



cristalla

บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ในระยะก่อสร้าง ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด (เดิมคือบริษัทบางไทร ภูมิพัฒน์ 16 จำกัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/7844 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2566 โดยทำการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ การสำรวจภาคสนามในพื้นที่โครงการ การตรวจสอบจากเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังรูปที่ 2-1



รูปที่ 2-1 การตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 แสดงได้ดังตารางที่ 2-1และตารางที่ 2-2

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัดตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7844 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2566	-	ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
	- ให้บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำมาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมมากำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข-2 สัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่มีการกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
	- ให้บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการโดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 2 (พิษณุโลก) และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ โครงการได้จัดส่งรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2566	-	ภาคผนวก ข-3 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีการบำรุงดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพปกติ ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข-5 แผนการก่อสร้างโครงการ
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือส่วนมาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น คุณภาพอากาศในบรรยากาศ และคุณภาพน้ำผิวดินซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน อาจเนื่องจากปัญหาการเผาไหม้ในพื้นที่เกษตรกรรมและหมอกควันข้ามแดน อีกทั้งโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่สาธารณะ	-	รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3
	- ในกรณีที่ผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไขและทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- กรณีผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โครงการจะตรวจหาสาเหตุและทำการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันปัญหาดังกล่าวทั้งนี้ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ข-5 แผนการก่อสร้างโครงการ
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และคุณภาพน้ำผิวดินซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งโครงการได้ดำเนินการเพิ่มรอบการฉีดพรมน้ำเพื่อช่วยลดปริมาณฝุ่น ในการสัญจรของกิจกรรมก่อสร้างและจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นเพิ่มมากขึ้น	-	รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ต้องแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการยังไม่พบเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการปรับปรุงแก้ไข และแจ้งไปยังหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ต้องว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ การเสนอรายงานฯ และความรู้ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัท ยูเออี) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจําเขต 2 (พิษณุโลก) และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย เป็นประจำทุก 6 เดือน ทั้งนี้ โครงการได้จัดส่งรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2566 	-	ภาคผนวก ข-3 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
 ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>* หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้ดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และได้เห็นชอบจาก สผ ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7844 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2566</p>	-	ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>* หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>		-	-
	<p>- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</p>	<p>- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้ หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว</p>	-	ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียน

