

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน และดำเนินการแก้ไขปัญหและอุปสรรคที่เกิดขึ้น พร้อมทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.7/1975 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้ทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร และ ใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานของโครงการ โดยหน่วยงานอนุญาต ประชาชนและ องค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็น เชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตามที่ระบุใน หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.7/1975 ลงวันที่ 12 ก.พ. 2563 โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะก่อสร้าง) ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	-	- ภาคผนวก ก-1 สำเนา หนังสือแสดงผลการ พิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด คลองขลุง โดยใช้ชีวมวล เป็นเชื้อเพลิงหลัก เลขที่ ทส 1010.7/1975
	2) ให้บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการ ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญา จ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	- โครงการฯ มีการนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง โดยกำชับผู้รับเหมา ที่ได้รับคัดเลือกจะต้องถือปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- เอกสารแนบ 1-1 สัญญาจ้างบริษัท ผู้รับเหมา
	3) ให้บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด นำรายงานผลการปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการ อนุมัติ อนุญาต ตามกฎหมาย พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะ ก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้พิจารณาทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ระยะก่อสร้าง) ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2566	-	- เอกสารแนบ 1-2 สำเนาหนังสือนำส่ง รายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ
	4) ให้บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการ ทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณ ใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ หากโครงการมีการติดตั้งระบบหล่อเย็น โครงการฯ จะจัดให้มี แผนการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นประจำเพื่อความปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และจังหวัดกำแพงเพชร ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- หากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการฯ จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีข้อร้องเรียนทางโครงการฯ ได้มีการจัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนของชุมชนไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยทางโครงการฯ จะทำการตรวจสอบวิเคราะห์หาสาเหตุ วิธีการแก้ไขและชี้แจงผลการตรวจสอบต่อชุมชนให้ทราบโดยเร็ว พร้อมทั้งบันทึกข้อร้องเรียนและแนวทางการแก้ไขไว้ทุกครั้งเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	-	- เอกสารแนบ 1-3 แผนการรับเรื่องร้องเรียน - เอกสารแนบ 1-7 เอกสารตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ - รูปที่ 2-1.1 ศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและเรื่องร้องเรียน
	6) หากบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้ - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงการดำเนินการยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยจะขอเปลี่ยนแปลงในส่วนของการจัดวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ วิธีการในการจัดเก็บค่า และรวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ ในการติดตามตรวจสอบปริมาณสารไดออกซิน/ฟิวแรน ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ซึ่งอยู่ในระหว่างกระบวนการพิจารณารายงานของ สผ.	-	- ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ</p> <p>ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบ</p>		-	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	แล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบด้วย			
	7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการฯ กรณีที่มีข้อร้องเรียนทางโครงการฯ ได้มีการจัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนของชุมชนไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยทางโครงการฯ จะทำการตรวจสอบวิเคราะห์หาสาเหตุ วิธีการแก้ไขและชี้แจงผลการตรวจสอบต่อชุมชนให้ทราบโดยเร็ว พร้อมทั้งบันทึกข้อร้องเรียนและแนวทางการแก้ไขไว้ทุกครั้งเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	-	- เอกสารแนบ 1-4 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 2-1.1 ศูนย์ประสานงานรับ ข้อเสนอแนะและร้องเรียน
	8) เมื่อบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่าให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ทั้งนี้ หากโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัวแล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีความผิดปกติ ทางโครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัดและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	-	-
	9) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างบริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบต่อไป	-	-
	10) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าของโครงการมีกำลังการผลิตติดตั้ง 15 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตสุทธิ 15 เมกะวัตต์	- โครงการฯ ได้กำหนดให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าของโครงการมีกำลังการผลิตติดตั้ง 15 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตสุทธิ 15 เมกะวัตต์	-	- เอกสารแนบ 1-5 เอกสาร การจัดซื้อเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า 15 MW

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	11) การดำเนินการของโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2560	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2560 ในการดำเนินการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ประกอบกิจการโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล กำลังการผลิต 15 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่หมู่ที่ 11 ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ทั้งนี้ โครงการฯ ตั้งอยู่ในที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม หมายเลข 3.18 สีเขียว ซึ่งไม่ขัดตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2560	-	-
	12) จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการฯ จะจัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ ที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ เพื่อควบคุม ดูแล และตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	13)ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้ เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการฯ ได้นำหลักการ 3R (Reduce Reuse and Recycle: 3Rs) มาใช้ในการลดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการฯ ให้น้อยลงเพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่นการนำถัง 200 ลิตร มาใส่วัสดุ การนำเศษเหล็กมาทำโครงป้าย โครงหลังคาโรงจอดรถ และม้านั่งในโรงอาหาร เป็นต้น	-	- เอกสารแนบ 1-6 เอกสารหลักการ 3R - รูปที่ 2-14.5 การนำเศษวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์
	14) โครงการจะรับซื้อไม้สับที่ไม่มีการใช้ไม้หวงห้ามตามมติคณะรัฐมนตรีหรือตามข้อกำหนดของกรมป่าไม้ มาเป็นเชื้อเพลิงของโครงการเท่านั้น	- โครงการฯ อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่ได้เปิดรับซื้อไม้สับ ทั้งนี้หากโครงการฯ ดำเนินการรับซื้อไม้เพื่อนำมาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้อไม้ โดยจะไม่รับซื้อไม้หวงห้ามตามมติคณะรัฐมนตรี หรือตามข้อกำหนดของกรมป่าไม้ เพื่อมาเป็นเชื้อเพลิงของโครงการฯ	-	- รูปที่ 2-1.2 ป้ายประชาสัมพันธ์ การรับซื้อไม้

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	1) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นในช่วงเวลาที่มีฝนตกและเพิ่มความถี่หากพบว่า ฝุ่นหนาแน่นเกินไป และมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากกลิ่นที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 3 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง และหากพบว่า ฝุ่นหนาแน่นเกินไป หรือมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นมากขึ้น ทางโครงการฯ จะพิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	- รูปที่ 2.2-1 การฉีดพรมน้ำ - เอกสารแนบ 2-1 เอกสารตรวจสอบการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้าง
	2) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดิน เศษหินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน	- โครงการฯ จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษดิน เศษหิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการฯ และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2.2-2 จุดล้างล้อรถบรรทุก
	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ ผู้รับเหมาได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์เป็นประจำเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่อย่างสม่ำเสมอ	-	- เอกสารแนบ 2-2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร
	4) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาดำเนินการก่อสร้าง ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง และโครงการฯ ได้ติดตั้งป้ายเตือนห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2.2-3 ป้ายเตือนห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
	5) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการฯ ควบคุมและจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 2.2-4 ป้ายจำกัดความเร็ว

