



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน และดำเนินการแก้ไขปัญาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น พร้อมทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.7/18969 ลงวันที่ 19 กันยายน 2566 ทั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน มีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ โดยหน่วยงานอนุญาต ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตามที่ระบุในหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/18969 ลงวันที่ 19 ก.ย. 2566 โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	- เอกสารแนบ 1-2 สำเนาหนังสือแสดงผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เลขที่ ทส 1009.7/19869
	2) ให้บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการฯ จะมีการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง โดยกำชับผู้รับจ้างที่ได้รับคัดเลือกจะต้องถือปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	3) ให้บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด นำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติอนุญาต ตามกฎหมาย พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	- โครงการฯ ได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้พิจารณาทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	- เอกสารแนบ 2-1.1 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	4) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างบริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบต่อไป	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็น ปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และจังหวัดกำแพงเพชร ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- หากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการฯ จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- เอกสารแนบ 2-1.2 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน - เอกสารแนบ 2-1.3 หนังสือตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ - รูปที่ 2-1.1 ศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและเรื่องร้องเรียน
	6) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีข้อร้องเรียนทางโครงการฯ ได้มีการจัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนของชุมชนไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยทางโครงการฯ จะทำการตรวจสอบวิเคราะห์หาสาเหตุ วิธีการแก้ไขและชี้แจงผลการตรวจสอบต่อชุมชนให้ทราบโดยเร็ว พร้อมทั้งบันทึกข้อร้องเรียนและแนวทางการแก้ไขไว้ทุกครั้งเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำต่อไป	-	
	7) เมื่อบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าภาระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่าให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์แล้ว และได้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ปล่อยจากปล่องอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) และได้แจ้งเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษทางไกลต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว	-	- เอกสารแนบ 2-1.4 หนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง เชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	8) ให้บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการมีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	-	- เอกสารแนบ 2-1.5 เอกสารการบำรุงรักษาการทำงานของระบบหล่อเย็น
	9) จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- โครงการได้กำหนดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ ในการควบคุมดูแล และจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นในโครงการ	-	- เอกสารแนบ 2-1.6 เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและการแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
	10) ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดพื้นที่สีเขียว (Zero Discharge) การนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	-	- เอกสารแนบ 2-1.7 เอกสารหลักการ 3Rs - รูปที่ 2-1.2 การนำเศษวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์
	11) โครงการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเท่านั้น โดยไม่มีการใช้ RDF เป็นเชื้อเพลิง โดยจะรับซื้อไม้สับที่ไม่มีการใช้ไม้หวงห้ามตามมติคณะรัฐมนตรี หรือตามข้อกำหนดของกรมป่าไม้ มาเป็นเชื้อเพลิงของโครงการเท่านั้น	- โครงการยืนยันในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าเท่านั้น โดยไม่มีการใช้ RDF เป็นเชื้อเพลิง ทั้งนี้ ได้กำชับให้มีการซื้อไม้สับที่ไม่มีการใช้ไม้หวงห้ามตามมติคณะรัฐมนตรี หรือตามข้อกำหนดของกรมป่าไม้ มาเป็นเชื้อเพลิงของโครงการ	-	- รูปที่ 2-1.3 ป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้อไม้
	12) หากบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการชำนาญการฯ ได้ให้ความ	- โครงการฯ ดำเนินการยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยจะขอเปลี่ยนแปลงในส่วนของการจัดวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ วิธีการในการจัดเก็บถ่าน และรวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ ในการติดตามตรวจสอบปริมาณสารไดออกซิน/ฟิวแรน	-	- เอกสารแนบ 1-2 สำเนาหนังสือแสดงผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เลขที่ ทส 1009.7/19869

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>เห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ซึ่งได้รับหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว</p>		

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบด้วย			
2. คุณภาพอากาศ	(1) มาตรการทั่วไป 1) จัดให้หม้อไอน้ำมีระบบดักฝุ่น (ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP)	- โครงการจัดให้หม้อไอน้ำมีระบบดักฝุ่น (ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP)	-	- รูปที่ 2-2.1 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ESP)
	2) ควบคุมอัตราการระบายจากปล่องของหม้อไอน้ำ ซึ่งมีความสูงของปล่อง 40.00 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6 เมตร (ที่สภาวะอ้างอิง 25 C, 1 atm, และ 7% O ₂ dry basis) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) (กรณีปกติ) ความเข้มข้น ไม่เกิน 71.90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.70 กรัม/วินาที • ฝุ่นละอองรวม (TSP) (กรณีพ่นเขม่า) ความเข้มข้น ไม่เกิน 105.80 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 2.51 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) (กรณีปกติและกรณีพ่นเขม่า) ความเข้มข้น ไม่เกิน 138.21 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 5.73 กรัม/วินาที 	- โครงการมีการควบคุมอัตราการระบายจากปล่องของหม้อไอน้ำ ซึ่งมีความสูงของปล่อง 40.00 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6 เมตร (ที่สภาวะอ้างอิง 25 C, 1 atm, และ 7% O ₂ dry basis) ดังนี้ ฝุ่นละอองรวม (TSP) (กรณีปกติ) ความเข้มข้น ไม่เกิน 71.90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.70 กรัม/วินาที ฝุ่นละอองรวม (TSP) (กรณีพ่นเขม่า) ความเข้มข้น ไม่เกิน 105.80 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 2.51 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) (กรณีปกติและกรณีพ่นเขม่า) ความเข้มข้น ไม่เกิน 138.21 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 5.73 กรัม/วินาที	-	- เอกสารแนบ 2-2.1 ผลการตรวจวัดการระบายมลสารออกจากปล่อง (CEM)

