

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 ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ทางโครงการจึงมอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 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. 2568 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	- ปล่องระบายอากาศของหม้อไอน้ำ	- TSP	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	15.9 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- NO _x		64 ppm	
		- SO ₂		< 1 ppm	
		- %O ₂		6.27 %	
		- Temperature		160 °C	
		- Flow Rate		419,738.18 Nm ³ /hr	
		- สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิง		Woodchip 100%	
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- วัดหลังถ้ำ (บ้านหลังถ้ำ)	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้งตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	0.041-0.059 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.021-0.032 mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0006-0.0017 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0006-0.0017 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0009-0.0014 ppm	
		- ความเร็วและทิศทางลม		ลมใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ (S) ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.2 – 0.5 เมตร/วินาที และเป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 36.9	
	- โรงเรียนบ้านโคกกระทอน	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้งตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	0.033-0.044 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.015-0.024 mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0061-0.0133 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0006-0.0021 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0010-0.0015 ppm	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- โรงเรียนบ้านโคกกระท้อน (ต่อ)	- ความเร็วและทิศทางลม		ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างมาทางทิศตะวันตก (WNW) ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่า 0.2 - 0.5 เมตร/วินาที และเป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 41.1	
	- วัดลาดไผ่จิตร (บ้านใหม่ลานตะเคียน)	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้งตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	0.030-0.068 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.017-0.039 mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0008-0.0020 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0008-0.0020 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0010-0.0013 ppm	
		- ความเร็วและทิศทางลม		ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศตะวันตก (WSW) ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่า 0.2 - 0.5 เมตร/วินาที และเป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 31.0	
	- บ้านโคกส้มเสี้ยว	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้งตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	0.035-0.067 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.017-0.037 mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0038-0.0150 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0006-0.0018 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0010-0.0012 ppm	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- บ้านโคกส้มเสี้ยว (ต่อ)	- ความเร็วและทิศทางลม		ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก (W) ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่า 0.2 - 0.5 เมตร/วินาที และเป็นลมสงบ คิดเป็นร้อยละ 63.7	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
	- วัดโป่งไผ่ (บ้านโคกส้มพุ้ง)	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) แต่ละครั้ง ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ดำเนินการช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	0.052-0.092 mg/m ³	
		- PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.023-0.045 mg/m ³	
		- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0028-0.0317 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.0003-0.0021 ppm	
		- SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0011-0.0015 ppm	
		- ความเร็วและทิศทางลม		ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก (W) ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.2 - 0.5 เมตร/วินาที และเป็นลมสงบ คิดเป็นร้อยละ 53.0	
3. คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Pond)	- pH	ตรวจวัดปีละ 12 ครั้ง โดยตรวจวัดทุก ๆ เดือน	7.0 - 8.8 -	- น้ำทิ้งไม่นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานเนื่องจากน้ำทิ้งดังกล่าวจะถูกส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรม 304 และน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของสวนอุตสาหกรรม 304 เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และแปลงยูคาลิปตัส โดยน้ำทิ้งจะไม่ถูกระบายลงสู่ระบบสาธารณะ
		- Temperature		26.9 - 39.2 °C	
		- SS		5 - 18 mg/L	
		- TDS		244 - 512 mg/L	
		- Free Chlorine		< 1.0 mg/L	
		- BOD ₅		< 2 - 3 mg/L	
		- Oil & Grease		< 4.0 mg/L	
		- DO		2.8 - 4.2 mg/L	
		- Flow Rate		18.0 m ³ /hr	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- ริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ	- L _{Aeq} 1 hr	ปีละ 2 ครั้ง/ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง	65.4-70.4 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- L _{Aeq} 24 hr		65.8-67.5 dB(A)	
		- L _{A90}		64.7-67.4 dB(A)	
	- ริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้	- L _{Aeq} 1 hr	ปีละ 2 ครั้ง/ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง	62.3-71.9 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- L _{Aeq} 24 hr		64.1-66.0 dB(A)	
		- L _{A90}		61.0-65.2 dB(A)	
	- บ้านโคกส้มเสี้ยว	- L _{Aeq} 1 hr	ปีละ 2 ครั้ง/ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง	44.1-68.6 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
		- L _{Aeq} 24 hr		49.5-57.2 dB(A)	
		- L _{A90}		37.7-58.8 dB(A)	
5. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด	ปีละ 1 ครั้ง (โครงการดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน)	ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดบันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และระบุแหล่งส่งไปกำจัด ดังแสดงในภาคผนวก ข-54	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. การตรวจสอบสุขภาพและรายงานผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- พนักงานใหม่และพนักงานทุกคน	โปรแกรมพื้นฐาน - สุขภาพทั่วไป - เอกซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่ - สมรรถภาพการทำงานของตับ - สมรรถภาพการทำงานของไต - ตรวจสายตา - ตรวจปัสสาวะ - ตรวจเลือด	ปีละ 1 ครั้ง	การตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานที่ สำหรับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานไปเมื่อวันที่ 3 - 6 มีนาคม พ.ศ. 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ข-53	-
	- พนักงานกลุ่มเสี่ยงที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนผลิต	โปรแกรมสำหรับพนักงานกลุ่มเสี่ยงเหมือนกับโปรแกรมพื้นฐาน โดยมีการตรวจเพิ่มเติม - สมรรถภาพการทำงานของปอด - สมรรถภาพการได้ยิน	ปีละ 1 ครั้ง		-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. การตรวจสอบสุขภาพและรายงานผลตรวจสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานที่มีอายุมากกว่า 35 ปี พื้นที่โครงการ 	เหมือนกับโปรแกรมพื้นฐาน โดยมี การตรวจเพิ่มเติม <ul style="list-style-type: none"> - ระดับไขมันในเลือด - ระดับน้ำตาลในเลือด - ระดับกรดยูริก - คลื่นไฟฟ้าหัวใจ - การวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพของพนักงานโดยแพทย์อาชีวอนามัย วิเคราะห์และประเมินผลการตรวจสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวอนามัย * ความเสี่ยงอันตรายและสุขภาพจำแนกตามลักษณะงาน * ข้อมูลสุขภาพพนักงานในโครงการและแนวโน้มความเสี่ยงด้านสุขภาพ * วิเคราะห์และสอบสวนหาสาเหตุความผิดปกติของผลตรวจสุขภาพพนักงานให้กับพนักงานทุกคน 		โครงการกำหนดให้มีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2567 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานไปเมื่อวันที่ 3 - 6 มีนาคม พ.ศ. 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ข-53	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	- พัดลมดูดอากาศของหม้อไอน้ำ	- L_{Aeq} 12 hrs	ปีละ 4 ครั้ง	77 dB(A)	- ผลการตรวจวัดพบว่าระดับเสียงในสถานที่ทำงานส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม จำนวนชั่วโมงการทำงานของพนักงานในบริเวณดังกล่าวยังคงอยู่ในจำนวนที่เหมาะสม และโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยิน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่มีเสียงดังแล้ว
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- L_{Aeq} 12 hrs		84 dB(A)	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า	- L_{Aeq} 12 hrs		73-78 dB(A)	
8. ความร้อนในพื้นที่ทำงาน	- Boiler	- WBGT	ปีละ 1 ครั้ง ในเดือนที่มีอากาศร้อนของปี (ตรวจวัดวันที่ 27 พ.ค. 68)	33 °C	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- Turbine	- WBGT		30 °C	
9. ฝุ่นที่ก่อให้เกิดความรำคาญ	- Biomass Feeding	- Total Dust	ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (ตรวจวัดวันที่ 27 พ.ค. 68)	0.09 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
10. อุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน และเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- รายงานอุบัติเหตุ และเหตุฉุกเฉิน * สาเหตุ * ลักษณะของอุบัติเหตุ * จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ * สภาพการเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ	ปีละ 1 ครั้ง (โครงการมีการสรุปจำนวนอุบัติเหตุและรายงานผลเป็นประจำทุกเดือน)	พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 5 ครั้ง ภายหลังจากการเกิดอุบัติเหตุ โครงการได้ดำเนินการสืบหาสาเหตุ พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกันการเกิดขึ้นซ้ำ โดยรายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-27	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. อุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มาตรการด้านความปลอดภัย การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินโดยติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้ดำเนินการการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินไฟฉุกเฉินเชื้อเพลิงในโกดัง และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายในที่อับอากาศ โดยรายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-50 และภาคผนวก ข-51	-
11. สาธารณสุข	- ชุมชนโดยรอบโครงการที่มีแนวโน้มได้รับผลกระทบจากการดำเนินการ (บ้านหัวโล่ บ้านลาดไผ่จิตร บ้านโป่งไผ่ และบ้านโคกกระบก)	- บันทึกความถี่และความรุนแรงของอาการเจ็บป่วยของประชาชนด้วยโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เช่น โรคทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง เป็นต้น - บันทึกข้อร้องเรียนด้านสุขภาพของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินการของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยเก็บข้อมูลไข้ชุมชนเดิม นอกจากผลกระทบมีแนวโน้มเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้ง	ทางโครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกรอกสมบูรณ์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดตะเคียน โดยดำเนินการในปี พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-23 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	สถานีเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
12. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็นของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบ	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ รวมทั้งการดำเนินการแก้ไข และผลที่ได้รับและนำเสนอใน รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการฯ ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	ปีละ 1 ครั้ง	ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับโครงการ อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ 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 เมื่อวันที่ 18-19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยรายละเอียด แสดงดังภาคผนวก ข-55 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการ อีกครั้งในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	-