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคันต้องปิดคลุมในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ขณะขนส่ง	-	- รูปที่ 2.2-5 รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างปิดคลุมอย่างมิดชิด
	7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ขณะที่ผู้รับเหมาเข้ามายังพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองและกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2.2-6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง
	8) ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	- โครงการฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดูแลรักษาความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมก่อสร้าง	-	- เอกสารแนบ 1-1 สัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา
3. เสียง	1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	- กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการฯ ได้กำหนดการทำงานให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- เอกสารแนบ 3-1 ประกาศมาตรการป้องกันกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
	2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง และครอบหูลดเสียงสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ปัจจุบันโครงการฯ ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงไว้อย่างเพียงพอ หากมีกิจกรรมการก่อสร้างโดยใช้เครื่องกลและเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ โครงการฯ จะกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างทำการก่อสร้าง สำหรับผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร เป็นประจำเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	-	- เอกสารแนบ 2-2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการฯ กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง เพื่อให้ พนักงานตระหนักถึงการทำงานอย่างปลอดภัย และลดการรับสัมผัส เสียงจากการทำงาน	-	- รูปที่ 2-3.1 ป้ายเตือน ด้านความปลอดภัย
	5) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการก่อนการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- โครงการฯ ได้จัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์เพื่อลงพื้นที่พบปะชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงโครงการฯ โดยมีการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ เป็นระยะ และก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1 เดือน โครงการฯ ได้ส่งหนังสือแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้ รับทราบ	-	- รูปที่ 2-11.1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของ โครงการฯ - เอกสารแนบ 3-2 หนังสือ แจ้งแผนการก่อสร้าง โครงการ
	6) กิจกรรมบางอย่างที่จำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชน โรงเรียนใกล้เคียงทราบก่อน ดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม โครงการฯ ได้กำหนดการทำงานให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ หากโครงการฯ จะดำเนินการกิจกรรมนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าว โครงการฯ จะดำเนินการประสานงานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มดำเนินการ และลงพื้นที่แจ้งให้ ประชาชนรอบพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า 2 สัปดาห์	-	- เอกสารแนบ 3-1 ประกาศมาตรการป้องกัน กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
	7) พื้นที่ที่พบว่ามีความเสี่ยงสูงให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล สำหรับคนงานหรือพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว พร้อมกำหนดมาตรการให้มีการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว	- ปัจจุบันโครงการฯ ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรกลหนักที่ ก่อให้เกิดเสียงดัง ทั้งนี้ โครงการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย จากเสียงไว้อย่างเพียงพอ หากมีกิจกรรมการก่อสร้างโดยใช้เครื่องกล และเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ โครงการฯ จะ กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก เสียงอย่างเคร่งครัด	-	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	8) ติดตามตรวจสอบระดับความดังของเสียงในช่วงที่มีกิจกรรมการดำเนินงานช่วงงานฐานราก (Excavation Foundation) โดยเฉพาะช่วงที่มีการตอกเสาเข็มอย่างน้อย 1 ครั้ง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการ ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างฐานราก ซึ่งผลที่ได้พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง
	9) โครงการจะต้องจัดหาพื้นที่ติดตั้งเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A) โดยจะต้องจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดและขั้นตอนการออกแบบในระยะก่อสร้าง (As Built Drawing) เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรที่มีเสียงดัง 85 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการฯ ยังไม่มีกิจกรรมที่ต้องติดตั้งเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ทั้งนี้หากโครงการมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักรในลักษณะดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
4. ทรัพยากรดิน	1) วางแผนล่วงหน้าสำหรับการเตรียมพื้นที่เฉพาะในแต่ละส่วนให้เหมาะสม ไม่อนุญาตให้เตรียมพื้นที่โดยไม่มีการวางแผนล่วงหน้า	- โครงการฯ กำหนดให้มีการวางแผนล่วงหน้าสำหรับการเตรียมพื้นที่ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการฯ และปฏิบัติตามมาตรการด้านทรัพยากรดินอย่างเคร่งครัด	-	- เอกสารแนบ 3-2 หนังสือแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการ - เอกสารแนบ 4-1 แผนผังการจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง
	2) ถมกลบดินโดยเร็วเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อเป็นการป้องกันการชะล้างพังทลายของกองดิน ซึ่งอาจจะเกิดจากฝนและลม	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงการก่อสร้าง ทั้งนี้ หากการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการฯ จะดำเนินการถมกลบดินโดยเร็ว เพื่อเป็นการป้องกันการชะล้างพังทลายของกองดิน ซึ่งอาจจะเกิดจากฝนและลม	-	-
	3) ห้ามมิให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างใดๆ ในช่วงเวลาที่ฝนตกหนัก	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการฯ ได้มีการกำชับมิให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ฝนตกหนัก	-	-
	4) หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะต้องฟื้นฟูสภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดินทันที และพืชที่ปลูกจะต้องเจริญเติบโตเร็ว	- โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่มาตรการกำหนด โดยปลูกต้นยูคาลิปตัสตามสโลปขอบแปลงของโครงการฯ ด้านติดกับคลองตะเคียน จำนวน 4 แถวสลับฟันปลา รวมพื้นที่ 600 ตารางเมตร และจะปลูกเพิ่มเติมหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อช่วยลดมลพิษและป้องกันการพังทลายของหน้าดิน	-	- รูปที่ 2-14.1 พื้นที่สีเขียวและการดูแลพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	5) ช่วงที่สภาพอากาศแห้งและมีลมพัดแรง จะต้องมีการควบคุมการฟุ้งกระจายของดิน เช่น การใช้แผ่นพลาสติกหรือวัสดุอื่นปกคลุมกองดินเอาไว้ หรือรดน้ำบนกองดินให้มีความชื้นอยู่เสมอ	- โครงการฯ มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง และหากพบว่าผิวหน้าดินแห้ง หรือมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นมากขึ้น ทางโครงการฯ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	- รูปที่ 2-2.1 การฉีดพรมน้ำ - เอกสารแนบ 2-1 บันทึกสถิติการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้าง
	6) กิจกรรมบำรุงรักษาอุปกรณ์ก่อสร้างจะต้องไม่ทำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แต่ทำในบริเวณซึ่งเป็นพื้นที่แห้งและมีการเก็บกักที่เหมาะสม	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกิจกรรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งเป็นบริเวณที่มีพื้นที่แห้งมีการเก็บกักที่เหมาะสม พร้อมทั้งกำชับไม่ให้เกิดกิจกรรมบำรุงรักษาอุปกรณ์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 2-4.1 พื้นที่สำหรับกิจกรรมบำรุงรักษาอุปกรณ์ก่อสร้าง
	7) มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดน้ำมัน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหก เช่น วัสดุดูดซับและทราย และต้องนำวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดไปกำจัดในลักษณะเดียวกับของเสียอันตราย	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ทำความสะอาดน้ำมัน วัสดุดูดซับและทราย ไว้สำหรับเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหก พร้อมทั้งกำหนดให้นำวัสดุและอุปกรณ์ที่ผ่านการใช้งานทำความสะอาดน้ำมันแล้วไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	- รูปที่ 2-4.2 วัสดุและอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดน้ำมัน