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากเข้าสู่ระยะดำเนินการ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-5 แผนการก่อสร้างโครงการ
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการ และผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบในช่องทางต่าง ๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะประชาชนและผู้นำชุมชน • บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงานท้องถิ่น • Facebook / Line 	-	รูปที่ 2-2 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ภาคผนวก ข-5 แผนการก่อสร้างโครงการ
	- จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในการให้ความรู้แก่ชุมชนเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการควบคู่กับการดูแลชุมชนทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพตลอดอายุโครงการ	- กลุ่มบริษัทคริสตอลลา ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮโอเอนเนอจี จำกัด และบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด เพื่อดำเนินการให้ความรู้แก่ชุมชนเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการควบคู่กับการดูแลชุมชนทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ	-	ภาคผนวก ข-6 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
	- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ระหว่างรับสมัครพนักงานตามผังโครงสร้างองค์กร และอยู่ระหว่างการก่อสร้าง เมื่อสรรหาพนักงานครบถ้วนแล้ว โครงการจะดำเนินการตามมาตรการให้ครบถ้วน		หนังสือแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป(ต่อ)	- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีศักยภาพและความเชี่ยวชาญ ซึ่งมีการเลือกใช้เครื่องจักรและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
	- ประสานงานขอความร่วมมือกับทางกลุ่มบริษัทในเครือ ได้แก่ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด และโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ในการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ที่สำคัญที่เกิดจากการดำเนินการของโรงงานต่าง ๆ	- โครงการได้ประสานงานขอความร่วมมือกับทางกลุ่มบริษัทในเครือ ในการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินของโรงงานเรียบร้อยแล้ว	-	-
	- ร่วมมือกับทางกลุ่มบริษัทในเครือ ได้แก่ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด และโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ในการสำรวจข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า) ในพื้นที่ศึกษาของโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่ตั้งโครงการก่อนเริ่มดำเนินงานก่อสร้างโครงการ และให้เก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรชีวภาพทุก ๆ 5 ปี เพื่อเป็นข้อมูลสถานภาพทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่าที่เป็นปัจจุบันในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ รวมทั้งเป็นการเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ และให้ส่งข้อมูลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมป่าไม้ กรมอุทยานสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และกรมประมง เป็นต้น ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- โครงการได้มีการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า) ในพื้นที่ศึกษาของโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ในขั้นตอนการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้รับความเห็นชอบเมื่อ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563 เลขที่หนังสือ ทส 1010.7/7544	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอयी จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอयी จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่าผิวหน้าดินแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากกลิ่นที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเมื่อพบว่าผิวหน้าดินแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากกลิ่นที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-3 การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รูปที่ 2-4 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องทำการปิดคลุมกระบะของรถบรรทุกด้วยผ้าใบทุกครั้ง เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-5 การปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุก
	- จัดเตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกและทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาได้ทำการตรวจสอบและทำความสะอาดล้อรถบรรทุก รวมทั้งโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรงทางเข้า-ออก เพื่อตรวจสอบรถบรรทุกก่อนปล่อยออกนอกพื้นที่กลุ่มบริษัทฯ	-	รูปที่ 2-6 พื้นที่ล้าง/ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก รูปที่ 2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น	- โครงการกำหนดความเร็วในการขับเคลื่อนพาหนะทุกประเภทในบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-8 ป้ายจำกัดความเร็วในโครงการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้	- ให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมถังบรรจุน้ำใช้ให้สามารถสำรองใช้งานได้นาน 3 วัน และจัดเตรียมน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของพนักงานก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมาได้จัดเตรียมถังบรรจุน้ำใช้ และจัดเตรียมน้ำดื่มอย่างเพียงพอต่อความต้องการบริโภคของพนักงานก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-9 ถังบรรจุน้ำใช้
	- แห่ลงน้ำใช้สำหรับการอุปโภคของพนักงานก่อสร้าง รวมไปถึงน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง ให้มาจากระบบผลิตน้ำประปาของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด โดยให้บริษัทรับเหมาประสานแจ้งปริมาณความต้องการน้ำใช้ไปยังโรงงานผลิตน้ำตาลทรายล่วงหน้าก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง	- น้ำใช้สำหรับการก่อสร้างมาจากระบบผลิตน้ำของบริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด ซึ่งบริษัทผู้รับเหมาได้ทำการประสานงานเพื่อแจ้งปริมาณความต้องการใช้น้ำ โดยประเมินจากแผนการก่อสร้าง	-	-
3. คุณภาพน้ำ	- น้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงาน ให้ทำการบำบัดด้วยระบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศก่อนหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่	- ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมห้องสุขาสำหรับพนักงานก่อสร้าง สำหรับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นผู้รับเหมาได้ให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	-	รูปที่ 2-18 ห้องสุขา Error! Reference source not found.
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร เชื่อมกับบ่อดักน้ำทิ้ง ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออกเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- เนื่องจากระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 อยู่ระหว่างงานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร และติดตั้งอุปกรณ์/เครื่องจักร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวมีน้ำทิ้งค่อนข้างน้อยมาก โครงการจึงยังไม่มีบ่อดักตะกอน และบ่อดักน้ำทิ้ง	-	-
	- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำห้วยสาธารณะโดยตรง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาห้ามไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในกลุ่มบริษัททั้งหมด	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	- โครงการดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และจะงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	-	-
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่ออยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และได้ดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่ออยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	รูปที่ 2-12 เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบสภาพภาคผนวก ข-8 การตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง
	- ในกรณีการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรแจ้งแผนการก่อสร้างไปยังผู้นำชุมชนก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ	- โครงการดำเนินการแจ้งชุมชนบริเวณใกล้เคียงให้ทราบแผนการตอกเสาเข็มล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกิจกรรมตอกเสาเข็มได้ดำเนินการแล้วเสร็จตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการไม่มีกิจกรรมก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียงดัง	-	-
	- ทำการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว โดยเป็นรั้วเมทัลชีททึบ ความสูง 3 เมตร ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นกับชุมชน	- ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ พื้นที่ก่อสร้างอยู่ตำแหน่งด้านในโดยจะมีลานกองเชื้อเพลิง ตาข่ายกันฝุ่น และต้นไม้เป็นแนวกันเสียงผลกระทบต่อชุมชนจึงค่อนข้างต่ำ	-	รูปที่ 2-11 กำแพงกันเสียงชั่วคราว