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (กรณีปกติและกรณีฝนchem) ความเข้มข้น ไม่เกิน 50.87 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 3.26 กรัม/วินาที 	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (กรณีปกติและกรณีฝนchem) ความเข้มข้น ไม่เกิน 50.87 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 3.26 กรัม/วินาที		
	3) ให้นำค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไปใช้ในการกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference ,TOR) ในการออกแบบรายละเอียด และประมาณงานก่อสร้างหม้อไอน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เพื่อให้สามารถควบคุมความเข้มข้นของการระบายมลพิษทางอากาศได้ตามมาตรการ กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ต้นทาง	- โครงการได้นำค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศไปใช้ในการกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference ,TOR) ในการออกแบบรายละเอียด และประมาณงานก่อสร้างหม้อไอน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เพื่อให้สามารถควบคุมความเข้มข้นของการระบายมลพิษทางอากาศได้ตามมาตรการ กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ต้นทาง	-	- เอกสารแนบ 2-2.2 สัญญาจ้างออกแบบ จัดทำ ติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์
	4) จัดทำวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินเครื่อง โดยมีเนื้อหาครอบคลุม การควบคุม การตรวจสอบ การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการจัดทำวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินเครื่อง โดยมีเนื้อหาครอบคลุม การควบคุม การตรวจสอบ การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	-	- เอกสารแนบ 2-2.3 วิธีปฏิบัติงานการควบคุมตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
	5) ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) ทุกปล่อง เพื่อเชื่อมโยงระบบข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมเก็บข้อมูลไว้ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยมีดัชนีได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ออกซิเจน (O ₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเร็วปลายปล่องอัตราการไหลของก๊าซ อุณหภูมิ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) ทุกปล่อง เพื่อเชื่อมโยงระบบข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมเก็บข้อมูลไว้ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยมีดัชนีได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ออกซิเจน (O ₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเร็วปลายปล่องอัตราการไหลของก๊าซ อุณหภูมิ	-	- รูปที่ 2-2.2 ห้องควบคุมระบบการตรวจวัดอากาศจากปล่องระบายอากาศ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6) ติดตั้งระบบตรวจวัด Opacity and Dust Monitor บริเวณปล่องระบายอากาศจากหม้อไอน้ำ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัด Opacity and Dust Monitor บริเวณปล่องระบายอากาศจากหม้อไอน้ำ	-	- รูปที่ 2-2.3 ระบบตรวจวัด Opacity and Dust Monitor บริเวณปล่องระบายอากาศ
	7) กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs 2 ระดับ ดังนี้ - ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม เมื่อมีสัญญาณ Alarm จาก CEMs โครงการตรวจสอบและแก้ไขความผิดปกติ รวมทั้งสภาวะการเผาไหม้ให้ค่าอัตราการระบายอยู่ที่ระดับต่ำกว่าร้อยละ 85 ตลอดระยะเวลาที่เดินระบบ - ระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม เมื่อมีสัญญาณ High-Alarm จาก CEMs โครงการจะหยุดเดินระบบ (Shutdown) ทันที	- โครงการมีการกำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม เมื่อมีสัญญาณ Alarm จาก CEMs โครงการตรวจสอบและแก้ไขความผิดปกติ รวมทั้งสภาวะการเผาไหม้ให้ค่าอัตราการระบายอยู่ที่ระดับต่ำกว่าร้อยละ 85 ตลอดระยะเวลาที่เดินระบบ ระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม เมื่อมีสัญญาณ High-Alarm จาก CEMs โครงการจะหยุดเดินระบบ (Shutdown) ทันที	-	
	8) จัดให้มีระบบตรวจวัด Flue Gas Analyzer ที่บริเวณปล่องซึ่งสามารถตรวจวัด NO ₂ SO ₂ O ₂ และ TSP	- โครงการจัดให้มีระบบตรวจวัด Flue Gas Analyzer ที่บริเวณปล่องซึ่งสามารถตรวจวัด NO ₂ SO ₂ O ₂ และ TSP	-	- รูปที่ 2-2.4 ระบบตรวจวัด Flue Gas Analyzer ที่บริเวณปล่อง
	9) ตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs (CEMs Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่าระบบ CEMs และข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้อง แม่นยำ โดยใช้วิธีตรวจสอบตามข้อกำหนดของ US.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยการทดสอบการแปรเปลี่ยนจากการตรวจปรับเทียบเครื่อง (Calibration Drift Test) และการทดสอบความถูกต้องสัมพัทธ์ (Relative Accuracy)	- โครงการได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs (CEMs Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่าระบบ CEMs และข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้อง แม่นยำ โดยใช้วิธีตรวจสอบตามข้อกำหนดของ US.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยการทดสอบการแปรเปลี่ยนจากการตรวจปรับเทียบเครื่อง (Calibration Drift Test) และการทดสอบความถูกต้องสัมพัทธ์ (Relative Accuracy)	-	- เอกสารแนบ 3-4 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	10) จัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- โครงการได้จัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	-	- เอกสารแนบ 2-2.4 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
	11) บำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือESP) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือESP) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	-	- เอกสารแนบ 2-2.5 การบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่น (ESP)
	12) หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องเร่งตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใน 30 นาที ซึ่งเป็นระยะเวลาที่โครงการสามารถดำเนินการแก้ไขและตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้สามารถทำงานได้ตามปกติ โดยมีแผนปฏิบัติการเมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง ดังนี้ - กรณี ESP ขัดข้อง 1 เซลล์ สามารถเดินหม้อไอน้ำได้ตามปกติ เนื่องจากโครงการติดตั้ง ESP 4 เซลล์ เดินระบบ 3 เซลล์ และสำรองไว้ 1 เซลล์ เมื่อมีเซลล์ใดหยุดตัวที่สักระยะก็จะรับภาระจับฝุ่นได้ทันทีเนื่องจากมีการเดินเครื่องตลอดเวลาอยู่แล้ว - กรณี ESP ขัดข้อง 2 เซลล์ จะทำการลด Load ลงเหลือประมาณ 60-70% และจะดำเนินการแก้ไขภายใน 30 นาที หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการได้ประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการเตรียมไฟฟ้าสำรอง เมื่อเกิดเหตุขัดข้องให้เพียงพอต่อความต้องการของโครงการได้ทันที	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องจนประสิทธิภาพลดลง โครงการกำหนดให้มีการเร่งตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator หรือ ESP) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใน 30 นาที ซึ่งเป็นระยะเวลาที่โครงการสามารถดำเนินการแก้ไขและตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้สามารถทำงานได้ตามปกติ โดยมีแผนปฏิบัติการเมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง	-	- เอกสารแนบ 2-2.6 เอกสารแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	13) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	-	- รูปที่ 2-2.5 อุปกรณ์อะไหล่สำหรับซ่อมแซมระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุม ดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในภายหลัง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุม ดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554	-	- เอกสารแนบ 2-1.6 เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและการแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
	15) กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- โครงการมีแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการ เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	-	- เอกสารแนบ 2-2.7 เอกสารแนวทางปฏิบัติงานในการเดินเครื่อง
	16) จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงานกรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกปล่อยอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงานกรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว		- เอกสารแนบ 2-2.6 เอกสารแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง
	(2) การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นอาคารเก็บเชื้อเพลิงเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด มีมาตรการดังนี้			