	8) หลีกเลี่ยงการเติมน้ำมัน หรือการเก็บกักน้ำมันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการปนเปื้อน รวมถึงการทำความสะอาดหากมีการรั่วไหล เพื่อป้องกันการปนเปื้อนในดิน	- โครงการฯ กำชับมิให้มีการเติมน้ำมันในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดให้มีการทำความสะอาดทันทีหากมีการหกหรือไหลของน้ำมัน เพื่อเป็นการป้องกันการปนเปื้อนในดินหรือลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	
5. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	1) จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้าง เพื่อลดปัญหาการระบายน้ำ การชะล้างตะกอน และวัสดุก่อสร้างลงสู่ลำน้ำสาธารณะ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ่อดักตะกอน เพื่อเป็นการลดปัญหาการระบายน้ำ การชะล้างของตะกอน และเป็นการป้องกันมิให้วัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 2-5.1 รางระบายน้ำชั่วคราว - 2-5.7 บ่อดักตะกอน
	2) จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคัดแยกโดยรวบรวมและกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดให้มีการคัดแยกและรวบรวมไว้ในที่พักขยะของโครงการเพื่อนำไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	-	- รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) การกองวัสดุก่อสร้างควรกองให้ห่างจากลำน้ำอย่างน้อย 150 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างวัสดุก่อสร้างลงในลำน้ำ	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างโดยเฉพาะ และกำหนดให้เว้นระยะห่างจากลำน้ำสาธารณะมากกว่า 150 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างวัสดุก่อสร้างลงในลำน้ำสาธารณะ	-	-
	4) จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดทำบ่อตกตะกอนเพื่อพักน้ำ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบ่อดักตะกอนเพื่อเป็นการลดปัญหาการระบายน้ำ การชะล้างของตะกอน และเป็นการป้องกันมิให้วัสดุก่อสร้างไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งกำชับให้มีการตรวจสอบดูแลสภาพรางระบายน้ำอยู่เสมอ ทั้งนี้ หากพบว่าชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	- รูปที่ 2-5.1 รางระบายน้ำชั่วคราว - รูปที่ 2-5.7 บ่อดักตะกอน
	5) ซ่อมแซมรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนให้แล้วเสร็จทันทีที่ชำรุด		-	
	6) ห้ามระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะโดยตรงอย่างเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปติดตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่บ่อรวบรวมน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้ มิได้ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2-5.2 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	7) นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) โดยการนำมาฉีดพรมบนพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน	- โครงการฯ กำหนดให้มีการนำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) โดยการนำมาฉีดพรมบนพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน	-	- รูปที่ 2-2.1 การฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	8) จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างในอัตราส่วน 20 คนต่อ 1 ห้อง หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมห้องส้วมที่มีอุปกรณ์สุขภัณฑ์ครบครัน ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเพียงพอต่อจำนวนคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 2-5.3 ห้องส้วม
	9) จัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร สำนักงานชั่วคราว ห้องน้ำห้องส้วม ฯลฯ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงอาหาร สำนักงานชั่วคราว ห้องน้ำห้องส้วม ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-5.2 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	10) เศษวัสดุที่เหลือจากกิจกรรมการก่อสร้างและจากที่พักคนงานจะต้องจัดเก็บให้เรียบร้อยและวางให้ห่างจากแหล่งน้ำ	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการฯ ได้กำหนดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากแหล่งน้ำ สำหรับมูลฝอยจากที่พักคนงาน ได้กำหนดให้มีภาชนะรองรับและมีฝาปิดมิดชิด	-	- รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
	11) มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลไปสู่แหล่งน้ำ ในกรณีที่จำเป็นให้จัดสร้างบ่อดักไขมันและน้ำมัน สำหรับพื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องมือ/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์เป็นประจำในบริเวณที่จัดเอาไว้เฉพาะ เพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่อเนื่องและเพื่อเป็นการป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- เอกสารแนบ 2-2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร
	12) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านการออกแบบและปรับภูมิพื้นที่เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อลำน้ำสาธารณะ ในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการขอใบรับแจ้งการขุดดิน ตามพระบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง และได้รับใบอนุญาตแจ้งการถมดินเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือเลขที่ 3/2564 ลงวันที่ 20 เมษายน 2564 การปรับภูมิพื้นที่โครงการฯ โดยได้ออกแบบและปรับภูมิพื้นที่เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อลำน้ำสาธารณะ ในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง	-	- เอกสารแนบ 5-1 เอกสารใบอนุญาตแจ้งการถมดิน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	13) ห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด และควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-5.4 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ
	14) จัดให้มีที่รองรับขยะมีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อร่อนำไปกำจัดต่อไป โดยห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือวัสดุก่อสร้างลงลำน้ำธรรมชาติ และวางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งได้ดำเนินการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี พร้อมทั้ง ได้มีการติดตั้งป้ายเตือนห้ามทิ้งมูลฝอยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 2-5.4 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ - รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
	15) ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนห้ามจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด และควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-5.5 ป้ายเตือนห้ามจับสัตว์น้ำ
	16) การก่อสร้างโครงการบริเวณที่ติดกับคลองสาธารณะจะไม่มีการซ้อนทับคลองสาธารณะประโยชน์แต่อย่างใด โดยโครงการจะดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนด โดยจะเว้นระยะห่างจากอาคารไม่น้อยกว่า 150 เมตร	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ การก่อสร้างของโครงการฯ ได้มีส่วนที่ซ้อนทับกับคลองสาธารณะและกำหนดให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 150 เมตร	-	-
	คุณภาพน้ำผิวดิน			
	1) จัดให้มีบ่อตกตะกอนและรางรวบรวมน้ำฝนที่ชะล้างหน้าดินจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้มีการชะลอความเร็วของน้ำและตกตะกอนบางส่วนไว้ก่อนที่จะปล่อยลงสู่ทางน้ำ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นการลดปัญหาการระบายน้ำ และเพื่อเป็นการชะลอความเร็วของน้ำและตกตะกอนไว้บางส่วนก่อนที่จะปล่อยลงสู่ทางน้ำ	-	- รูปที่ 2-5.1 รางระบายน้ำชั่วคราว - รูปที่ 2-14.4 การขุดลอกรางระบายน้ำ
	2) ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	ทั้งนี้ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) เศษวัสดุที่เหลือจากกิจกรรมการก่อสร้างและจากที่พักคนงานจะต้องจัดเก็บให้เรียบร้อยและวางให้ห่างจากแหล่งน้ำ	- โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งน้ำ สำหรับมูลฝอยจากที่พักคนงาน ได้กำหนดให้มีภาชนะรองรับและมีฝาปิดมิดชิด	-	- รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
	4) ซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลไปสู่แหล่งน้ำ	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในช่วงการดำเนินการก่อสร้าง สำหรับผู้รับเหมาของโครงการฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	-	- เอกสารแนบ 2-2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร
	5) ในกรณีที่เป็นให้จัดสร้างบ่อดักไขมันและน้ำมัน สำหรับพื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องมือ/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้มีพื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องมือ/เครื่องจักรไว้โดยเฉพาะ พร้อมทั้งจัดให้มีทรายสำหรับดูดซับน้ำมันไว้บริเวณดังกล่าวไว้เรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 2-4.2 วัสดุและอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดน้ำมัน