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชน เพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่อาจได้รับการดำเนินการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงดำเนินการก่อสร้าง หากชุมชนได้รับผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
5. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-9 การอบรมพนักงานขับรถและคนงานก่อสร้าง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขข้อกำหนดของโครงการ	-	รูปที่ 2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร โดยห้ามรถบรรทุกน้ำหนักเกินอัตราการใช้-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยและควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุก โดยการชั่งน้ำหนักก่อนเข้า-ออก พื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-13 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก ใบชั่งน้ำหนัก / มาตรการการขนส่งวัสดุ บันทึกจำนวนรถเข้า- ออกพื้นที่โครงการ
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วง เวลา 7.00-8.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น.	- โครงการกำหนดให้การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการหลีกเลี่ยงช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น.	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เพื่อหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร และติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักร ซึ่งโครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากเกิดฝนตกและมีความจำเป็นที่ต้องระบายน้ำฝน โครงการจะระบายน้ำฝนลงรางระบายน้ำรอบลานกองเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าทิพย์สุโขทัย ไปโอเอนเนอจี และรวบรวมส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลทรายต่อไป	-	รูปที่ 2-29 รางระบายน้ำถาวร
	- ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและน้ำเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	- โครงการกำหนดเป็นข้อปฏิบัติห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ โดยโครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการอุดตันและน้ำเน่าเสียในรางระบายน้ำ	-	-
	- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการตรวจสอบรางระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีตะกอนดิน หรือเกิดการอุดตัน โครงการจะดำเนินการขุดลอกทันที	-	รูปที่ 2-29 รางระบายน้ำถาวร
	- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ		-	
	- จัดทำบ่อรวบรวมน้ำฝนและบ่อดักตะกอน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร อย่างละ 1 บ่อ เพื่อใช้สำหรับรองรับน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ก่อสร้างต่อเนื่องกัน 3 ชั่วโมง ก่อนเชื่อมกับรางระบายน้ำฝน และบ่อกักน้ำดิบ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร และติดตั้งอุปกรณ์/เครื่องจักร ซึ่งโครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากเกิดฝนตกและมีความจำเป็นที่ต้องระบายน้ำฝน	-	รูปที่ 2-29 รางระบายน้ำถาวร