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1) โครงการจะประสานงานกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้มีการออกแบบระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากอาคารเก็บเชื้อเพลิงไปยังห้องเผาไหม้ให้มีอุปกรณ์ปิดครอบอย่างมิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงตลอดแนว	- โครงการได้ดำเนินการประสานงานไปยังบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้มีการออกแบบระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากอาคารเก็บเชื้อเพลิงไปยังห้องเผาไหม้ให้มีอุปกรณ์ปิดครอบอย่างมิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงตลอดแนว	-	- เอกสารแนบ 2-2.8 หนังสือประสานงานขอความร่วมมือบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด
	2) โครงการจะประสานงานกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้มีการออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของสายพานลำเลียงที่เหมาะสม ซึ่งจะช่วยลดไฟฟ้าสถิตย์จากการลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการได้ดำเนินการประสานงานกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้มีการออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของสายพานลำเลียงที่เหมาะสม ซึ่งจะช่วยลดไฟฟ้าสถิตย์จากการลำเลียงเชื้อเพลิง	-	
	3) โครงการจะประสานงานและขอความร่วมมือให้บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด จะดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบสายพานลำเลียงให้มีสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้ดำเนินการประสานงานและขอความร่วมมือให้บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด จะดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบสายพานลำเลียงให้มีสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกปี	-	
	4) มีการประสานไปยังบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้ควบคุมรถขนเชื้อเพลิงเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องให้มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด	- โครงการมีการประสานไปยังบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้ควบคุมรถขนเชื้อเพลิงเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องให้มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด	-	
	(3) การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียงเชื้อเพลิง ที่อยู่ในพื้นที่ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด มีมาตรการดังนี้			
	1) ปลุกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่โครงการโดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา ทั้งนี้ พรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น โอโศกินเดีย ประดู่บ้าน แคนา มะฮอกกานีใบใหญ่ หนามเหลือง และยูคาลิปตัส เป็นต้น	- โครงการได้ดำเนินการปลุกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่โครงการโดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา ทั้งนี้ พรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น โอโศกินเดีย ประดู่บ้าน แคนา มะฮอกกานีใบใหญ่ หนามเหลือง และยูคาลิปตัส เป็นต้น	-	- รูปที่ 2-2.6 พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ของโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(4) อาคารเก็บเถ้า และการขนส่งเถ้า			
	1) จัดให้มีอาคารเก็บเถ้าเพื่อรวบรวมเถ้าหนักจากห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำและเถ้าเบาจากระบบดักจับฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้า	- โครงการได้จัดให้มีอาคารเก็บเถ้าเพื่อรวบรวมเถ้าหนักจากห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำและเถ้าเบาจากระบบดักจับฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้า	-	- รูปที่ 2-2.7 อาคารเก็บเถ้า
	2) รถบรรทุกที่เข้ามารับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่เข้ามารับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ	-	- รูปที่ 2-2.8 รถบรรทุกขนเถ้า
	(5) การควบคุมฝุ่นเถ้าบนพื้นไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศ			
	1) จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงเถ้า (Ash conveyer) แบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้า	- โครงการได้จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงเถ้า (Ash conveyer) แบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้า	-	- รูปที่ 2-2.9 สายพานลำเลียงเถ้า
	2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ สายพานลำเลียงเถ้า อาคารเก็บเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าวันละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ สายพานลำเลียงเถ้า อาคารเก็บเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าวันละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 2-2.10 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
	3) กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	- โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกเถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	-	- รูปที่ 2-2.8 รถบรรทุกขนเถ้า
	4) ก่อนลำเลียงเถ้าให้ทำการฉีดพรมน้ำเส้นทางลำเลียงเถ้าก่อน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรื้อวิ่ง	- โครงการได้กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำเส้นทางลำเลียงเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรื้อวิ่ง	-	- รูปที่ 2-2.11 การฉีดพรมน้ำเส้นทางก่อนลำเลียงเถ้า
	5) สภาพรถบรรทุกเถ้าต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันเถ้าตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	- โครงการกำชับให้มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกเถ้าต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันเถ้าตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	-	- รูปที่ 2-2.8 รถบรรทุกขนเถ้า

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง	1) จัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการแล้วภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงพร้อมจัดทำ Noise Contour เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เรียบร้อยแล้ว	-	- เอกสารแนบ 2-3.1 ผลการจัดทำเส้นเสียง
	2) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการได้จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง	-	- รูปที่ 2-3.1 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง
	3) ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการทำการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	-	- รูปที่ 2-3.2 อุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)
	4) หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	- โครงการกำชับให้มีการตรวจสอบดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	-	
	5) จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง	- โครงการมีการจัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง	-	- เอกสารแนบ 2-2.4 แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
	6) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามที่กฎหมายกำหนดและทบทวนทุก 1 ปี	- จากผลการจัดทำเส้นเสียง (Noise Contour) ในพื้นที่ปฏิบัติงานพบว่า ผลการตรวจวัดในแต่ละจุดมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ดังนั้น จึงยังไม่มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน อย่างไรก็ตาม โครงการได้ติดป้ายเตือนบริเวณสถานที่ทำงานที่มีเสียงดัง	-	- รูปที่ 2-3.1 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ	1) จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและน้ำฝนปนเปื้อน น้ำฝนไม่ปนเปื้อนจะไหลลงรางระบายน้ำของโครงการก่อนรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ส่วนน้ำฝนปนเปื้อนจะเข้าสู่ระบบแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) และรวบรวมเข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ก่อนจะรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำทิ้งและหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป	- โครงการดำเนินการจัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและน้ำฝนปนเปื้อน น้ำฝนไม่ปนเปื้อนจะไหลลงรางระบายน้ำของโครงการก่อนรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ส่วนน้ำฝนปนเปื้อนจะเข้าสู่ระบบแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) และรวบรวมเข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ก่อนจะรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำทิ้งและหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- รูปที่ 2-4.1 รางระบายน้ำของโครงการ - รูปที่ 2-4.2 ระบบ Oil Separator
	2) มีการตรวจสอบสภาพจุดต้นของรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน และขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพจุดต้นของรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน และขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- รูปที่ 2-4.3 การขุดลอกรางระบายน้ำ - เอกสารแนบ 2-4.1 บันทึกการตรวจสอบรางระบายน้ำ
	3) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากหม้อไอน้ำก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการจดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากหม้อไอน้ำก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน	-	- เอกสารแนบ 2-4.2 บันทึกปริมาณน้ำทิ้งจากหม้อไอน้ำ
	4) นำน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและหม้อไอน้ำ ที่ผ่านบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) และน้ำทิ้งที่ผ่านถึงบำบัดสำเร็จรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ด้วยการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการมีการนำน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและหม้อไอน้ำ ที่ผ่านบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) และน้ำทิ้งที่ผ่านถึงบำบัดสำเร็จรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ด้วยการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 2-4.4 การนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้
	5) ให้โครงการประสานงานกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้จัดทำตะแกรงหรือตาข่ายที่ติดตั้งบริเวณปากช่องทางรับน้ำในท่อที่สูบน้ำจากแม่น้ำปิง ให้มีขนาดตาน้อยกว่า 16 ช่อง/นิ้ว เพื่อป้องกันสัตว์น้ำวัยอ่อน หลุดเข้าท่อรับน้ำ	- โครงการได้ทำการประสานงานกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้จัดทำตะแกรงหรือตาข่ายที่ติดตั้งบริเวณปากช่องทางรับน้ำในท่อที่สูบน้ำจากแม่น้ำปิง ให้มีขนาดตาน้อยกว่า 16 ช่อง/นิ้ว เพื่อป้องกันสัตว์น้ำวัยอ่อน หลุดเข้าท่อรับน้ำ	-	- เอกสารแนบ 2-2.8 หนังสือ ประสานงานขอความร่วมมือบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6) ติดตั้งระบบแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของน้ำมัน	- โครงการทำการติดตั้งระบบแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของน้ำมัน	-	- รูปที่ 2-4.2 ระบบ Oil Separator
	7) จัดให้มีการตรวจวัดคุณลักษณะของน้ำเสียเบื้องต้นที่เข้า-ออกบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) เป็นประจำ เช่น ความเป็นกรดเป็นด่าง ค่าการนำไฟฟ้า เป็นต้น และส่งวิเคราะห์เป็นประจำทุกเดือน	- โครงการมีการตรวจวัดคุณลักษณะของน้ำเสียเบื้องต้นที่เข้า-ออกบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) เป็นประจำ เช่น ความเป็นกรดเป็นด่าง ค่าการนำไฟฟ้า เป็นต้น และส่งวิเคราะห์เป็นประจำทุกเดือน	-	- เอกสารแนบ 2-4.3 ผลการตรวจวัดคุณลักษณะน้ำเสียที่เข้าออกบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	1) ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในการกระบวนการผลิตของโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการกำชับห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในการกระบวนการผลิตของโครงการ	-	
	2) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมให้มีปริมาณเพียงพอกับพนักงาน	- โครงการทำการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมให้มีปริมาณเพียงพอกับพนักงาน	-	- รูปที่ 2-5.1 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	3) ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	- โครงการกำหนดห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้	-	- รูปที่ 2-4.4 การนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้
	4) บำบัดน้ำทิ้งจากโครงการให้ได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต	- โครงการทำการบำบัดน้ำทิ้งจากโครงการให้ได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต	-	- เอกสารแนบ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
	5) เทพื้นคอนกรีตและคันคอนกรีตในบริเวณที่วางถังกักเก็บน้ำมันโซล่าที่ใช้ล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน	- โครงการทำการเทพื้นคอนกรีตและคันคอนกรีตในบริเวณที่วางถังกักเก็บน้ำมันโซล่าที่ใช้ล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน	-	
	6) ให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) ในพื้นที่โครงการ ก่อนเปิดดำเนินโครงการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) ในพื้นที่โครงการ ก่อนเปิดดำเนินโครงการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน	-	- เอกสารแนบ 3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในบ่อสังเกตการณ์