	6) ห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด และควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-5.4 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ
	7) จัดให้มีที่รองรับขยะมีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อร่อนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการฯ จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อร่อนำไปกำจัด และได้ดำเนินการประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	- รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
	8) จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างในอัตราส่วน 20 คน ต่อ 1 ห้อง หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมห้องส้วมที่มีอุปกรณ์สุขภัณฑ์ครบครัน ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเพียงพอต่อจำนวนคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 2-5.3 ห้องส้วม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	9) จัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร อาคารสำนักงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม	- โครงการฯ ได้จัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงอาหาร สำนักงานชั่วคราว และห้องน้ำ ห้องส้วม ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-5.2 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	10) ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมบ่อรวบรวมน้ำทิ้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งกั้นรั้วให้มีการปล่อยน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการฉีดพรมลงพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน เพื่อเป็นการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 2-5.6 บ่อรวบรวมน้ำทิ้ง
	นิเวศวิทยาทางน้ำ 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
	2) ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนห้ามจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด และควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-5.5 ป้ายเตือนห้ามจับสัตว์น้ำ
6. คุณภาพน้ำใต้ดินและด้านอุทกวิทยาน้ำใต้ดิน	1) ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำจากการประปาหมู่บ้านวังหิน พร้อมทั้งได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างมิให้สูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	- เอกสารแนบ 6-1 เอกสารแสดงการใช้น้ำประปาหมู่บ้านวังหิน
	2) สร้างห้องน้ำห้องส้วมให้อยู่ห่างจากทางน้ำหรือบ่อน้ำใต้ดินอย่างน้อย 150 เมตร	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมห้องส้วมที่มีอุปกรณ์สุขภัณฑ์ครบครัน ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเพียงพอต่อจำนวนคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีระยะห่างจากแหล่งน้ำมากกว่า	-	- รูปที่ 2-5.3 ห้องสุขา - รูปที่ 2-5.2 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพน้ำใต้ดินและด้านอุทกวิทยา น้ำใต้ดิน (ต่อ)	3) จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 20 คน/ห้อง หรือตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากโรงอาหาร อาคารสำนักงาน ฯลฯ	150 เมตร ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม และโรงอาหาร		
7. การคมนาคม	1) อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ-ส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-7.1 การอบรมพนักงานขับรถ
	2) จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้างโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการฯ ควบคุมและจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 2-2.4 ป้ายจำกัดความเร็ว
	3) จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ชุมชนโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการฯ ควบคุมและจำกัดความเร็วรถในพื้นที่ชุมชนโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งดำเนินการจัดอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้ง	-	- รูปที่ 2-7.1 การอบรมพนักงานขับรถ
	4) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- โครงการฯ กำชับให้ผู้รับเหมาของโครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบดูแล บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร เป็นประจำ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	-	- เอกสารแนบ 2-2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร
	5) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการฯ กำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ในช่วง 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น. (ช่วงเวลาเร่งด่วน) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อจราจรรอบพื้นที่โครงการฯ	-	- เอกสารแนบ 7-1 แบบฟอร์มการขออนุญาตนำรถเข้า-ออก โครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคม (ต่อ)	6) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- โครงการฯ มีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร ตั้งแต่ต้นทางการขนส่งจนถึงพื้นที่โครงการฯ	-	- เอกสารแนบ 7-2 สถิติบันทึกปริมาณรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
	7) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และควบคุมดูแลการเข้า-ออก ของรถในพื้นที่ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง มีระบบตรวจสอบรถที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดทำบันทึกสถิติรถที่ เข้า-ออกโครงการ	-	- เอกสารแนบ 7-3 รายงานเหตุการณ์ประจำวันของรถ. - รูปที่ 2-7.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
8. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	1) จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดทำบ่อตกตะกอนเพื่อพักน้ำ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป	- โครงการฯ จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งบ่อดักตะกอน เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 2-5.1 รางระบายน้ำชั่วคราว - รูปที่ 2-5.7 บ่อดักตะกอน
	2) จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน	- โครงการฯ ได้จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนไหลลงสู่รางระบายน้ำ ทั้งนี้ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแลทำความสะอาดรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 2-14.4 การขุดลอกรางระบายน้ำ
	3) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนดินและทรายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษตะกอนดินตกค้างและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำที่ระบายจากรางระบายน้ำ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบ ทำความสะอาดขุดลอกรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสมตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ	-	
	4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสม			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. การจัดการของเสีย	1) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พร้อมฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคณงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาทำการเก็บขนไปจัดการอย่างเหมาะสม	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีสภาพคงทน มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคณงานและกิจกรรมในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	- เอกสารแนบ 9-1 หนังสือยืนยันการให้บริการกำจัดขยะจาก อบต.คลองขลุง - รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
	2) พิจารณานำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ เพื่อนำไปจัดการกลับมาใช้ใหม่	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและเศษวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการคัดแยกเศษวัสดุที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อรวบรวมและจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ	-	- รูปที่ 2-9.2 การคัดแยกเศษวัสดุรีไซเคิลเพื่อจำหน่าย
	3) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด และควบคุมให้คณงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-5.4 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ
	4) จัดให้มีคณงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดให้มีคณงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พร้อมทั้งดูแลรักษาความสะอาดภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำบันทึกสถิติปริมาณขยะที่เกิดขึ้น	-	- เอกสารแนบ 9-2 บันทึกสถิติปริมาณขยะมูลฝอย