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		โครงการจะระบายน้ำฝนลงรางระบายน้ำรอบลานกองเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าทิพย์สุโขทัย ไปโอเอนเนอจี และรวบรวมส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลทรายต่อไป		
7. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะของหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับและมีการจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	- โครงการกำหนดจุดรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างก่อนรวบรวมส่งให้ อบต.บ้านดึก รวมทั้งคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่า จะส่งขายให้ร้านรับซื้อของเก่าต่อไป	-	รูปที่ 2-14 ถึงขยะแยกประเภท
	- คัดแยกเศษวัสดุ โดยพิจารณาเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง และเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายได้ให้นำไปขายต่อไป			รูปที่ 2-15 พื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 8.1 แรงงานก่อสร้าง	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- โครงการพิจารณารับคนงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งบริษัทผู้รับเหมาได้พิจารณารับคนงานที่เป็นคนในจังหวัดสุโขทัย อุตรดิตถ์ และพิษณุโลก เข้ามาทำงาน	-	ภาคผนวก ข-10 สรุปจำนวนคนงานก่อสร้างที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดสุโขทัย
	- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสอบสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- การดำเนินการก่อสร้างของโครงการยังไม่มีผู้รับเหมาที่เป็นแรงงานต่างด้าว	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 8.2 การประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะ เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่างๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและส่งตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง	- โครงการลงพื้นที่พบปะประชาชนและผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ยังต่อเนื่อง โครงการจะให้นิเทศการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น Facebook กลุ่มบริษัท หรือ Line	-	รูปที่ 2-2 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ
	- ให้ความช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น มอบทุนการศึกษา สนับสนุนอาหารกลางวันในโรงเรียน จัดหาอุปกรณ์กีฬา และส่งเสริมการประกอบอาชีพในชุมชน เป็นต้น	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้สนับสนุนจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนต่างๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> • มอบเครื่องกรองน้ำให้กับโรงเรียนบ้านห้วยด่าง เพื่อใช้ในการบริโภคและประกอบอาหารกลางวันให้กับนักเรียน • สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 และมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน • จัดกิจกรรมมอบสิ่งของอุปโภคบริโภคให้แก่ ชาวบ้านผู้ยากไร้ในเขตพื้นที่ตำบลดงคู • ร่วมสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอล “PEA N2 FOOTBALL LEAGUE” ครั้งที่ 1 ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี • จัดกิจกรรมบริจาคโลหิต เนื่องในวันความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ประจำปี 2566 ณ ห้องประชุม ศรีสีขนาลัย บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด • สนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 500 ขวดให้กับอำเภอศรีสีขนาลัย เพื่อเข้าร่วมกิจกรรม“หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสุโขทัย เป็นต้น 	-	ภาคผนวก ข-11 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอयी จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</p> <p>* องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้อำนวยการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ประธาน (บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด) • ผู้จัดการโรงไฟฟ้าชีวมวล รองประธาน (บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอयी จำกัด) • ผู้จัดการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm รองประธาน (บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอयी จำกัด) • นักวิชาการฝ่ายไร่ของโรงงานผลิตน้ำตาล กรรมการ • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของแต่ละโรงงาน กรรมการ • เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของแต่ละโรงงาน กรรมการและเลขานุการ • เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของแต่ละโรงงาน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ 	<p>- กลุ่มบริษัทคริสตอลลา ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอयी จำกัด และบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอयी จำกัด เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข-6 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ภาคผนวก ข-7 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>* อำนาจหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> ศึกษา วางแผน และจัดทำประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในการมีส่วนร่วมต่อสังคมและชุมชน รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัท ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ <p>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของกลุ่มบริษัท ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี</p> <p>* ความสำเร็จในการประชุม</p> <p>ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกันภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และได้มีการประชุมเพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเรียบร้อยแล้ว สำหรับปี พ.ศ. 2566 การศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษานั้นอยู่ระหว่างหารือและประสานงานกับโรงงานประเภทเดียวกัน	-	ภาคผนวก ข-6 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทคริสตอลลา ในวงเงินขั้นต่ำ 300,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากกิจการของกลุ่มบริษัทคริสตอลลา ในอัตราคงที่ 300,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป จนกว่าจะสิ้นสุดโครงการ	- กลุ่มบริษัทคริสตอลลาดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องตามแผนงาน โดยมีเงินสนับสนุนกิจกรรมแต่ละปีมากกว่า 300,000 บาท/ปี โดยจะถูกจัดสรรเพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านต่าง ๆ ในชุมชน	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นตัวแทนภาคประชาชน และกลุ่มบริษัทน้ำตาลทิพย์สุโขทัย ได้แก่ โครงการ (บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด โรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด และโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไปโอเอนเนอจี จำกัด)</p> <p>* โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน จำนวน 4 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 ท่าน</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 ท่าน</p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการสรรหาคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามโครงสร้างของคณะกรรมการตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยได้ดำเนินการจัดประชุม คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมล่าสุดเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สำหรับปี 2566 โครงการมีกำหนดการจัดประชุมในวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2566</p>	-	รูปที่ 2-16 การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ประจำปี 2565) ภาคผนวก ข-12 สำเนาหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)	<p>* วิธีการสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านคณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนกลุ่มผู้นำชุมชน กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ อุตุสภกรรมจังหวัดสุโขทัย หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุโขทัย หรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอศรีสัชนาลัย หรือผู้แทนเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย หรือผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีสัชนาลัย หรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือผู้แทนผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้แทนผู้กำกับการตำรวจภูธรจังหวัดสุโขทัยหรือผู้แทน กรรมการผู้แทนกลุ่มบริษัทคริสตอลลา มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริดเอนเนอจี จำกัด บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮ-เทค จำกัด และบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริดเอนเนอจี จำกัด 			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)	<p>* อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา ร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ระบบการจราจรจากการบรรทุกอ้อย รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน 			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)	<p>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีที่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ <p>นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p>			

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.4 คณะกรรมการ เฝ้าระวัง ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะ มีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อน ความสามารถ</p> <p>ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ช) ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p> <p>* ความถี่ในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุมโดยประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของ คณะกรรมการทั้งหมด และมติคณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ องค์ประชุม</p>			