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม	1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เด็ดขาด	- โครงการกำชับไม่ให้มีการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	-	
	2) สำรวจปริมาณการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการจราจรของโครงการ	- โครงการจัดทำบันทึกปริมาณการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการจราจรของโครงการ	-	- เอกสารแนบ 2-6.1 บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก
	3) ทำการประชาสัมพันธ์ จัดทำแผนที่แนะนำเส้นทางเข้าออกโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลในการเลือกใช้เส้นทางให้เหมาะสม เพื่อเป็นการกระจายการใช้เส้นทางเข้าออกโครงการ	- โครงการทำการประชาสัมพันธ์ จัดทำแผนที่แนะนำเส้นทางเข้าออกโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลในการเลือกใช้เส้นทางให้เหมาะสม เพื่อเป็นการกระจายการใช้เส้นทางเข้าออกโครงการ	-	- รูปที่ 2-6.1 แผนที่แนะนำเส้นทางเข้า-ออกโครงการ
	4) ติดป้ายสัญญาณเตือน บริเวณหน้าโครงการบนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1	- โครงการทำการติดป้ายสัญญาณเตือนบริเวณหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 2-6.2 ป้ายสัญญาณเตือนหน้าโครงการ
	5) จัดทำและแสดงป้ายสัญลักษณ์เห็นเด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกทุกๆ 500 เมตร ทั้งสองฝั่งทางด้วย	- โครงการดำเนินการจัดทำและแสดงป้ายสัญลักษณ์เห็นเด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน	-	
	6) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการในการอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-6.3 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรหน้าทางเข้า
	7) จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 2-6.4 การฝึกอบรมความปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	8) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการฝึกซ้อมและอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการฝึกซ้อมและอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง	-	- เอกสารแนบ 2-6.2 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง
	9) จัดระเบียบและเวลาขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและกำหนดเส้นทางการขนส่ง สารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- โครงการมีการจัดระเบียบและเวลาขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและกำหนดเส้นทางการขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	-	
	10) จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 2-6.5 ป้ายจำกัดความเร็ว
	11) กรณีที่มีถนนที่ใช้สัญจรได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาจะซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- หากพบว่ามีถนนที่ใช้สัญจรได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาจะซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	
	12) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	-	- รูปที่ 2-6.3 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า
	13) ตรวจสอบรถยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับ-ส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบรถยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับ-ส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	-	- เอกสารแนบ 2-6.3 แผนการตรวจสอบรถยนต์
	14) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- โครงการจัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน โดยแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	15) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัด ปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิง ป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีการให้ความรู้ อบรม ด้านความปลอดภัยให้กับ พนักงานขับรถ	-	- รูปที่ 2-6.4 การฝึกอบรมความปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถ
	16) ฉีดน้ำล้างล้อยานพาหนะก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกต้องทำการฉีดล้างล้อยานพาหนะก่อน ออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	- รูปที่ 2-6.6 การฉีดล้างล้อรถ
7. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบ ระบายน้ำฝนของบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	- โครงการจัดสร้างรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับ ระบบระบายน้ำฝนของบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	- รูปที่ 2-4.1 รางระบายน้ำของโครงการ
	2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของ โครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- โครงการมีการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมี การดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้า ฤดูฝน	-	- รูปที่ 2-4.3 การขุดลอกรางระบายน้ำ
	3) ประสานงาน และทำหนังสือขอความร่วมมือกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด เพื่อจัดทำจัดทำรางระบายน้ำเปิดอย่างน้อย ต้องมีความกว้าง 1.5 เมตร และลึก 1.5 เมตร และท่อลอดขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 1.5 เมตร เพื่อเบี่ยงทิศทางการไหลของน้ำ เพื่อ ป้องกันปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ ใกล้เคียง	- โครงการได้ทำหนังสือขอความร่วมมือกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด เพื่อจัดทำจัดทำรางระบายน้ำเปิดอย่างน้อยต้องมี ความกว้าง 1.5 เมตร และลึก 1.5 เมตร และท่อลอดขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1.5 เมตร เพื่อเบี่ยงทิศทางการไหลของน้ำ เพื่อป้องกัน ปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ใกล้เคียง	-	- เอกสารแนบ 2-2.8 หนังสือ ประสานงานขอความร่วมมือ บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด
	4) ประสานงาน และทำหนังสือขอความร่วมมือกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้จัดทำแผนการขุดลอกตะกอนในรางระบาย น้ำอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากดินขึ้นหรือ ขำรุคเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- โครงการได้ทำการประสานงานขอความร่วมมือกับบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ให้จัดทำแผนการขุดลอกตะกอนในรางระบาย น้ำอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากดินขึ้นหรือชำรุด เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย	(1) ของเสียทั่วไปและของเสียอันตราย			
	1) จัดให้มีการรณรงค์คัดแยกขยะ และจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอ เพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ จากนั้นจึงรวบรวมและเก็บขนไปไว้บริเวณจุดเก็บ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอ เพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ จากนั้นจึงรวบรวมและเก็บขนไปไว้บริเวณจุดเก็บ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	-	- รูปที่ 2-8.1 ถังขยะมูลฝอยของโครงการ
	2) กากของเสียอันตรายหรือปนเปื้อนกากของเสียอันตราย เช่น น้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพแล้ว และแบตเตอรี่ใช้แล้ว ให้ดำเนินการจัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการรวบรวมกากของเสียอันตราย และปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด	-	
	(2) การจัดการเถ้า			
	1) เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำจะถูกรวบรวมไปเก็บที่อาคารเก็บเถ้า โดยภายในอาคารเก็บเถ้าแบ่งเป็นห้องเก็บเถ้าหนักและห้องเก็บเถ้าเบา ซึ่งแต่ละห้องมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 89 ตารางเมตร สูง 3.2 เมตร และมีความจุ 285 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด หรือแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- โครงการมีการเก็บรวบรวมเถ้าไว้ในอาคารเก็บเถ้า โดยภายในอาคารเก็บเถ้าแบ่งเป็นห้องเก็บเถ้าหนักและห้องเก็บเถ้าเบา ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด หรือแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- รูปที่ 2-2.7 อาคารเก็บเถ้า
	2) ทำการเก็บตัวอย่างเถ้า เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ได้ตัวแทนของตัวอย่างที่จะทำการส่งวิเคราะห์ โดยกำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ เถ้าจากการเผาไหม้ ได้แก่ สารหนู (As) แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม (Cd) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr+6) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส และสารประกอบแมงกานีส (Mn) โปรทและสารประกอบโปรท (Hg) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) และซีลีเนียม (Se)	- โครงการได้ทำการเก็บตัวอย่างเถ้า เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ได้ตัวแทนของตัวอย่างที่จะทำการส่งวิเคราะห์โดยทำการวิเคราะห์โลหะหนักต่างๆ	-	- เอกสารแนบ 2-8.1 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างเถ้า