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน และการก่อสร้างพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา โดยให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคณงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการฯ พิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคณงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการฯ พร้อมทั้งกำชับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้นำมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยไปกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาว่าจ้าง โดยการพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการฯ พิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคณงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการฯ พร้อมทั้งกำชับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด	-	- เอกสารแนบ 1-1 สัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 รวมถึงประกาศกระทรวงมหาดไทย เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ กำชับให้บริษัทรับเหมาดำเนินงานโดยให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และประกาศกระทรวงมหาดไทยเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	- เอกสารแนบ 1-1 สัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา
	3) จัดให้มีการปฐมนิเทศอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ให้ถูกต้อง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการจัดให้มีการปฐมนิเทศ อบรมคนงานก่อสร้าง เกี่ยวกับความรู้ด้านความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีก่อนการปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 2-10.1 การอบรมคนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
	4) บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ	- โครงการฯ ได้กำหนดให้บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่อย่างชัดเจน สำหรับอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ มีการจัดเก็บไว้อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- เอกสารแนบ 4-1 แผนผังการจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง
	5) ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “กำลังติดตั้งเครื่องจักร” “ห้ามเปิดสวิตซ์ “ “เขตก่อสร้าง” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- โครงการฯ ได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนต่างๆ ในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย รวมถึงพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-3.1 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย
	6) จัดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย โดยจัดให้มีการใช้งานที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	-	- รูปที่ 2-10.2 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7) กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักรเป็นผู้ตรวจสอบ และดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	- โครงการฯ ได้มีการกำหนดให้มีผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานในการตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	- เอกสารแนบ 10-1 รายชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้บริหารโครงการ
	8) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมถังบรรจุน้ำเพื่อเก็บสำรองน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค ของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการได้ดำเนินการขอใช้น้ำประปาจากหมู่บ้านวังหิน พร้อมทั้งได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังสำรองน้ำไว้สำหรับการอุปโภค-บริโภคในโครงการ	-	- เอกสารแนบ 6-1 เอกสารแสดงการใช้น้ำประปาหมู่บ้านวังหิน
	9) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดประเภทบรรจุถังพลาสติกหรือน้ำดื่มบรรจุขวด สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ ณ จุดพักผ่อนต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดบรรจุถังพลาสติกหรือขวด สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยเตรียมไว้ตามจุดพักผ่อนต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 2-10.3 ถังบรรจุน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง
	10) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างห้องส้วมไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างจำนวนซึ่งเพียงพอต่อจำนวนพนักงานก่อสร้างทั้งหมดประมาณ 50 คน โดยจัดไว้เพียงพอต่อจำนวนคนงานและไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงฯ	-	- รูปที่ 2-5.3 ห้องส้วม
	11) ผู้รับเหมาต้องจัดหาถังขยะ พร้อมฝาปิดมิดชิดรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานวางไว้ ณ จุดต่างๆ อย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย ที่มีสภาพทนมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
	12) ผู้รับเหมาต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ในการนำขยะมูลฝอยทั้งหมดไปกำจัด	- โครงการฯ ได้ประสานงานในองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง เป็นผู้เข้ามารับขยะมูลฝอยทั่วไปเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	- เอกสารแนบ 9-1 หนังสือยืนยันการให้บริการเก็บขยะจากอบต.คลองขลุง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	13) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งรถฉุกเฉิน สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา หากพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจะต้องมารับการวินิจฉัย และการรักษาที่ห้องพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้างก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ให้ จัดส่งไปยังโรงพยาบาลหรือสถานรักษาพยาบาล	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในสำนักงานชั่วคราว หากพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจะได้รับการวินิจฉัย และการรักษาพยาบาลเบื้องต้นก่อน หากไม่สามารถรักษาได้ กำหนดให้จัดส่งผู้บาดเจ็บหรือผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลเพื่อทำการรักษาทันที พร้อมทั้งกำหนดให้มีการสอบสวนอุบัติเหตุและจัดทำบันทึกอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้น	-	- รูปที่ 2-10.4 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - เอกสารแนบ 10-2 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการสอบสวนอุบัติเหตุ
	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- โครงการได้กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	-	-
	15) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน	- โครงการฯ กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุดสึกหรอ และพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานทุกวัน	-	- เอกสารแนบ 2-2 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร
11. เศรษฐกิจ-สังคม	1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- โครงการฯ ได้จัดทีมงานชุมชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบปะผู้นำชุมชน ประชาชนรอบพื้นที่โครงการฯ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการฯ ให้กลุ่มผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ รวมทั้งรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ พร้อมทั้งรับเรื่องราวร้องทุกข์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยโครงการฯ จัดให้มีช่องทางร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้	-	- รูปที่ 2-11.1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการฯ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • ร้องเรียนผ่านทางผู้นำชุมชน หรือสำนักงานก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง หมายเลขโทรศัพท์ 084-439-5397 หรือ 080-847-3596 (ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์) • ร้องเรียนผ่านทางอีเมล tussanee_f@ace-energy.co.th • ร้องเรียนผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์ไอดี (LINE id) @245ssrry • ร้องเรียนผ่านทางเพจเฟซบุ๊ก (Facebook) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง 		
	2) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- โครงการฯ ได้พิจารณารับคนในท้องถิ่นในจังหวัดกำแพงเพชร ที่มีความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งงานตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานจำนวน 236 คน เพื่อเปิดโอกาสให้คนในท้องถิ่นได้เข้าทำงานกับโครงการฯ และเป็นการลดปัญหาการว่างงาน และสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับคนในชุมชนใกล้เคียง	-	- เอกสารแนบ 11-1 เอกสารสรุปรายละเอียด ภูมิสำเนาของพนักงานใน โครงการ
	3) จัดให้มีหัวหน้างานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออก ของรถในพื้นที่ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- เอกสารแนบ 10-1 รายชื่อผู้ควบคุมงาน/ ผู้บริหารโครงการ - รูปที่ 2-7.2 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย
	4) ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่	- โครงการกำหนดให้มีการควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้ดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่	-	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5) จัดให้มีขอบเขตที่พนักงานชั่วคราว และพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	- โครงการฯ ได้มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดป้ายแสดงบริเวณที่เป็นเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 2-11.2 ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง
	6) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ได้ออกประกาศข้อกำหนดกฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างชัดเจน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 2-11.3 ประกาศข้อกำหนดกฎระเบียบ
	7) ตั้งหน่วยประชาสัมพันธ์และประสานงาน เพื่อชี้แจงข้อสงสัยและสร้างความเข้าใจต่างๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งรับเรื่องราวร้องทุกข์	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ซึ่งประกอบไปด้วย <ul style="list-style-type: none"> นางสาวพรอมา ทองสุข ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ประธานกรรมการ นายณกษัย สัมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง รองประธานกรรมการ นายศักดิ์ศรี บุ่งจันทร์ ผู้จัดการส่งเสริมและจัดหาดูดับกรรมการ นายวระวุฒิ เพ็ญวิเศษ ผู้จัดการงานซ่อมบำรุง กรรมการ นางสาวทัศนีย์ ฝักวาจา ผู้จัดการแผนกชุมชนสัมพันธ์ กรรมการ นางสาวนันทนา หลัภา เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ กรรมการ นางสาวไพบรียา สุขสว่าง พนักงานทรัพยากรมนุษย์ กรรมการ นายกิตติศักดิ์ เนตรดำ พนักงานส่งเสริมและจัดหาดูดับกรรมการ 	-	- เอกสารแนบ 11-2 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - เอกสารแนบ 11-3 เอกสารสรุปผลการดำเนินงานความรับผิดชอบต่อสังคมด้านการมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน - เอกสารแนบ 11-4 รายงานประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม และผู้จัดการฝ่ายบุคคล/ประชาสัมพันธ์ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ <p>(ก) ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ</p> <p>(ข) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p> <p>(ค) ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์</p> <p>(ง) จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน</p> <p>(จ) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัทฯ</p> <p>(ฉ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ</p> <p>(ช) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>(ซ) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</p>	<p>โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ ➢ รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ ➢ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ➢ จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน ➢ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ➢ ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ ➢ ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ➢ ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมโครงการที่ชุมชนได้รับ 	-	-
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และบริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีข้อร้องเรียนจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- โครงการฯ ได้จัดทีมงานชุมชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบปะผู้นำชุมชน ประชาชนรอบพื้นที่โครงการฯ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงาน	-	- รูปที่ 2-12.1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการฯ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		<p>ของโครงการฯ ให้กลุ่มผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ รวมทั้งรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ พร้อมทั้งรับเรื่องราวร้องทุกข์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยโครงการฯ จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ร้องเรียนผ่านทางผู้นำชุมชน หรือสำนักงานก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง หมายเลขโทรศัพท์ 084-439-5397 หรือ 080-847-3596 ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ • ร้องเรียนผ่านทางอีเมล tussanee_f@ace-energy.co.th • ร้องเรียนผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์ไอดี (LINE id) @245ssrry • ร้องเรียนผ่านทางเพจเฟซบุ๊ก (Facebook) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง 		
	2) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ ชื่อโครงการ แผนงานก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมา ผู้ประสานงาน และรายละเอียดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 2-12.1 ป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ
	3) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะ	- โครงการฯ ได้จัดตั้งทีมชุมชนสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการฯ โดยเข้าร่วมประชุมหมู่บ้านเป็นประจำ พร้อมแจกเอกสารเผยแพรความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะ	-	- รูปที่ 2-11.1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการฯ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการฯ ได้จัดทีมงานชุมชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบปะผู้นำชุมชน ประชาชนรอบพื้นที่โครงการฯ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการฯ ให้กลุ่มผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ รวมทั้งรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ พร้อมทั้งรับเรื่องราวร้องทุกข์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยโครงการฯ จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ร้องเรียนผ่านทางผู้นำชุมชน หรือสำนักงานก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง หมายเลขโทรศัพท์ 084-439-5397 หรือ 080-847-3596 ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ • ร้องเรียนผ่านทางอีเมล tussanee_f@ace-energy.co.th • ร้องเรียนผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์ไอดี (LINE id) @245ssry • ร้องเรียนผ่านทางเฟซบุ๊ก (Facebook) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง 	-	- รูปที่ 2-11.1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการฯ - เอกสารแนบ 1-7 เอกสารแสดงผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ
	5) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อมภายใน 120 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือเห็นชอบและให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ	- โครงการฯ ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการฯ ซึ่งประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน	-	- เอกสารแนบ 12-1 หนังสือจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ - เอกสารแนบ 12-2 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมดรวมกัน มาจากการสรรหาหรือเลือกตั้งหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดตามระเบียบการสรรหาของสมาชิกตำบล โดยเป็นตัวแทนของชุมชนต่างๆ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการฯ มาจากการสรรหากันเองของชุมชนนั้นๆ โดยมาจาก 23 ชุมชน โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ โดยให้นายอำเภอคลองขลุง เป็นผู้แต่งตั้ง</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐในระดับจังหวัด อำเภอ หรือตำบล ประกอบด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร(ทสจ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประจำเขต 2 (พิษณุโลก) อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร พลังงานจังหวัดกำแพงเพชร สาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร นายอำเภอคลองขลุง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพุทรา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะเขือ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไทร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบัว นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน นายกเทศมนตรีตำบลคลองขลุง นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลท่าพุทรา และนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลท่ามะเขือ และผู้นำ/ผู้ใหญ่บ้าน โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>(3) ผู้แทนโครงการ ได้แก่ ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม และผู้จัดการฝ่ายบุคคล/ประชาสัมพันธ์ ทำหน้าที่</p>			<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2.14-2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดือนพฤษภาคม 2566) - เอกสารแนบ 12-3 สำเนาหนังสือเชิญคณะกรรมการร่วมสังเกตการณ์และมีส่วนร่วมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - เอกสารแนบ 12-4 รายชื่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 2.14-3 การสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ มาจากการแต่งตั้งของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทน บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ได้และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระเมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด และมีการประชุมโดยให้นายอำเภอคลองขลุงหรือที่ท่านแต่งตั้งเป็นประธานคณะกรรมการโดยในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบแต่ละครั้งต้องบันทึกการประชุมและมีการรับรองรายงานการประชุม และแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม</p> <p>วิธีการสรรหา</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือเลือกตั้งหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดตามระเบียบการสรรหาของสมัชชาตำบล โดยเป็นตัวแทนของชุมชนต่างๆ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการฯ มาจากการสรรหากันเองของชุมชนนั้นๆ กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของนายอำเภอคลองขลุง</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนโครงการมาจากการแต่งตั้งของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทน บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ได้และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(3) โครงการจัดทำหนังสือเชิญเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการฯ ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อส่งตัวแทนเข้าเป็นคณะกรรมการฯ และทำการจัดการประชุมและคัดเลือกประธานคณะกรรมการฯ</p> <p>(4) การดำเนินการคัดเลือกตัวแทนคณะกรรมการฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของหน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา โดยโครงการไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการคัดเลือกตัวแทนคณะกรรมการฯ</p> <p>(5) ทำการประชาสัมพันธ์การทำงานของคณะกรรมการฯ อย่างต่อเนื่อง</p> <p>(6) เจือนไข คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ และวิธีในการสรรหาคัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลาดังนี้ให้ขึ้นกับมติคณะกรรมการฯ</p> <p>(7) ในกรณีที่ผู้ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการ ต้องทำการ ชดเชยความเสียหายที่ได้รับตามข้อตกลงระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง คณะกรรมการฯ ตัวแทนหน่วยงานราชการที่ดูแลรับผิดชอบต่อเรื่องดังกล่าว และผู้ได้รับผลกระทบ</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (3) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน (7) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข 			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(9) ร่วมเจรจาและพิจารณากำหนดอัตราการชดเชย กรณีเกิดข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการและโครงการอื่นในกลุ่มบริษัทที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงด้วย</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(2) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทนในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อย</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>กว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(3) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอนถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ - เป็นบุคคลล้มละลาย - เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ - เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ <p>การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ</p> <p>ให้ดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ความถี่ในการประชุม</p> <p>(1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด งบประมาณค่าใช้จ่าย งบประมาณในการดำเนินการประชุมคณะกรรมการฯ รวมอยู่ในการดำเนินโครงการฯ โดยบริษัทฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายประชุม และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ			
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ	1) จัดการด้านสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ โดยมีการดำเนินการดังนี้ - จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคแก่คนงาน - การจัดการของเสียให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้ปนเปื้อนแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ - จัดให้มีหน่วยพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีการจัดการด้านสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน ได้แก่ การจัดหา น้ำดื่มสะอาดบรรจุถังสำหรับคนงานก่อสร้าง การจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีสภาพคงทนและมีฝาปิดมิดชิดเพื่อเป็นการป้องกันสัตว์พาหะนำโรค การก่อสร้างห้องส้วมที่มีสุขภัณฑ์ที่ครบครัน และเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-10.3 ถังบรรจุน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย - รูปที่ 2-5.3 ห้องสุขา - รูปที่ 2-10.4 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	2) ปฏิบัติตามมาตรการในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ จะยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการในด้านต่างๆ ตามที่ระบุ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	3) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน	- โครงการฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดทำข้อมูลการตรวจ สุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการตรวจสอบความ พร้อมด้านสุขภาพร่างกายก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	
14. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1) โครงการมีพื้นที่ประมาณ 37,942.80 ตารางเมตร ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการ 3,995 ตารางเมตร (ร้อยละ 10.42 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด) พื้นที่สีเขียวโดยส่วนใหญ่ ถูกจัดสรรให้อยู่บริเวณโดยรอบอาณาเขตของพื้นที่โดยเน้นบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยปลูกเป็นแถว 3 แถวสลับฟันปลา ทั้งนี้ พรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น อโศกอินเดีย ประดู่บ้าน แคนนา มะฮอกกานีใบใหญ่ หมากเหลือง และยูคาลิปตัส เป็นต้น (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พรรณไม้ที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินงานโครงการชุมชนอยู่คู่อุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง, 2555)	- โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดในมาตรการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โดยปลูกต้นยูคาลิปตัสตามสโลปขอบแปลงของโครงการฯ ด้านติดกับคลองตะเคียน จำนวน 4 แถวสลับฟันปลา รวมพื้นที่ประมาณ 600 ตารางเมตร และจะดำเนินการปลูกเพิ่มเติมภายหลังจากที่ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อช่วยลดมลพิษและป้องกันการพังทลายของหน้าดิน	-	- รูปที่ 2-14.1 พื้นที่สีเขียวและการดูแลพื้นที่สีเขียว
	2) การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำ หรือน้ำโปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวให้มีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้น้ำหมักชีวภาพในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวัน อีกทั้งใส่สารปรับปรุงดินที่เป็นอินทรีย์วัตถุประจำทุกเดือน เพื่อดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้สวยงามอยู่ตลอดเวลาก่อสร้าง	-	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ)	3) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุง ป้อนน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวัน อีกทั้งใส่สารปรับปรุงดินที่เป็นอินทรีย์วัตถุประจำทุกเดือน เพื่อดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้สวยงามอยู่ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- รูปที่ 2-14.1 พื้นที่สีเขียวและการดูแลพื้นที่สีเขียว
	4) ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลม	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวัน หากพบต้นไม้ตาย หรือได้รับความเสียหาย โครงการฯ จะทำการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลม		
	5) จัดทำนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	- โครงการฯ ได้จัดทำนโยบายให้พนักงานมีส่วนร่วมในดูแลรักษาและเพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียวให้สวยงามตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกันในวันเกิด		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง)

	
<p>รูปที่ 2-1.1 ศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและร้องเรียน</p>	<p>รูปที่ 2-1.2 ป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้อไม้</p>
	
<p>รูปที่ 2-2.1 (1) การฉีดพรมน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-2.1 (2) การฉีดพรมน้ำ</p>
	
<p>รูปที่ 2-2.2 จุดล้างล้อรถชั่วคราว</p>	<p>รูปที่ 2-2.3 ป้ายเตือนห้ามทำให้เกิดประกายไฟ</p>
	
<p>รูปที่ 2-2.4 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>	<p>รูปที่ 2-2.5 รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ปิดคลุมมิดชิด</p>

	
<p>รูปที่ 2-2.6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง</p>	<p>รูปที่ 2-3.1 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย</p>
	
<p>รูปที่ 2-4.1 พื้นที่สำหรับกิจกรรมบำรุงรักษาอุปกรณ์</p>	<p>รูปที่ 2-4.2 วัสดุ/อุปกรณ์ดูดซับน้ำมัน</p>
	
<p>รูปที่ 2-5.1 รางระบายน้ำชั่วคราว</p>	<p>รูปที่ 2-5.2 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>
	
<p>รูปที่ 2-5.3 ห้องสุขา</p>	<p>รูปที่ 2-5.4 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ</p>

	
<p>รูปที่ 2-5.5 ป้ายเตือนห้ามจับสัตว์น้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-5.6 บ่อรวบรวมน้ำทิ้ง</p>
	
<p>รูปที่ 2-5.7 บ่อดักตะกอน</p>	<p>รูปที่ 2-7.1 การอบรมพนักงานขับรถ</p>
	
<p>รูปที่ 2-7.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>รูปที่ 2-7.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (ต่อ)</p>
	
<p>รูปที่ 2-9.1 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย</p>	<p>รูปที่ 2-9.2 การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลเพื่อจำหน่าย</p>



รูปที่ 2-10.1 การอบรมคนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-10.2 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE



รูปที่ 2-10.3 ถังบรรจุน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-10.4 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

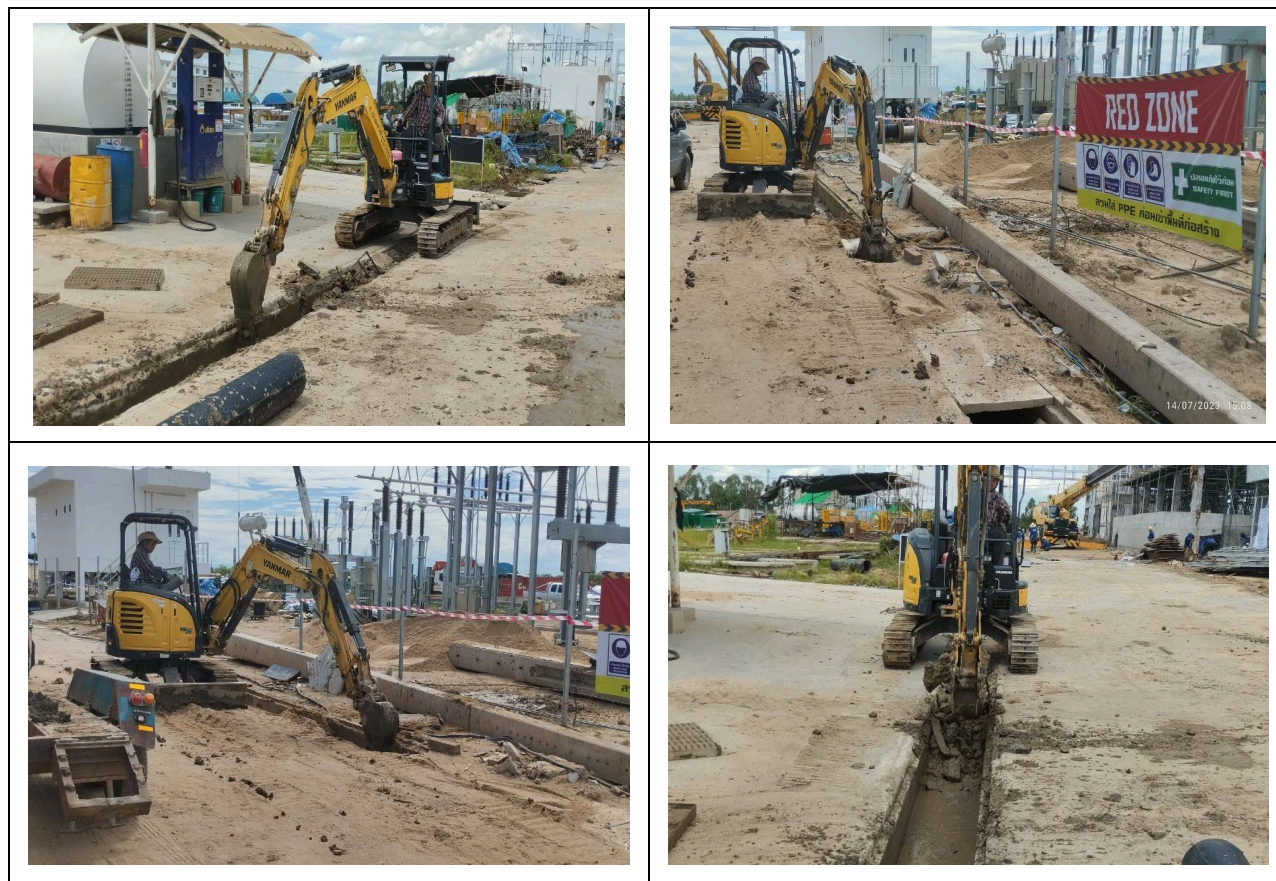


รูปที่ 2-11.1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง)

	
<p>รูปที่ 2.11-2 ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>รูปที่ 2-11.3 ป้ายประกาศระเบียบ/ข้อกำหนด</p>
	
<p>รูปที่ 2-12.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-14.1 พื้นที่สีเขียวและการดูแลพื้นที่สีเขียว</p>
	
<p>รูปที่ 2-14.1 พื้นที่สีเขียวและการดูแลพื้นที่สีเขียว (ต่อ)</p>	<p>รูปที่ 2-14.1 พื้นที่สีเขียวและการดูแลพื้นที่สีเขียว (ต่อ)</p>
	
<p>รูปที่ 2-14.2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน 2566</p>	<p>รูปที่ 2-14.2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน 2566 (ต่อ)</p>

	
<p>รูปที่ 2-14.2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน 2566 (ต่อ)</p>	<p>รูปที่ 2-14.2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน 2566 (ต่อ)</p>
	
<p>รูปที่ 2-14.2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน 2566 (ต่อ)</p>	<p>รูปที่ 2-14.2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน 2566 (ต่อ)</p>
	
<p>รูปที่ 2-14.3 การสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>รูปที่ 2-14.3 การสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>



รูปที่ 2-14.4 การขุดลอกรางระบายน้ำ



รูปที่ 2-14.5 การนำเศษวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์