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกันภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- โครงการได้ดำเนินการสรรหาคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามโครงสร้างของคณะกรรมการตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยได้ดำเนินการจัดประชุมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ข-12 สำเนาหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของกลุ่มบริษัทคริสตอลลา ในวงเงินขั้นต่ำ 300,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทคริสตอลลา ในอัตราคงที่ 300,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป จนกว่าจะสิ้นสุดโครงการ	- กลุ่มบริษัทคริสตอลลาดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องตามแผนงาน โดยกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งในแผนงาน โดยมีเงินสนับสนุนกิจกรรมแต่ละปีมากกว่า 300,000 บาท/ปี โดยจะถูกจัดสรรเพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของกลุ่มบริษัทคริสตอลลา	-	-
8.5 การจัดการข้อร้องเรียน	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน ทั้งนี้ หากเกิดข้อร้องเรียนจากกิจกรรมของโครงการ รายละเอียดต่างๆ จะถูกบันทึกในแบบฟอร์ม FM-SDC-24 บันทึกข้อเสนอนแนะและข้อร้องเรียน	-	ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไบรด์เอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.6 การชดเชยเยียวยา	<p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>* ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</p> <p>* ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย</p> <p>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัด ซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p>	<p>- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบร่วมกับผู้ร้องเรียนตรวจสอบสาเหตุและหาแนวทางแก้ไขร่วมกันต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ) 8.6 การขุดเขย เยียวยา (ต่อ)	<p>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้ และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัด จ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>* ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>			
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย				
9.1 การจัดหา ผู้รับเหมาและ กฎระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงสุขภาพของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงงานเพื่อว่าจ้างบริษัทรับเหมาให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ และเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมา มีการพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงาน มีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาพิจารณาการคัดเลือกคนงานที่มีความสามารถ ความเชี่ยวชาญหรือความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ 	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- ให้มีการตรวจประวัติและสุขภาพของคนงานก่อนทำงาน โดยให้โครงการประกาศเวลาทำงานปกติให้ลูกจ้างทราบ โดยกำหนดเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดของการทำงานแต่ละวันของลูกจ้างได้ไม่เกินเวลาทำงานของแต่ละประเภทงานตามที่กฎหมายกำหนด แต่วันหนึ่งต้องไม่เกิน 8 ชั่วโมง ในกรณีที่เวลาทำงานวันใดน้อยกว่า 8 ชั่วโมง โครงการและลูกจ้างจะตกลงกันให้น้ำเวลาทำงานส่วนที่เหลือนั้นไปรวมกับเวลาทำงานในวันทำงานทั้งสัปดาห์หนึ่งต้องไม่เกินวันละ 9 ชั่วโมง และเมื่อรวมเวลาทำงานทั้งสัปดาห์หนึ่งต้องไม่เกิน 48 ชั่วโมง เว้นแต่งานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่กำหนดในกฎหมาย ต้องมีเวลาทำงานปกติวันหนึ่งไม่เกิน 7 ชั่วโมง และเมื่อรวมเวลาทำงานทั้งสัปดาห์หนึ่ง ต้องไม่เกิน 42 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำการตรวจสอบประวัติและสุขภาพของพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานทุกคนและได้มีการอบรมชี้แจงกฎระเบียบของบริษัทก่อนเริ่มงาน	-	ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่างผลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนทำงาน
	- ให้บริษัทรับเหมาพิจารณาปรับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการแย่งใช้ทรัพยากรทางด้านการสาธารณสุขจากคนงานต่างถิ่น	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาปรับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้กำหนดไว้ เพื่อลดการแย่งใช้ทรัพยากรทางด้านการสาธารณสุขจากคนงานต่างถิ่น	-	-
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนสำหรับที่เป็นบริเวณเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้คนงานก่อสร้างได้ปฏิบัติตามที่โครงการกำหนด และเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-22 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง โดยการเข้า-ออกของผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนของกลุ่ม สำหรับช่วงเวลาอนุญาตให้ทำงานก่อสร้างคือระหว่าง 08.00-17.00 น.	-	รูปที่ 2-11 กำแพงกันเสียงชั่วคราว ภาคผนวก ข-14 ใบอนุญาตผ่าน (เข้า-ออก) บริษัท
	- จัดหาที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดหาที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-17 พื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานก่อสร้าง
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ผู้รับเหมาได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง โดยมีการจัดเตรียมห้องสุขา และน้ำดื่ม อย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2-10 ถังบรรจุน้ำดื่ม รูปที่ 2-18 ห้องสุขา
	- เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเออร์โกโนมิกส์ (Ergonomic)	- โครงการได้พิจารณาเลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเออร์โกโนมิกส์ (Ergonomic) เข้ามาช่วยในการทำงาน เพื่อให้สรีระศาสตร์ของมนุษย์เป็นไปตามลักษณะของร่างกาย และป้องกันการบาดเจ็บจากการทำงาน	-	รูปที่ 2-19 เครื่องจักรที่ถูกต้องตามหลัก Ergonomic
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	-	รูปที่ 2-10 ถังบรรจุน้ำดื่ม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแลความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด และบริษัทรับเหมา	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับบริษัทรับเหมาอยู่สม่ำเสมอ	-	-
	- จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคนงานก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาได้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข-15 แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
	- บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมถึงกฎหมายแรงงานฯ เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-16 ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนดำเนินการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร ทางโครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นทันที 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการแจ้งชุมชนบริเวณใกล้เคียงให้ทราบแผนการตอกเสาเข็มล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์เรียบร้อยแล้ว ซึ่งตำแหน่งการเจาะเสาเข็มอยู่ด้านในพื้นที่กลุ่มบริษัทฯ จึงมีผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงค่อนข้างน้อย ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการไม่มีการตอกเสาเข็ม หรือก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียงดัง 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> ช่วงเวลาของการดำเนินงานก่อสร้างในกิจกรรมที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนต้องปฏิบัติงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างในกิจกรรมที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนต้องปฏิบัติงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและตามคู่มือคำแนะนำของเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามหลักวิศวกรรมและตามคู่มือคำแนะนำของเครื่องจักร 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องตรวจสอบ ควบคุม ดูแล บริษัทรับเหมา และคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้มีการตรวจสอบ ควบคุม ดูแลบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานอย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพ 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาและคนงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้กำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน 	-	ภาคผนวก ข-16 ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์การปฏิบัติงานของบริษัทรับเหมาและคนงานก่อสร้าง เพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้มีการวิเคราะห์การปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง เพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น 	-	ภาคผนวก ข-17 การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อประเมินความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องตรวจสอบสภาพการทำงานเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ของบริษัทรับเหมา ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ของบริษัทรับเหมา ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-12 เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบสภาพภาคผนวก ข-8 การตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง
9.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องกำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลของบริษัทรับเหมาและคนงานก่อสร้างสม่ำเสมอ	- โครงการได้กำกับและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-20 คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
9.2 งานอบรม	- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นทำงาน	- โครงการได้ดำเนินการอบรมและให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างในด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงานและระหว่างปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-21 การอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานก่อสร้าง (รวมถึงสุขอนามัย โรคติดต่อ) ภาคผนวก ข-9 การอบรมพนักงานขับรถและคนงานก่อสร้าง
	- มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อนการป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- โครงการได้ดำเนินการอบรมและให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างในด้านความปลอดภัย รวมถึงการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีได้รับบาดเจ็บ ก่อนเริ่มงานและระหว่างปฏิบัติงาน	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.3 การบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- อบรมวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่บริษัทรับเหมาและคนงานก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	- โครงการได้มีการอบรมวิธีการปฏิบัติงานให้แก่คนงานก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-9 การอบรมพนักงานขับรถและคนงานก่อสร้าง
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังแล้ว รวมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่ Ear Muff หรือ Ear Plug อย่างเคร่งครัด ในพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งเป็นมาตรการส่วนหนึ่งในโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	-	รูปที่ 2-22 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน และควบคุมให้มีการสวมใส่เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	รูปที่ 2-20 คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล(เอ))	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน และควบคุมให้มีการสวมใส่เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	รูปที่ 2-20 คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.3 การบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้ง ควรสวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	- โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติงานในที่โล่งแจ้ง ต้องสวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี เพื่อป้องกันการเป็นลมหรืออุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-23 คนงานก่อสร้างสวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อน
9.4 การจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- ผู้รับเหมาได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา รวมทั้งโรงงานผลิตน้ำตาลทรายได้จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล และบุคลากรประจำห้องพยาบาล เพื่อเตรียมพร้อมในการดูแลพนักงานหรือบุคลากรในกลุ่มเครือบริษัท ทิพย์สุโขทัยและผู้รับเหมาก่อสร้าง กรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-24 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล รูปที่ 2-25 ห้องพยาบาลของโรงงานน้ำตาลทราย รูปที่ 2-26 รถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รูปที่ 2-27 รถพยาบาลของโรงงานน้ำตาลทราย
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานเสมอ เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	-	รูปที่ 2-12 เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบสภาพ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.4 การจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้ว เช่น อาคาร Boiler และ Control Room เป็นต้น	-	รูปที่ 2-28 ระบบสัญญาณเตือนภัย
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- โครงการได้ดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่คนงานและพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัยก่อนเริ่มงาน	-	รูปที่ 2-21 การอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานก่อสร้าง (รวมถึงสุขอนามัย โรคติดต่อ)
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานไฟฟ้าทิพย์สุโขทัย ไฮโอเอนเนอจี เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และได้มีการอบรมขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้แก่คนงานก่อสร้างรู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-9 การอบรมพนักงานขับรถและคนงานก่อสร้าง ภาคผนวก ข-18 บันทึกการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงไฟฟ้าทิพย์สุโขทัย ไฮโอเอนเนอจี
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการได้ทำการบันทึก วิเคราะห์อุบัติเหตุ และการแก้ไขปัญหาทุกครั้งที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	ภาคผนวก ข-19 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. มาตรการด้านสุขภาพ				
10.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข-20 สำเนาหนังสือประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่
10.2 สุขภาพที่พ้ออาศัย	- ประสานงานกับเจ้าพนักงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามตรวจติดตามและเฝ้าระวังระบบสุขภาพในแคมป์คนงานก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้ตั้งแคมป์คนงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพในการป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลาย เป็นต้น	-	-
10.3 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่	- แจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานก่อสร้าง เช่น จำนวนและภูมิลำเนาของคนงาน เป็นต้น เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีแรงงานก่อสร้างเกิดการเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข-21 การแจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของคนงานก่อสร้างให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพของบริษัทผู้รับเหมา ได้ทำการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อ และการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่คนงานก่อสร้าง	-	-
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน โดยการทำกิจกรรมเข้าเยี่ยมบ้านที่มีผู้ป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง/ผู้ที่มีโรคประจำตัวที่เกี่ยวกับโรคระบบทางเดินหายใจ โรคตาและโรค	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนสิ่งของอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน	-	ภาคผนวก ข-11 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริตเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ส่วนประกอบตา เป็นต้น เพื่อให้สามารถติดตามและวิเคราะห์อาการ/พยาธิสภาพของโรคอย่างใกล้ชิดและเพื่อให้สามารถประเมินสถานการณ์ความเดือดร้อนกังวลใจของผู้ป่วยและประชาชนทั่วไปในชุมชน ซึ่งจัดกิจกรรมดังกล่าวทุก 6 เดือน			
11. มาตรการลดความเสี่ยงทางสุขภาพ	- จัดให้มีหน่วยงานปฐมพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินภายในหน่วยก่อสร้าง เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บและเพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจทวีความรุนแรงไปยังบริเวณใกล้เคียงได้	- บริษัทผู้รับเหมาได้มีการจัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง รวมทั้งโรงงานผลิตน้ำตาลทรายจัดให้มีห้องพยาบาล และบุคลากรประจำห้องพยาบาล เพื่อเตรียมพร้อมในการดูแลพนักงานหรือบุคลากรในกลุ่มเครือบริษัทคริสตอลลาและผู้รับเหมาก่อสร้าง กรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-24 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล รูปที่ 2-25 ห้องพยาบาลของโรงงานน้ำตาลทราย
	- จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถยนต์ให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้าง เพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถยนต์ให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้างเพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-22 แผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน
	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสาธารณสุขในการควบคุมการระบาดของโรคและสื่อสารให้คนงานก่อสร้างเข้าใจในสถานการณ์และร่วมมือควบคุมการระบาดในกรณีเกิดโรคติดต่อ/โรคอุบัติใหม่	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสาธารณสุขในการควบคุมการระบาดของโรค และสื่อสารให้คนงานก่อสร้างเข้าใจในสถานการณ์และร่วมมือควบคุมการระบาดในกรณีเกิดโรคติดต่อ/โรคอุบัติใหม่	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. มาตรการลดความเสี่ยงทางสุขภาพ (ต่อ)	- สนับสนุนและให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนตามโอกาส เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคนงานก่อสร้างและประชาชนในชุมชน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้สนับสนุนจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนต่างๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> • มอบเครื่องกรองน้ำให้กับโรงเรียนบ้านห้วยดิ่ง เพื่อใช้ในการบริโภคและประกอบอาหารกลางวันให้กับนักเรียน • สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 และมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน • จัดกิจกรรมมอบสิ่งของอุปโภคบริโภคให้แก่ ชาวบ้านผู้ยากไร้ในเขตพื้นที่ตำบลดงคู่ • ร่วมสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอล “PEA N2 FOOTBALL LEAGUE” ครั้งที่ 1 ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี • จัดกิจกรรมบริจาคโลหิต เนื่องในวันความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ประจำปี 2566 ณ ห้องประชุม ศรีสังขาลย์ บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด • สนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 500 ขวดให้กับอำเภอศรีสังขาลย์ เพื่อเข้าร่วมกิจกรรม“หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสุโขทัย เป็นต้น 	-	ภาคผนวก ข-11 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ในการลงพื้นที่ตรวจตราความสงบเรียบร้อยในชุมชน	- โครงการได้ดำเนินการประสานงานกับเจ้าหน้าที่สถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อตรวจตราความสงบเรียบร้อยในชุมชน	-	ภาคผนวก ข-20 สำเนาหนังสือประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid Firm สุโขทัย (โรงไฟฟ้าชีวมวลเชื้อเพลิงผสม) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท ทีพีเอสโซไทย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-2 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ



รูปที่ 2-3 การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-4 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-5 การปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 2-6 พื้นที่ล้าง/ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



รูปที่ 2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ
ทางเข้า-ออก

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-8 ป้ายจำกัดความเร็วในโครงการ



รูปที่ 2-9 ถังบรรจุน้ำใช้



รูปที่ 2-10 ถังบรรจุน้ำดื่ม



รูปที่ 2-11 กำแพงกันเสียงชั่วคราว

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-12 เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบ
สภาพ



รูปที่ 2-13 เครื่องชั่งน้ำหนักบรรทุก

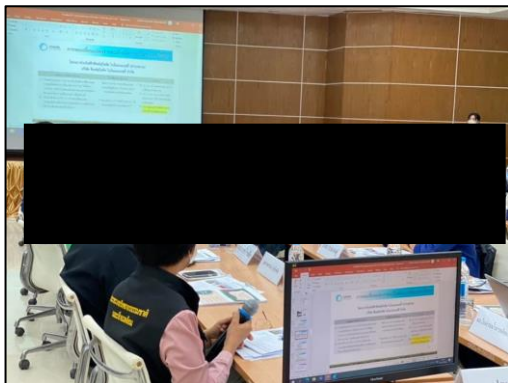
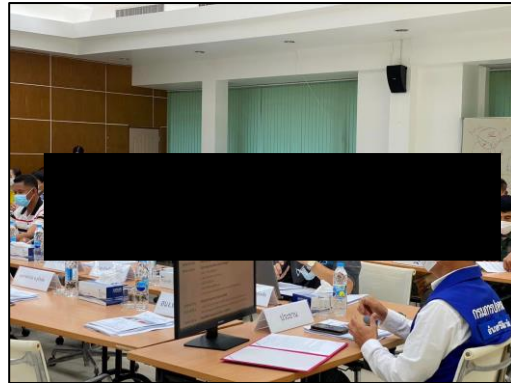


รูปที่ 2-14 ถังขยะแยกประเภท



รูปที่ 2-15 พื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-16 การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ประจำปี 2565)



รูปที่ 2 16 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-17 พื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-18 ห้องสุขา



รูปที่ 2-19 เครื่องจักรที่ถูกต้องตามหลัก Ergonomic

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-20 คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 2-21 การอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานก่อสร้าง (รวมถึงสุขอนามัย โรคติดต่อ)



รูปที่ 2-22 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย



รูปที่ 2-23 คนงานก่อสร้างสวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อน



รูปที่ 2-24 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-25 ห้องพยาบาลของโรงงานน้ำตาลทราย



รูปที่ 2-26 รถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 2-27 รถพยาบาลของโรงงานน้ำตาลทราย



รูปที่ 2-28 ระบบสัญญาณเตือนภัย

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-29 รางระบายน้ำถาวร