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>โดยเปรียบเทียบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้ล่าสุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แล้วพบว่า ผลวิเคราะห์ขององค์ประกอบเข้าจัดเป็น “ของเสียไม่อันตราย” โครงการจะยื่นแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) เพื่อขออนุญาตนำไปใช้ประโยชน์โดยแจกจ่ายให้กับเกษตรกรเพื่อนำไปใช้ปรับปรุงดิน - หากผลวิเคราะห์ขององค์ประกอบเข้าจัดเป็น “ของเสียอันตราย” โครงการต้องยื่นแบบ กอ.1 เพื่อขออนุญาตส่งไปกำจัดภายนอกโรงงานโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งภายหลังจากที่ได้รับอนุญาตแล้วก่อนจะมีการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโครงการจะแจ้งรายละเอียดแสดงการจัดการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนด (แบบ กอ.2) 			
	<p>3) กรณีแจกจ่ายให้กับเกษตรกรเพื่อนำไปปรับปรุงดิน ต้องจัดทำคู่มือการจัดการเข้าและแจกจ่ายให้เกษตรกรที่นำเข้าของโครงการไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ โครงการจะต้องมีการปรับปรุงคู่มือการจัดการเข้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัย และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และระบุรายละเอียดและตำแหน่งพื้นที่ที่จะนำเข้าไปใช้ประโยชน์ พร้อมแสดงหนังสือแจ้งความประสงค์จากเกษตรกร และหนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหากเป็นการนำไปให้หน่วยงานภายนอกกำจัด ให้ระบุชื่อหน่วยงานที่รับไป</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บเข้าไว้ภายในโครงการ ยังไม่ได้มีการนำออกมาแจกจ่ายให้กับเกษตรกรแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากมีการแจกจ่ายให้เกษตรกรเพื่อนำไปปรับปรุงดิน จะจัดทำคู่มือการจัดการเข้าและจะทำการปรับปรุงให้ข้อมูลทันสมัยอยู่เสมอ</p>	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	กำจัด และหนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม			
	4) เฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการนำเข้าไปปรับปรุงดินในพื้นที่แปลงส่งเสริมการปลูกต้นพลังงาน โครงการจะมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินในพื้นที่ที่จะมีการนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมีการนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และภายหลังที่มีการนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินจะมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินในพื้นที่ที่มีการนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักที่อาจมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น	- ปัจจุบันโครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บเข้าไว้ภายในโครงการ ยังไม่ได้มีการนำออกมาแจกจ่ายให้กับเกษตรกรแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากมีการแจกจ่ายให้เกษตรกรเพื่อนำไปปรับปรุงดิน จะจัดทำคู่มือการจัดการเข้า พร้อมทั้งจะดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินในพื้นที่ที่จะมีการนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมีการนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และภายหลังที่มีการนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินจะมีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามประเภทชุดดินในพื้นที่ที่มีการนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักที่อาจมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น	-	
	5) ในกรณีที่พื้นที่ที่มีการนำเข้าไปใช้ปรับปรุงดินพบว่าค่าปริมาณโลหะหนักมีแนวโน้มสูงขึ้นใกล้กับค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ) หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ล่าสุด โครงการจะหยุดการแจกจ่ายเข้าให้เกษตรกรนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน	- ปัจจุบันโครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บเข้าไว้ภายในโครงการ ยังไม่ได้มีการนำออกมาแจกจ่ายให้กับเกษตรกรแต่อย่างใด ทั้งนี้ ในกรณีพื้นที่ที่มีการนำเข้าไปใช้ปรับปรุงดินพบว่าค่าปริมาณโลหะหนักมีแนวโน้มสูงขึ้นใกล้กับค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ) หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ล่าสุด โครงการจะหยุดการแจกจ่ายเข้าให้เกษตรกรนำเข้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน	-	
	(3) มาตรการการขนส่งเข้าออกนอกโครงการ 1) จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเข้าอย่างเคร่งครัด	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	2) บันทึกรายการ ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการกำจัด แหล่งที่ส่งไปกำจัด	- โครงการได้ทำการจดบันทึกรายการ ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการกำจัด แหล่งที่ส่งไปกำจัด	-	- เอกสารแนบ 2-8.2 บันทึกรายการชนิดปริมาณและการจัดการกากของเสีย
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไป 1) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย และกำหนดให้มีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	-	- เอกสารแนบ 2-9.1 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
	2) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน เช่น ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	- รูปที่ 2-9.1 การอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย
	3) จัดให้มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ เช่น การขนส่งเคลื่อนย้ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน โปรแกรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ การขนส่งเคลื่อนย้ายสารเคมี ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่อันตราย โปรแกรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	-	- เอกสารแนบ 2-9.2 เอกสารการรับเข้าและการจัดเก็บสารเคมี - เอกสารแนบ 2-9.3 ข้อบังคับการทำงานในพื้นที่อันตราย - เอกสารแนบ 2-9.4 การเบิก-จ่ายอุปกรณ์ PPE
	4) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ ท่อน้ำดับเพลิงหัวจ่ายน้ำในอาคาร ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามมาตรฐานของ NFPA โดยจัดทำแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และข้อแนะนำในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ ท่อน้ำดับเพลิงหัวจ่ายน้ำในอาคาร ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามมาตรฐานของ NFPA โดยจัดทำแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และข้อแนะนำในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- เอกสารแนบ 2-9.5 ผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง - รูปที่ 2-9.2 ระบบดับเพลิง

