุความผิดปกติของผลตรวจสอบสุขภาพพนักงานให้กับพนักงานทุกคน 		<p>โครงการกำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานไปเมื่อวันที่ 5 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ. 2567 ดังแสดงในภาคผนวก ข-51 สำหรับการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567</p>	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	- พัดลมดูดอากาศของหม้อไอน้ำ	- L_{eq} 12 hrs	ปีละ 4 ครั้ง	77 - 78 dB(A)	- ผลการตรวจวัดพบว่าระดับเสียงในสถานที่ทำงานส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยิน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่มีเสียงดังแล้ว
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- L_{eq} 12 hrs		83 - 84 dB(A)	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า	- L_{eq} 12 hrs		78 - 79 dB(A)	
8. ความร้อนในพื้นที่ทำงาน	- Boiler	- WBGT	ปีละ 1 ครั้ง ในเดือนที่มีอากาศร้อนของปี (ตรวจวัดวันที่ 7 พ.ค. 67)	25 °C	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- Turbine	- WBGT		30 °C	
9. ฝุ่นที่ก่อให้เกิดความรำคาญ	- Biomass Feeding	- Total Dust	ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (ตรวจวัดวันที่ 7 พ.ค. 67)	0.18 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
10. อุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน และเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- รายงานอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน * สาเหตุ * ลักษณะของอุบัติเหตุ * จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ * สภาพการเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ	ปีละ 1 ครั้ง (โครงการมีการสรุปจำนวนอุบัติเหตุและรายงานผลเป็นประจำทุกเดือน)	พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 5 ครั้ง หลังจากการเกิดอุบัติเหตุ โครงการได้ดำเนินการสืบหาสาเหตุ พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกันการเกิดขึ้นซ้ำ โดยรายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-27	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. อุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มาตรการด้านความปลอดภัย การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินโดยติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 และมีแผนการซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ และซ้อมแผนฉุกเฉินอัคคีภัย ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยรายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-50	-
11. สาธารณสุข	- ชุมชนโดยรอบโครงการที่มีแนวโน้มได้รับผลกระทบจากการดำเนินการ (บ้านหัวโล่ บ้านลาดไผ่จิตร บ้านโป่งไผ่ และบ้านโคกกระบก)	- บันทึกความถี่และความรุนแรงของอาการเจ็บป่วยของประชาชนด้วยโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เช่น โรคทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง เป็นต้น - บันทึกข้อร้องเรียนด้านสุขภาพของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินการของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยเก็บข้อมูลซ้ำชุมชนเดิม นอกจากผลกระทบมีแนวโน้มเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้ง	ในปี พ.ศ. 2567 ทางโครงการจะดำเนินการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกรอกสมบูรณ์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดตะเคียน และจะรายงานผลในเล่มรายงานระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
12. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็นของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบ	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ รวมทั้งการดำเนินการแก้ไข และผลที่ได้รับและนำเสนอใน รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการฯ ให้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบ	ปีละ 1 ครั้ง	ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับ โครงการ 1 ครั้ง โดยโครงการได้ ดำเนินการแก้ไขในทันที โดยรายละเอียด แสดงดังภาคผนวก ข-6 อย่างไรก็ตาม ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ อย่างเคร่งครัด	-
	- ชุมชน ผู้นำชุมชน และ หน่วยงานราชการโดยรอบ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและ ความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำ ชุมชน และหน่วยงานราชการ โดยรอบ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร เกี่ยวกับความเข้าใจในโครงการ สภาพแวดล้อมทั่วไป และ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชน ได้รับ	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ทางโครงการจะดำเนินการสำรวจความ คิดเห็นของชุมชนโดยรอบ ในช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-