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5) ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน	- โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 2-9.3 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเป็นอันตราย
	6) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามข้อกำหนดหรืออายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามข้อกำหนดหรืออายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์	-	- เอกสารแนบ 2-9.6 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
	7) จัดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้เหมาะสม	- โครงการได้จัดให้มีชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้เหมาะสม	-	- เอกสารแนบ 2-9.7 เอกสารการจัดชั่วโมงการทำงาน
	8) จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	-	- รูปที่ 2.9-7 ระบบระบายอากาศในสถานที่ทำงาน
	9) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- โครงการจัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน และแสง รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน	-	- เอกสารแนบ 2-9.8 ผลการตรวจวัดแสง เสียง ความร้อนในสถานที่ทำงาน - เอกสารแนบ 2-9.12 การขึ้นทะเบียน จป.วิชาชีพ
	10) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-9.4 อุปกรณ์ PPE - เอกสารแนบ 2-9.4 การเบิก-จ่ายอุปกรณ์ PPE
	11) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	-	- รูปที่ 2-9.5 ฝักบัวฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	12) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถ เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถ เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	-	- รูปที่ 2-9.6 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	13) บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	-	- เอกสารแนบ 2-9.9 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
	14) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้ พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้ พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย	-	- รูปที่ 2-6.3 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 24 ชั่วโมง
	15) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
	16) ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสุ่มตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสุ่มตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	
	17) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	
	18) เก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน	- โครงการกำหนดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(2) มาตรการทั่วไปของพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองอยู่เป็นประจำ 1) พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ต้องสวมชุดปฏิบัติที่มีดัดจริต ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- โครงการมีการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ต้องสวมชุดปฏิบัติที่มีดัดจริต ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	-	
	2) ทำความสะอาดพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการมีการกำหนดให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- รูปที่ 2-2.10 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
	(3) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน 1) พิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม ให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงให้ทำงานประจำ	- โครงการได้พิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม ให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงให้ทำงานประจำ	-	
	2) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- โครงการจัดให้มีจัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	-	- รูปที่ 2-9.7 ระบบระบายอากาศในสถานที่ทำงาน
	3) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการได้ทำการติดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล	-	- รูปที่ 2-9.8 ป้ายเตือนบริเวณความร้อนสูง
	(4) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง 1) กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- โครงการกำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	-	- รูปที่ 2-3.1 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง
	2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง และครอบหูลดเสียงสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง และครอบหูลดเสียงสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-9.4 อุปกรณ์ PPE

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของ นายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- โครงการทำการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของ นายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	-	- รูปที่ 2-3.1 ป้ายเตือน บริเวณที่มีเสียงดัง
	4) กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และ/หรือ จัดทำโครงการการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการกำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และ/หรือ จัดทำโครงการการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามที่กฎหมายกำหนด	-	
	5) หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่า มีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง	- โครงการกำหนดให้มีการหาสาเหตุกรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ	-	
	6) ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ของพนักงานเป็นประจำทุกปีควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี ทั้งนี้ สมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานจะถูกจัดเก็บตลอดระยะเวลาการทำงาน ของลูกจ้างโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ สำหรับพนักงานเมื่อตรวจพบผลสุขภาพผิดปกติจะถูกตรวจสุขภาพซ้ำโดยแพทย์ภายใน 30 วัน หากผลการตรวจพบว่าผิดปกติจะพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เห็นสมควร	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ของพนักงานเป็นประจำทุกปีควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี ทั้งนี้ สมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานจะถูกจัดเก็บตลอดระยะเวลาการทำงาน ของลูกจ้างโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ สำหรับพนักงานเมื่อตรวจพบผลสุขภาพผิดปกติจะถูกตรวจสุขภาพซ้ำโดยแพทย์ภายใน 30 วัน หากผลการตรวจพบว่าผิดปกติจะพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เห็นสมควร	-	
	7) กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้	- จากผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 พบว่า อยู่ในเกณฑ์ปกติ ทั้งนี้ หากพบว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวช	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ - ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด - เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม 	ศาสตร์ โครงการจะดำเนินการ พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด และมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง		
	8) พิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เห็นสมควรแล้วยังพบว่าผลการตรวจวัดยังผิดปกติจะต้องทำการตรวจวัดซ้ำทุกๆ 6 เดือน	- จากผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 พบว่า อยู่ในเกณฑ์ปกติ ทั้งนี้ หากพบว่ามีความผิดปกติโครงการจะพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เห็นสมควร แต่หากพบว่าผลการตรวจวัดยังผิดปกติจะทำการตรวจวัดซ้ำทุกๆ 6 เดือน	-	
	(5) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี 1) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิดพร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน และบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีให้สอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	- โครงการมีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน และบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีให้สอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	-	- เอกสารแนบ 2-9.10 เอกสาร SDS ของสารเคมี
	2) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	- รูปที่ 2-9.1 การอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย
	3) จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เคมีทุกชนิดที่มีการใช้งานมาไว้ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีการจัดเก็บสารเคมีและมีป้ายแจ้งรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	- โครงการได้จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เคมีทุกชนิดที่มีการใช้งานมาไว้ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีการจัดเก็บสารเคมีและมีป้ายแจ้งรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	-	- เอกสารแนบ 2-9.10 เอกสาร SDS ของสารเคมี

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาเก็บไว้ใกล้กัน	- โครงการจัดให้มีการจัดวางสารเคมีโดยแยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาเก็บไว้ใกล้กัน	-	- รูปที่ 2-9.9 การจัดเก็บสารเคมี
	5) จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น บริเวณข้อต่อวาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น บริเวณข้อต่อวาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	-	- เอกสารแนบ 2-9.11 การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี
	(6) อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของข้อกำหนดของราชการ เช่น - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - หัวฉีดน้ำดับเพลิงและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง - ระบบหัวกระจายน้ำแบบเปียก/แบบแห้งอัตโนมัติ - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - ระบบตรวจวัดอันตรายจากอัคคีภัย เช่น ตรวจวัดความร้อน เครื่องตรวจจับควัน เป็นต้น - ระบบเตือนภัย เช่น สัญญาณเตือนภัย ปุ่มแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น - ติดตั้ง Hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบพื้นที่โครงการ โดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดทางราชการ - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของข้อกำหนดของราชการ เช่น ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หัวฉีดน้ำดับเพลิงและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ระบบหัวกระจายน้ำแบบเปียก/แบบแห้งอัตโนมัติ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบเตือนภัย Hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มี แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	-	- เอกสารแนบ 2-9.5 ผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง - รูปที่ 2-9.2 ระบบดับเพลิง - เอกสารแนบ 2-9.6 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
	2) จัดให้มีถนนรอบโครงการโดยที่ระดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก	- โครงการจัดให้มีถนนรอบโครงการโดยที่ระดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก	-	- รูปที่ 2-9.10 ถนนรอบโครงการ
	3) โครงการต้องดูแลไม่ให้มีการปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอัคคีภัย โดยผู้ฝ่าฝืนมีโทษตามระเบียบและข้อบังคับการบริหารงานบุคคลของบริษัทฯ	- โครงการมีการกำกับดูแลไม่ให้มีการปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอัคคีภัย โดยผู้ฝ่าฝืนมีโทษตามระเบียบและข้อบังคับการบริหารงานบุคคลของบริษัทฯ	-	- รูปที่ 2-9.11 ป้ายห้ามสูบบุหรี่/ห้ามก่อประกายไฟ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษาและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษาและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-	
	(7) แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะดำเนินการในเล่มที่ 2/2568 ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	-	
	2) การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชนและเสียงตามสาย เป็นต้น	- โครงการมีการซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนและมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชนและเสียงตามสาย เป็นต้น	-	
	3) จัดทำแผนการสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินโดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การแจ้งเหตุการฝึกซ้อมและการอพยพ	- โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉิน และทำการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี	-	
	4) การประสานงานกับหน่วยงานภายใน/ภายนอก ให้ปฏิบัติตามระดับของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนฉุกเฉิน พร้อมทั้งข้อมูลการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ และทำการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี	-	
10. เศรษฐกิจ-สังคม	1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำ และเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการได้พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	-	- เอกสารแนบ 2-10.1 สรุปสัดส่วนการจ้างงานในพื้นที่
	2) จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ให้กับชุมชนในพื้นที่โดยแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการ	- โครงการได้จัดทำแผนงานโครงการด้านมวลชนสัมพันธ์ให้กับชุมชนในพื้นที่ในระยรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เช่น ส่งเสริม	-	- เอกสารแนบ 2-10.2 รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ในระยะรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เช่น ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการเกษตร รวมทั้งพิจารณาโครงการอื่น ๆ ร่วมกับชุมชนโดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนทั้งนี้จะขึ้นกับงบประมาณและความเหมาะสมของโครงการ	กิจกรรมด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมสนับสนุนศาสนา สนับสนุนการเกษตร เป็นต้น		
	3) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อคลายความวิตกกังวล	- โครงการได้เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อคลายความวิตกกังวล โดยทำการรวบรวมรายชื่อผู้ที่สนใจจะเยี่ยมชมและติดต่อต้นประสานงานเพื่อเข้าเยี่ยมชมโรงงาน โดยจะดำเนินการในเล่มที่ 2/2568 ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	-	
	4) จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชน มีการพัฒนา ด้านเศรษฐกิจและสังคมแบบยั่งยืน	- โครงการได้จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชน มีการพัฒนา ด้านเศรษฐกิจและสังคมแบบยั่งยืน	-	- เอกสารแนบ 2-10.2 รายงานผลการดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
	5) กำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่อง ร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมแผนผังประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จ ให้แจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะ	- โครงการมีการกำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข ปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมแผนผังประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จ ให้แจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะ	-	- เอกสารแนบ 2-10.3 แผนการรับเรื่องร้องเรียน
	6) ทำการปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชน ในท้องถิ่น) เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- โครงการได้ทำการปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น) เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความ วิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	-	- รูปที่ 2-10.1 การเข้าพบปะชุมชน

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	7) หากเกิดผลกระทบต่อชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ	- การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการยังไม่มีผลกระทบต่อชุมชน ทั้งนี้ หากมีผลกระทบต่อชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว โครงการจะรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประการ	-	
	8) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	- การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน ทั้งนี้ กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	-	- เอกสารแนบ 2-1.3 หนังสือตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ
	9) การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ● ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานกรรมการ ● ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ รองประธานกรรมการ ● ผู้จัดการงานไฟฟ้า กรรมการ ● ผู้แทนฝ่ายวิศวกรรม กรรมการ ● ผู้แทนฝ่ายซ่อมบำรุง กรรมการ ● ผู้แทนฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ กรรมการ ● ผู้แทนฝ่ายความปลอดภัย กรรมการ ● ผู้แทนฝ่ายบัญชี กรรมการ ● ผู้แทนฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ กรรมการ 	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	-	- เอกสารแนบ 2-10.4 การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - เอกสารแนบ 2-10.6 รายงานประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ (ก) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข (ข) ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ (ค) จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน (ง) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัทฯ (จ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ (ฉ) ตรวจสอบความเสียหายจากกิจกรรมโครงการที่ชุมชนได้รับ 			
	10) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ในปัจจุบันอยู่ระหว่างการประเมิน ทั้งนี้ จะรายงานผลการประเมินในรายงานฉบับถัดไป	-	
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน	1) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ โดยใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น แผ่นพับ การติดประกาศและการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเอกชนในท้องถิ่น) โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ต้องลงพื้นที่ทำการเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลด	- โครงการได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ โดยใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น แผ่นพับ การติดประกาศและการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) (ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น) โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ต้องลงพื้นที่ทำการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน	-	- รูปที่ 2-10.1 การเข้าพบปะชุมชน

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ความวิตกกังวลของชุมชนรวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนาปรับปรุงและแก้ไขข้อเสนอนะของชุมชน พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ			-
	2) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่	- โครงการมีการส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่	-	- รูปที่ 2-10.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - เอกสารแนบ 2-10.2 รายงานผลการดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
	3) นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- รูปที่ 2-10.3 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียน
	4) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อมภายใน 120 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือเห็นชอบและให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ มีรายละเอียดดังนี้	- โครงการทำการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ ความถี่ในการประชุม และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	-	- เอกสารแนบ 2-10.5 การแต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>■ องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ดังนี้</p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมดรวมกัน มาจากการสรรหาหรือเลือกตั้งหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดตามความเหมาะสม โดยเป็นตัวแทนของชุมชนต่างๆ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการฯ มาจากการสรรหากันเองของชุมชนนั้นๆ โดยมาจาก 23 ชุมชน โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ โดยให้นายอำเภอคลองขลุง เป็นผู้แต่งตั้ง</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐในระดับจังหวัด อำเภอ หรือ ตำบล เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด กำแพงเพชร สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 2 (พิษณุโลก) อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร พลังงานจังหวัดกำแพงเพชร สาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำในท้องถิ่น เป็นต้น โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>(3) ผู้แทนโครงการ ได้แก่ ผู้จัดการโรงงาน และผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ มาจากการแต่งตั้งของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทน บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ได้</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด และมีการประชุมโดยให้นายอำเภอคลองขลุงหรือบุคคลที่นายอำเภอแต่งตั้งเป็นประธานคณะกรรมการและในการประชุมคณะกรรมการฯ แต่ละครั้งต้องบันทึกการประชุมและมีการรับรองรายงานการประชุม และแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม</p>			- เอกสารแนบ 2-10.8 รายงานการประชุม คณะกรรมการ EIA

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>■ วิธีการสรรหา</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือเลือกตั้งหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดตามความเหมาะสม โดยเป็นตัวแทนของชุมชนต่างๆ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการฯ มาจากการสรรหาตนเองของชุมชนนั้นๆ</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของนายอำเภอคลองขลุง</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนโครงการมาจากการแต่งตั้งของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทนบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ได้</p> <p>(4) โครงการจัดทำหนังสือเชิญเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการฯ ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อส่งตัวแทนเข้าเป็นคณะกรรมการฯ และทำการจัดการประชุมและคัดเลือกประธานคณะกรรมการฯ</p> <p>(5) การดำเนินการคัดเลือกตัวแทนคณะกรรมการฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา โดยโครงการไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการคัดเลือกตัวแทนคณะกรรมการฯ</p> <p>■ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>			

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(3) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(4) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>(5) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(6) ร่วมเจรจาและพิจารณากำหนดอัตราการชดเชย กรณีเกิดข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(7) ทำการประชาสัมพันธ์การทำงานของคณะกรรมการฯ อย่างต่อเนื่อง</p> <p>(8) ในกรณีที่มีผู้ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ต้องทำการชดเชยความเสียหายที่ได้รับตามข้อตกลงระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง คณะกรรมการฯ ตัวแทนหน่วยงานราชการที่ดูแลรับผิดชอบต่อเรื่องดังกล่าว และผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p>(9) กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการและโครงการอื่นในกลุ่มบริษัทที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงด้วย</p>			

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>■ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทนในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(2) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 			

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคคลล้มละลาย - เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ - เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ 			
	<p>■ ความถี่ในการประชุม</p> <p>(1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p>			
	5) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม” (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- โครงการได้ทำการเชิญคณะกรรมการเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมีคณะกรรมการเข้าร่วมสังเกตการณ์เมื่อช่วงวันที่ 29 พ.ค.-5 มิ.ย.2568	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-10.4 การเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - เอกสารแนบ 2-10.8 หนังสือเชิญคณะกรรมการร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัด

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	6) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม” (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 3 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- โครงการได้กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม” (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 2-10.5 การอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	1) กำหนดให้โครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพร้อมระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พร้อมทั้งจัดทำสรุปผลการตรวจสุขภาพ พบว่า ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568 ในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติ	-	
	2) จัดให้มีโครงการส่งเสริมสุขภาพในชุมชนใกล้พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีโครงการส่งเสริมสุขภาพของชุมชน โดยผ่านการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	-	- เอกสารแนบ 2-10.2 รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
13. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1) โครงการมีพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการ 3,995 ตารางเมตร ร้อยละ 10.53 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (ประมาณ 37,942.80 ตารางเมตร) (รูปที่ 11) ปลูกเป็นแถว 3 แถวสลับฟันปลา ทั้งนี้ พรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น อโศกอินเดีย ประดู่บ้าน แคนนา มะฮอกกานีใบใหญ่ หมากเหลือง และยูคาลิปตัส เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว3,995 ตารางเมตร ร้อยละ 10.53 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (ประมาณ 37,942.80 ตารางเมตร) ปลูกเป็นแถว 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อเพิ่มความร่มรื่นภายในโครงการและเป็นแนวกันชน	-	- รูปที่ 2-2.6 พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ของโครงการ
	2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุง ป้อนน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- โครงการได้ทำการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุง ป้อนน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	-	- รูปที่ 2-10.6 การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ)	3) ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลม	- โครงการได้ทำการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา ทั้งนี้ หากพบว่าต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะทำการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลม	-	
	4) จัดทำนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	- โครงการได้ส่งเสริมนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	-	

	
<p>รูปที่ 2-1.1 ศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและร้องเรียน</p>	<p>รูปที่ 2-1.2 การนำเศษวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์</p>
	
<p>รูปที่ 2-1.3 ป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้อไม้</p>	<p>รูปที่ 2-2.1 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ESP)</p>
	
<p>รูปที่ 2-2.2 ห้องควบคุมระบบตรวจวัดอากาศจากปล่อง</p>	<p>รูปที่ 2-2.3 ระบบตรวจวัด Opacity and Dust Monitor บริเวณปล่องระบายอากาศ</p>
	
<p>รูปที่ 2-2.4 ระบบตรวจวัด Flue Gas Analyzer ที่ปล่อง</p>	<p>รูปที่ 2-2.5 อุปกรณ์อะไหล่สำหรับซ่อมแซมระบบควบคุม มลพิษทางอากาศ</p>



รูปที่ 2-2.6 พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ของโครงการ



รูปที่ 2-2.7 อาคารเก็บถั่ว



รูปที่ 2-2.8 รถบรรทุกขนถั่ว



รูปที่ 2-2.9 สายพานลำเลียงถั่ว



รูปที่ 2-2.10 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ











รูปที่ 2-2.11 การฉีดพรมน้ำเส้นทางก่อนลำเลียงถั่ว



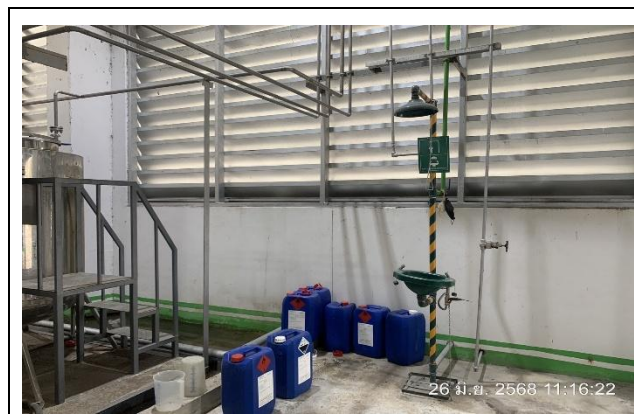
รูปที่ 2-3.1 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง



รูปที่ 2-3.2 อุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)

	
<p>รูปที่ 2-4.1 รางระบายน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-4.2 ระบบ Oil Separator</p>
	
<p>รูปที่ 2-4.3 การขุดลอกรางระบายน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-4.4 การนำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้</p>
	
<p>รูปที่ 2-5.1 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>	<p>รูปที่ 2-6.1 แผนที่แนะนำเส้นทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	
<p>รูปที่ 2-6.2 ป้ายสัญญาณเตือนหน้าโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-6.3 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกหน้าโครงการ</p>

	
<p>รูปที่ 2-6.4 การฝึกอบรมความปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถ</p>	<p>รูปที่ 2-6.5 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>
	
<p>รูปที่ 2-6.6 การฉีดล้างล้อรถ</p>	<p>รูปที่ 2-8.1 ถังขยะมูลฝอยของโครงการ</p>
	
<p>รูปที่ 2-9.1 การอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย</p>	<p>รูปที่ 2-9.2 ระบบดับเพลิง</p>
	
<p>รูปที่ 2-9.3 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเป็นอันตราย</p>	<p>รูปที่ 2-9.4 อุปกรณ์ PPE</p>



รูปที่ 2.9-5 ฝักบัวฉุกเฉิน



รูปที่ 2.9-6 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 2.9-7 ระบบระบายอากาศในสถานที่ทำงาน



รูปที่ 2-9.8 ป้ายเตือนบริเวณความร้อนสูง



รูปที่ 2-9.9 การจัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 2-9.10 ถนนรอบโครงการ



รูปที่ 2-9.11 ป้ายห้ามสูบบุหรี่/ห้ามก่อกองไฟ



รูปที่ 2-10.1 การเข้าพบปะชุมชน



รูปที่ 2-10.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2-10.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)



รูปที่ 2-10.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)



รูปที่ 2-10.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)



รูปที่ 2-10.3 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
และตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-10.3 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
และตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)



รูปที่ 2-10.4 การเข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-10.5 การอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-10.6 การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว