

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2569 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสารการสัมฤทธิ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไข ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด เลขที่ ทส 1009.7/7759 ลงวันที่ 29 เมษายน 2567 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูล การปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2569

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/7759 ลงวันที่ 29 เมษายน 2567 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการในรอบการจัดทำรายงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงรายละเอียด ดังตารางที่ 3.2-1 โดยมีรายละเอียดตามหัวข้อในมาตรการดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
3. มาตรการด้านเสียง
4. มาตรการด้านน้ำใช้
5. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
6. มาตรการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
7. มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. มาตรการด้านคมนาคม
9. มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย
10. มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน
11. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและสุขภาพ
12. มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอใน รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร และ ใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของ หน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/7759 ลงวันที่ 29 เมษายน 2567	-	- ภาคผนวก ก เอกสารขอ อนุญาตดำเนิน โครงการ
- ให้บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด นำรายละเอียด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไข ในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้ เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญา จ้างบริษัทผู้รับเหมาและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ต้องจัดจ้าง หน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทั้งนี้การ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน มีการนำเสนอรายงานฉบับล่าสุดคือฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 1 ประจำปี 2569 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)	-	- ภาคผนวก 1ข สำเนาหนังสือนำส่ง รายงานฯ ระหว่าง เดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2568
- ให้บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบการทำงาน และบำรุงรักษาระบบ หล่อเย็นเพื่อให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบระบบ หล่อเย็นเกิดความผิดปกติแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการ ทำงาน และการ ตรวจสอบต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดพิจิตร ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบข้อร้องเรียนจากผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหนองกะทอ ตำบลวังตะกั่ว เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองและเหตุเสียงดังจากเครื่องจักรของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบถึงข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ • เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง • บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 3ข สำเนาหนังสือสอบถามข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 4ข ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากบริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับล่าสุดตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/7759 ลงวันที่ 29 เมษายน 2567 โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สพ.รับทราบ และให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง โดยมีลำดับการเห็นชอบ ดังนี้ - ครั้งที่ 1 เลขที่ ทส 1010.7/12096 ลงวันที่ 3 กันยายน 2562 - ครั้งที่ 2 เลขที่ สกพ 5502/1107 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 - ครั้งที่ 3 เลขที่ ทส 1009.7/7841 ลงวันที่ 19 เมษายน 2566 - ครั้งที่ 4 เลขที่ ทส 1009.7/7759 ลงวันที่ 29 เมษายน 2567	-	- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ) * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงาน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว				

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการพบข้อร้องเรียนจากผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหนองกะทอ ตำบลวังตะกู เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง และเหตุเสียงดังจากเครื่องจักรของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบถึงข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ • เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง • บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 3ข สำเนาหนังสือสอบถามข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 4ข ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน
- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า การระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการเปิดดำเนินการเป็นปีที่สี่ สภาพการผลิตของโครงการยังไม่คงตัว ทั้งนี้หากสภาพการผลิตของโครงการคงตัวแล้วจะดำเนินการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดโครงการ ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ให้ชุมชนและผู้นำชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการรับทราบ ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชน	-	- ภาคผนวก 5ข เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสีย ของการดำเนินโครงการ
- กำหนดให้มีระยะห่างของขอบเขตพื้นที่โครงการและวัดเขาดิน (ที่ธรณีสงฆ์ร้าง) ระยะทาง 100 เมตร	- พื้นที่โครงการและวัดเขาดิน (ที่ธรณีสงฆ์ร้าง)	- พื้นที่โครงการมีระยะห่างจากโครงการไปยังวัดเขาดิน (ที่ธรณีสงฆ์ร้าง) ระยะทาง 100 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ																								
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำขนาด 100 ตัน/ชั่วโมง (ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบมัลติไซโคลนและแบบไฟฟ้าสถิต) ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกนอกโรงงานไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 เรื่องมาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวล และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 ดังนี้ (ที่ 25 องศาเซลเซียสและออกซิเจนร้อยละ 7)) * Particulate ไม่เกิน 88.84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 3.99 กรัม/วินาที (กรณีปกติ) * Particulate ไม่เกิน 106.61 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 4.78 กรัม/วินาที (กรณีพ่นเขม่า) * SO₂ ไม่เกิน 53.85 พีพีเอ็ม หรือ 5.12 กรัม/วินาที * NO_x as NO₂ ไม่เกิน 179.76 พีพีเอ็ม หรือ 12.29 กรัม/วินาที	- หม้อไอน้ำ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำขนาด 100 ตัน/ชั่วโมง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569 พบว่าปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และเกณฑ์ควบคุมของโครงการ สามารถสรุปได้ ดังนี้ กรณีเดินระบบปกติ <table><tr><td>Particulate</td><td>มีค่าเท่ากับ</td><td>10.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</td></tr><tr><td></td><td>มีค่าเท่ากับ</td><td>0.21 กรัม/วินาที</td></tr><tr><td>SO₂</td><td>มีค่าน้อยกว่า</td><td>0.10 พีพีเอ็ม</td></tr><tr><td></td><td>มีค่าน้อยกว่า</td><td>0.01 กรัม/วินาที</td></tr><tr><td>NO_x as NO₂</td><td>มีค่าน้อยกว่า</td><td>0.10 พีพีเอ็ม</td></tr><tr><td></td><td>มีค่าน้อยกว่า</td><td>0.01 กรัม/วินาที</td></tr></table> กรณีพ่นเขม่า <table><tr><td>Particulate</td><td>มีค่าเท่ากับ</td><td>26.1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</td></tr><tr><td></td><td>มีค่าเท่ากับ</td><td>0.95 กรัม/วินาที</td></tr></table>	Particulate	มีค่าเท่ากับ	10.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		มีค่าเท่ากับ	0.21 กรัม/วินาที	SO ₂	มีค่าน้อยกว่า	0.10 พีพีเอ็ม		มีค่าน้อยกว่า	0.01 กรัม/วินาที	NO _x as NO ₂	มีค่าน้อยกว่า	0.10 พีพีเอ็ม		มีค่าน้อยกว่า	0.01 กรัม/วินาที	Particulate	มีค่าเท่ากับ	26.1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		มีค่าเท่ากับ	0.95 กรัม/วินาที	-	- ภา ค ผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
Particulate	มีค่าเท่ากับ	10.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร																										
	มีค่าเท่ากับ	0.21 กรัม/วินาที																										
SO ₂	มีค่าน้อยกว่า	0.10 พีพีเอ็ม																										
	มีค่าน้อยกว่า	0.01 กรัม/วินาที																										
NO _x as NO ₂	มีค่าน้อยกว่า	0.10 พีพีเอ็ม																										
	มีค่าน้อยกว่า	0.01 กรัม/วินาที																										
Particulate	มีค่าเท่ากับ	26.1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร																										
	มีค่าเท่ากับ	0.95 กรัม/วินาที																										

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 50	- หม้อไอน้ำ	- โครงการมีการควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ไม่ให้เกินร้อยละ 50	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิง และการตรวจสอบคุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ
- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- หม้อไอน้ำ	- โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงตามแผนฯ เป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569
- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่สำรองเพียงพอสำหรับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ ในกรณีที่ระบบมีการชำรุดหรือเสียหาย โดยโครงการจะมีการซ่อมบำรุงระบบดังกล่าวตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำทุกปี พร้อมออกหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับทราบ	-	- ภาคผนวก 8ข หนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการหยุด Online ค่าจากระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ - รูปที่ 1 พื้นที่จัดเก็บอะไหล่สำรอง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 9 ข หนังสือขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำขนาด 100 ตัน/ชั่วโมง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569 พบว่า ปริมาณมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และเกณฑ์ควบคุมของโครงการ ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาการดำเนินงานขัดข้องแต่อย่างใด หากพบปัญหาดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษอากาศและกำชับพนักงานให้ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติกรณีสระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา โดยขั้นตอนการหยุดเดินหม้อไอน้ำเพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไข สรุปไว้ดังนี้ * หยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ (Stop Fuel Chain Feeder) * หยุดปั้มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (Stop Boiler Feed Water Pump) * หยุดพัดลม Spreader Fan, Primary FDF, Secondary FDF และ IDF ตามลำดับ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติกรณีสระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องโดยมีขั้นตอนการหยุดเดินหม้อไอน้ำดังนี้ 1. หยุดป้อนกากอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ 2. หยุดปั้มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ 3. หยุดพัดลม Spreader Fan, Primary FDF, Secondary FDF และ IDF ตามลำดับ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีความผิดปกติ/ขัดข้องแต่อย่างใด	-	- ภาคนว 10 ขั ้นตอนการปฏิบัติงานกรณีสระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ฝุ่นละออง ค่าความทึบแสงและก๊าซออกซิเจน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2565 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมหรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และเกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ	- หม้อไอน้ำ	- โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ฝุ่นละออง ค่าความทึบแสงและก๊าซออกซิเจน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2565 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมหรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และเกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ	-	- รูปที่ 2 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในการเฝ้าระวัง ควบคุมและสั่งการในกรณีผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMs มีความผิดปกติและทบทวนความทันสมัยจากประสบการณ์ ของการเดินเครื่องและแก้ไขปัญหาทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) เพื่อเฝ้าระวังควบคุมและสั่งการ ในกรณีผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMs มีความผิดปกติ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการมีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบ CEMs ในเดือนมีนาคม และมิถุนายน 2569 โดยบริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจาก การตรวจสอบพบว่าระบบ CEMs ของโครงการอยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน และไม่พบความผิดปกติใดๆ ของระบบ รวมทั้งมีการตรวจสอบความถูกต้อง การทำงานของระบบ CEMs อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบในวันที่ 28 เมษายน 2569		- ภาคผนวก 11 ข ขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีผลตรวจวัด คุณภาพอากาศ จาก CEMs ผิดปกติ - ภาคผนวก 12 ข บันทึก การตรวจสอบการทำงานของ ระบบ CEMs

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติของผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศจาก CEMs เป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ และที่ระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้โดยค่าควบคุมที่ใช้ในการกำหนดค่าสัญญาณเตือนจะต้องสอดคล้องกับค่าควบคุมอัตราการระบายและให้มีการบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติของผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศจาก CEMs เป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ และที่ระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้โดยค่าควบคุมที่ใช้ในการกำหนดค่าสัญญาณเตือนจะสอดคล้องกับค่าควบคุมอัตราการระบาย ทั้งนี้โครงการมีการบันทึกกรณีที่ค่า CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm พร้อมทั้งตรวจสอบหาแนวทางการแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด		- ภาคผนวก 8ข หนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมฯ
- ทำการประชาสัมพันธ์ให้ทราบสถานการณ์ของความผิดปกติหรือความขัดข้อง ในการเดินเครื่อง การแก้ไข การหยุดเดินเครื่อง การทดลองเดินเครื่องและการกลับสู่สถานการณ์ปกติ โดยประสานงานผ่านทางคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการกระจายข้อมูลข่าวสารไปยังชุมชนต่างๆ ที่อยู่โดยรอบโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 การดำเนินงานของโครงการยังไม่พบความผิดปกติหรือความขัดข้อง ในการเดินเครื่องจักร รวมถึงความผิดปกติของหม้อไอน้ำแต่อย่างใด โดยโครงการจะมีการซ่อมบำรุงตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำทุกปี พร้อมออกหนังสือแจ้งต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบโรงงาน โดยล่าสุดดำเนินการหยุดผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์หลักในเดือนพฤศจิกายน 2568	-	- ภาคผนวก 13ข หนังสือแจ้งชุมชนโดยรอบโครงการเรื่องการหยุดเดินเครื่องจักรภายในโรงงาน (Shutdown)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า การระบายสารมลพิษทางอากาศ มีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- หม้อไอน้ำ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการเปิดดำเนินการเป็นปีที่สี่ สภาพการผลิตของโครงการยังไม่คงตัว ทั้งนี้หากสภาพการผลิตของโครงการคงตัวแล้ว จะดำเนินการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ลานกองเชื้อเพลิง อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3) อาคารป้อนเชื้อเพลิง เครื่องสับย่อย และเครื่องอัดก้อนใบอ้อย/ฟางข้าว - กำหนดให้มีความสูงของกองเชื้อเพลิง (กากอ้อย ชันไม้สับ แกลบ ใบอ้อย หนุ่ยเนเปียร์ ไม้ไผ่สับ และฟางข้าว) ไม่เกิน 5 เมตร	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ลานกอง เชื้อเพลิงของโครงการมีความสูงของเชื้อเพลิง ประมาณ 5 เมตร โดยความสูงดังกล่าวเป็นไปตามที่ มาตรการกำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 5 เมตร	-	- รูปที่ 3 ลานกอง เชื้อเพลิง
- กำหนดให้พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3) และ อาคารป้อนเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่ เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำ วัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว	- ลานกองเชื้อเพลิง อาคาร ย่อยเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3) อาคารป้อน เชื้อเพลิง เครื่องสับย่อย และเครื่องอัดก้อนใบอ้อย/ ฟางข้าว	- โครงการกำหนดให้ลานกองเก็บเชื้อเพลิง อาคารย่อย เชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3) และอาคารป้อนเชื้อเพลิง เป็นพื้นที่ เฉพาะและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสูบบุหรี่ หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ ดังกล่าว โดยได้มีการจัดทำป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ ลานกองเชื้อเพลิง	-	- รูปที่ 3 ลานกอง เชื้อเพลิง - รูปที่ 4 ป้ายเตือน ด้านความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ลาน กองเก็บเชื้อเพลิง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ลานกองเชื้อเพลิง อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคาร กลุ่ม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารกลุ่ม 3) อาคาร ป้อนเชื้อเพลิง เครื่องสับย่อย และเครื่องอัดก้อน ไบอ้อย/ฟางข้าว (ต่อ) - ออกแบบพื้นของลานกองเชื้อเพลิงให้มีพื้นที่ลาดเท ทุกทิศทาง เพื่อให้น้ำชะลานกองเชื้อเพลิงไหลออก ทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของลาน กองเชื้อเพลิง ซึ่งช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณ ลานกองเชื้อเพลิง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการออกแบบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงให้เป็นเนิน ตรงกลางและมีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้น้ำ ชะลานกองเชื้อเพลิงไหลออกทางด้านข้างลงสู่ รางระบายน้ำโดยรอบของลานกองเชื้อเพลิง แล้วรวบรวมน้ำชะไปยังระบบรวบรวมน้ำชะลานกอง เชื้อเพลิง จากนั้นส่งบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสูงปรกสูงของโครงการ ก่อนจะหมุนเวียน นำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และใช้ใน การฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิงตลอดจนฉีดพรมถนน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยไม่ได้มีการ ปล่อยน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 3 ลานกองเชื้อเพลิง - รูปที่ 5 รางระบายน้ำโดยรอบของ ลานกองเชื้อเพลิง - รูปที่ 6 ระบบรวบรวมน้ำชะลาน กองเชื้อเพลิงและลานกองเก่า - รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ สีเขียว - รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ลานกองเชื้อเพลิง อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคาร กลุ่ม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารกลุ่ม 3) อาคาร ป้อนเชื้อเพลิง เครื่องสับย่อย และเครื่องอัดก้อน ใบอ้อย/ฟางข้าว (ต่อ) - ตรวจสอบและทำการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำ รอบอาคารและลานกองเชื้อเพลิงให้แห้งอยู่ ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะ เชื้อเพลิงและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเนื่องจากการ หมักหมมเป็นเวลานาน	- ลานกองเชื้อเพลิง และอาคารกลุ่ม เชื้อเพลิง	- โครงการมีการตรวจสอบ และสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำ รอบอาคารและลานกองเชื้อเพลิงให้แห้งอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำชะเชื้อเพลิง ซึ่งอาจจะ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเนื่องจากการหมักหมมเป็นเวลานาน	-	- รูปที่ 5 รางระบายน้ำ โดยรอบของลานกอง เชื้อเพลิง
- ลดระยะเวลาในการจัดเก็บเชื้อเพลิงเป็นเวลานาน โดยใช้ระบบการจัดการเชื้อเพลิงแบบเข้าก่อน- ออกก่อน (First-in-First out)	- ลานกองเชื้อเพลิง และอาคารกลุ่ม เชื้อเพลิง	- โครงการใช้ระบบการจัดการเชื้อเพลิงแบบเข้าก่อน- ออกก่อน (First-in-First out) เพื่อลดระยะเวลาในการ จัดเก็บเชื้อเพลิงเป็นเวลานาน	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ลานกองเชื้อเพลิง อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3) อาคารป้อนเชื้อเพลิง เครื่องสับย่อย และเครื่องอัดก้อนใบอ้อย/ฟางข้าว (ต่อ) - ทำการปลูกต้นไม้โดยรอบลานกองเชื้อเพลิง จำนวน 3 แถว สลับฟันปลา มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเชื้อเพลิง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการดำเนินการปลูกต้นสนอโศกอินเดียสลับกับต้นทองอุไรบริเวณรอบลานกองเชื้อเพลิง จำนวน 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บเชื้อเพลิง ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการเริ่มเปิดดำเนินการเป็นปีที่สามต้นไม้ดังกล่าวยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่	-	- รูปที่ 9 ต้นไม้โดยรอบลานกองเชื้อเพลิง จำนวน 3 แถวสลับฟันปลา (อยู่ในระหว่างการเจริญเติบโต)
- ติดตั้งแนวตาข่ายความสูงประมาณ 20 เมตร โดยรอบลานกองเชื้อเพลิง ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักฝุ่น และชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองเชื้อเพลิงโดยรอบลานกองยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก	- ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการติดตั้งแนวตาข่ายความสูง 20 เมตร ขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักฝุ่น และชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองเชื้อเพลิงในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก	-	- รูปที่ 10 แนวตาข่ายโดยรอบลานกองเชื้อเพลิง
- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใต้ลม	- ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองเชื้อเพลิง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใต้ลม	-	- รูปที่ 3 ลานกองเชื้อเพลิง - รูปที่ 11 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ลานกองเชื้อเพลิง อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3) อาคารป้อนเชื้อเพลิง เครื่องสับย่อย และเครื่องอัดก้อนใบอ้อย/ฟางข้าว (ต่อ) - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำชะลานกองเชื้อเพลิงและส่งไป บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการรวบรวมน้ำชะลานกองเชื้อเพลิงไปยังระบบ บำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ ก่อนจะ หมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และ ใช้ในการฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิงตลอดจนฉีดพรมถนน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยไม่ได้มีการปล่อย น้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 6 ระบบรวบรวม น้ำชะลานกองเชื้อเพลิง และลานกองถั่ว - รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำ ลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง - รูปที่ 12 ระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ
- ให้นักงานกวาดพื้นลานกองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการกระจัด กระจายบริเวณขอบลานกองเชื้อเพลิง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการกำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณ พื้นที่ดินกองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 13 การทำความสะอาด พื้นที่ดินกอง เชื้อเพลิง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ลานกองเชื้อเพลิง อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3) อาคารป้อนเชื้อเพลิง เครื่องสับย่อย และเครื่องอัดก้อนใบอ้อย/ฟางข้าว (ต่อ) - รถบรรทุกทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของ สัญญาจ้างจะต้องปิดคลุมกระบะอย่างมิดชิดป้องกันการ ตกหล่นของเชื้อเพลิงตลอดเส้นทางการขนส่งจากต้น ทางเข้าสู่โครงการ ในกรณีฉีดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการ ขนส่งเชื้อเพลิงจนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างให้ผู้ขับขี่ รถบรรทุกทุกเชื้อเพลิงทุกคันมีการตรวจสอบและ บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเพื่อลดปัญหา ควันรยยนต์ระหว่างการติดเครื่องและจอดรถ รอกการลงเชื้อเพลิง ตลอดจนปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของเชื้อเพลิง	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และการ ตรวจสอบต่างๆ - รูปที่ 14 การปิดคลุมท้าย รถบรรทุก
- ตรวจวัดความชื้น เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนด ความถี่ในการฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองเชื้อเพลิง ระหว่าง รอนำไปใช้งานเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการมีการตรวจวัดค่าความชื้นของเชื้อเพลิง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดความถี่ในการ ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองเชื้อเพลิงแห้ง และเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และการ ตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 6ข บันทึกค่า ความชื้นของเชื้อเพลิง และ การตรวจสอบคุณภาพน้ำ ของหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ลานกองเชื้อเพลิง อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2) อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3) อาคารป้อนเชื้อเพลิง เครื่องสับย่อย และเครื่องอัดก้อนใบอ้อย/ฟางข้าว (ต่อ) - ติดตั้งหัวสเปรย์น้ำ (Spray Nozzle) บริเวณพื้นที่ด้านบน เหนือเครื่องสับย่อยและเครื่องอัดก้อนใบอ้อย/ฟางข้าว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการสับย่อย และอัดก้อนใบอ้อย/ฟางข้าว	- เครื่องสับย่อยและ เครื่องอัดก้อนใบ อ้อย/ฟางข้าว	- โครงการติดตั้งหัวสเปรย์น้ำ (Spray Nozzle) บริเวณพื้นที่ด้านบนเหนือเครื่องสับย่อย เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการสับย่อยและ อัดก้อนใบอ้อย/ฟางข้าว	-	- รูปที่ 15 หัวสเปรย์น้ำ (Spray Nozzle)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.3 อาคารป้อนเชื้อเพลิง (Reclaim House) - ออกแบบอาคารป้อนเชื้อเพลิง (Reclaim House) ให้มี หลังคาปิดคลุม มีผนัง 2 ด้าน และเปิดโล่ง 2 ด้าน โดยตั้งอยู่ ภายในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ซึ่งได้มีการติดตั้งแนวตาข่าย และแนวดันไม้เป็นแนวกันชนในการลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง พร้อมทั้งมีการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลมและ ใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางได้ลม	- อาคารป้อน เชื้อเพลิง	- โครงการออกแบบอาคารป้อนเชื้อเพลิง (Reclaim House) ให้หลังคาปิดคลุมโดยตั้งอยู่ภายในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ที่มีการติดตั้งแนวตาข่ายความสูง 20 เมตร ขนาดของ ตาข่าย 3 มิลลิเมตร รวมไปถึงปลูกต้นไม้โคกอินเดีย เพื่อชะลอ ความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บเชื้อเพลิง ทั้งนี้ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการเริ่มเปิดดำเนินการ เป็นปีที่สี่ต้นไม้มักกล่าวถึงเจริญเติบโตเต็มที่ ตลอดจน มีการติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการ สังเกตทิศทางพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิง ในทิศทางได้ลม	-	- รูปที่ 3 ลานกองเชื้อเพลิง - รูปที่ 9 ต้นไม้โดยรอบลาน กองเชื้อเพลิง จำนวน 3 แถว สลับฟันปลา (อยู่ในระหว่าง การเจริญเติบโต) - รูปที่ 10 แนวตาข่ายโดยรอบ ลานกองเชื้อเพลิง - รูปที่ 11 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.3 อาคารป้อนเชื้อเพลิง (Reclaim House) (ต่อ) - ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากอาคารป้อนเชื้อเพลิงไปยังหม้อไอน้ำต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- อาคารป้อนเชื้อเพลิง	- โครงการใช้ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากอาคารป้อนเชื้อเพลิงไปยังหม้อไอน้ำเป็นระบบแบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	-	- รูปที่ 16 ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากอาคารป้อนเชื้อเพลิงไปยังหม้อไอน้ำ (ระบบปิดครอบ)
1.4 พื้นที่ผสมเชื้อเพลิง - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ผสมเชื้อเพลิง ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีดัดจริต ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบู๊ท แวนตา สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่น	- พื้นที่ผสมเชื้อเพลิง	- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน		- รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
1.5 การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการใช้ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากอาคารป้อนเชื้อเพลิงไปยังหม้อไอน้ำเป็นระบบแบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	-	- รูปที่ 16 ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากอาคารป้อนเชื้อเพลิงไปยังหม้อไอน้ำ (ระบบปิดครอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.5 การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ (ต่อ) - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง	- โครงการมีการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ
1.6 พื้นที่ลานกองเถ้า - กำหนดให้มีความสูงของลานกองเก็บเถ้า ไม่เกิน 2 เมตร	- ลานกองเถ้า	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ลานกองเถ้าของโครงการมีความสูงประมาณ 1.8 เมตร โดยความสูงดังกล่าวเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 2 เมตร	-	- รูปที่ 18 พื้นที่ลานกองเถ้าและแนวต่ายโดยรอบลานกองเถ้า
- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถ้า เพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า	- ลานกองเถ้า	- โครงการมีการติดตั้งถุงลมบริเวณลานกองเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า	-	- รูปที่ 19 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองเก็บเถ้า
- ติดตั้งแนวต่ายความสูงประมาณ 20 เมตร ขนาดของต่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักเถ้าและชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเถ้าในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก	- ลานกองเถ้า	- โครงการติดตั้งแนวต่ายโดยรอบลานกองเถ้า ในการดักเถ้า และชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองเถ้าในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก	-	- รูปที่ 18 พื้นที่ลานกองเถ้าและแนวต่ายโดยรอบลานกองเถ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 พื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ) - ตรวจสอบตาดำทุกวันเดือน หากพบว่าตาดำชำรุด ฉีกขาด หรือเสียหาย ให้ดำเนินการเปลี่ยนตาดำชำรุด ที่ชำรุด ฉีกขาด หรือเสียหายภายใน 30 วัน	- ลานกองเถ้า	- โครงการมีการตรวจสอบตาดำชำรุดบริเวณลานกองเถ้า เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2569 ยังไม่พบตาดำชำรุดในบริเวณดังกล่าว ชำรุด/ฉีกขาดแต่อย่างใด ทั้งนี้หากพบกรณีดังกล่าว โครงการจะดำเนินการเปลี่ยนตาดำใหม่ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และการ ตรวจสอบต่างๆ
- ตรวจวัดความชื้น เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนด ความถี่ในการฉีดพรมน้ำ กรณีผิวหน้าลานกองเถ้าแห้ง ระหว่างรอการขนส่งออกนอกโครงการ เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจาย	- ลานกองเถ้า	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำหากพบว่าผิวหน้ากองเถ้าแห้ง และเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และการ ตรวจสอบต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.6 พื้นที่ลานกองเถ้า (ต่อ) - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำชะลานกองเถ้าและส่งบำบัด ยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	- ลานกองเถ้า	- โครงการรวบรวมน้ำชะจากลานกองเถ้าไปยังระบบ บำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ ก่อนจะ หมุนเวียนนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และฉีดพรมถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยไม่ได้มีการปล่อยน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ภายนอกแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 6 ระบบรวบรวมน้ำชะลาน กองเชื้อเพลิงและลานกองเถ้า - รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ สีเขียว - รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - รูปที่ 12 ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.7 การขนส่ง - รถบรรทุกที่มาขอรับขนถ่ายต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรูแฉกและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซัง แล้วนำรถเข้ารับถ่าย ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของถ่ายออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณถ่ายที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับถ่ายต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรูแฉกและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของเศษถ่าย โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ารับถ่าย จากนั้นโครงการจะตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของถ่ายออกจากรถก่อนซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณถ่ายที่ขนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 14ข (ตัวอย่าง) ใบซังน้ำหนักรถบรรทุก - ภาคผนวก 15ข บันทึกปริมาณถ่ายที่ขนออกนอกพื้นที่โครงการ - รูปที่ 20 พื้นที่ซังน้ำหนักรถบรรทุก
- ล้างล้อรถบรรทุกถ่ายก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกถ่ายทุกคันต้องล้างล้อรถก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของเศษถ่าย	-	- ภาคผนวก 14ข (ตัวอย่าง) ใบซังน้ำหนักรถบรรทุก - รูปที่ 21 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.7 การขนส่งเถ้า (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกเที่ยวภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกคัน โดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็วในบริเวณพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	-	- รูปที่ 22 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในพื้นที่โครงการ
- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทางการขนส่งเถ้าภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมถนนภายในบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
1.8 การควบคุมฝุ่นเถ้าบนพื้นไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศ - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณหม้อไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นเถ้า	-	- รูปที่ 23 การทำความสะอาดกวาดเศษเถ้าบริเวณหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.8 การควบคุมฝุ่นละอองพื้นไม่ให้ฟุ้งกระจาย ในบรรยากาศ (ต่อ) - กำหนดให้รถบรรทุกเข้าทุกคันต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกัน การตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับเข้าต้องมีวัสดุรองพื้น ที่บรรทุกมีกรูแฉงและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของเศษเข้า โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะเข้าซึ่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซึ่งแล้วนำ รถเข้ารับเข้า จากนั้นโครงการจะตรวจสอบความเรียบร้อยในการ บรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเข้าออกจากรถก่อนซึ่งน้ำหนักร ถอีกครึ่งและบันทึกปริมาณเข้าที่ขนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 14ข (ตัวอย่าง) ใบซึ่งน้ำหนักรถบรรทุก - รูปที่ 20 พื้นที่ซึ่งน้ำหนักร ถบรรทุก
- ในเส้นทางการลำเลียงเข้า ถ้าสภาพถนนอาจก่อให้เกิด ฝุ่นได้ก่อนการลำเลียง ให้ทำการฉีดพรมน้ำเส้นทาง ลำเลียงก่อน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ขณะรถวิ่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมถนนภายในบริเวณ พื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำ ลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง
- พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองในกระบวนการทำงานที่มีโอกาสสัมผัส ฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ต่อการสัมผัสฝุ่นละอองต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกตลอดเวลา ที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะได้รับฝุ่นละอองเข้าสู่ ร่างกาย	-	- รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. เสียง - จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินงานภายในอาคารที่เป็นผนังเมทัลชีท (Metal Sheet) ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) และมีการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง รวมทั้งมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรตามแผนประจำปีอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569 - รูปที่ 24 การปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง - รูปที่ 25 อาคารผนังเมทัลชีท (Metal Sheet)
- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงแผนงานการซ่อมบำรุง สำหรับอุปกรณ์/เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง โดยระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เป็นประจำปีทุกปี และดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวในการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่ดีพร้อมใช้งานเสมอ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. เสี่ยง(ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชน ใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงาน ของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบ ดังกล่าว	- พื้นที่ชุมชน ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ในการ สอบถามชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำถึงผลกระทบ ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 16ข กิจกรรมการ ลงพื้นที่ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับ การดำเนินงานของโครงการ
- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบ เนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- พื้นที่ชุมชน ใกล้เคียง	- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนิน โครงการเป็นประจำทุกปีเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ ของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งล่าสุดดำเนินการ ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นฯ ระหว่างวันที่ 21-23 กรกฎาคม 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินงาน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 และจะนำเสนอ ในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 17ข ผลการสำรวจ ความคิดเห็นฯ ประจำปี 2568

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
2. เสียง (ต่อ) - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ในวันที่ 30 เมษายน 2569 ทัวทั้งโรงงาน และต้องจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี ซึ่งจะดำเนินการอีกครั้งในปี 2572 รวมทั้งโครงการจะทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไข ปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดังและมีการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกัน	-	- ภาคผนวก 18ข การจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. เสียง (ต่อ) - โครงการต้องควบคุมค่าระดับเสียงริมรั้วโรงงานที่ระยะห่าง 1 เมตร ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 หรือประกาศฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปบริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน ที่ระยะห่าง 1 เมตร ปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 27 เมษายน-4 พฤษภาคม 2569 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (มาตรฐานกำหนดไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ))	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ - ทำการผันน้ำดิบจากคลองห้วยหลัวเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบ ของโครงการในช่วงฤดูน้ำหลากระหว่างเดือนพฤษภาคมถึง เดือนตุลาคม กรณีเกิดภัยแล้งน้ำในคลองห้วยหลัวไม่เพียงพอ ต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนและผู้ใช้น้ำรายอื่น ตามมติ ร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุม กำกับ ดูแล การใช้น้ำ ทางบริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ต้องระงับการผันน้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอ ต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น โดยการผันน้ำให้อยู่ภายใต้การหารือกับตัวแทนชุมชน	- คลองห้วยหลัว	- โครงการผันน้ำดิบโดยอาศัยหลักการน้ำล้น (Over Flow) จากคลองห้วยหลัวเข้ามาเก็บไว้ในบ่อ น้ำดิบของโครงการในช่วงฤดูน้ำหลากระหว่างเดือน พฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม โดยได้ดำเนินการ ขออนุญาตผันน้ำเพื่อเก็บไว้ใช้ในกิจการต่อองค์การ บริหารส่วนตำบลวังตะกูเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากปริมาณน้ำดิบในคลองห้วยหลัวไม่เพียงพอต่อ การใช้ประโยชน์ของชุมชนและผู้ใช้น้ำรายอื่น ทางโครงการจะระงับการผันน้ำชั่วคราวจนกว่า ปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิด ความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 19ฯ สำเนา หนังสือเรื่อง แนวทาง ขออนุญาตผันน้ำเพื่อเก็บ ไว้ใช้ในกิจการฯ - ภาคผนวก 20ฯ หนังสือ แจ้งต่อ อบต. วังตะกูฯ - รูปที่ 26 คลองห้วยหลัว - รูปที่ 27 บ่อน้ำดิบและ บริเวณจุดผันน้ำของ โครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) - การผันน้ำจากคลองห้วยหลัว ทางโครงการทำการวางท่อ คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร มีประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อทำการผันน้ำจากคลองห้วยหลัว เข้าสู่ บ่อ Intake ที่ระดับสูงกว่าระดับท้องคลอง (+34.1 ม.รทก.) เท่ากับ 1.5 เมตร หรือที่ระดับ +35.6 ม.รทก. ซึ่งต่ำกว่า ระดับตลิ่ง 2 เมตร (+37.6 ม.รทก.)	- คลองห้วยหลัว	- โครงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับการผันน้ำดิบ จากคลองห้วยหลัวเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ โดยจะทำการผันน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากระหว่างเดือน พฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี	-	- รูปที่ 26 คลองห้วยหลัว - รูปที่ 27 บ่อน้ำดิบและ บริเวณจุดผันน้ำของ โครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) - เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากคลองห้วยหลัวอย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ * จัดทำการแผนการผันน้ำจากคลองห้วยหลัวล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี ยื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ * จัดทำบันทึกปริมาณการผันน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการผันน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการผันน้ำล่วงหน้าที่ส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกูและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการผันน้ำดิบโดยอาศัยหลักการน้ำล้น (Over Flow) จากคลองห้วยหลัวในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี โดยได้ดำเนินการขออนุญาตผันน้ำเพื่อเก็บไว้ในกิจการต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกูเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 19 ข สำเนาหนังสือเรื่อง แนวทางขออนุญาต ผันน้ำเพื่อเก็บไว้ใน กิจการฯ - ภาคผนวก 20 ข หนังสือแจ้งต่อ อบต. วังตะกูฯ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. น้ำใช้ (ต่อ) - เมื่อมีการออกกฎกระทรวงประกาศกรมทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ในการให้อนุญาตใช้น้ำ วิธีการขออนุญาตใช้น้ำที่ชัดเจนแล้ว โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	- คลองห้วยหลัว	- โครงการผันน้ำดิบโดยอาศัยหลักการน้ำล้น (Over Flow) จากคลองห้วยหลัวในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปีเพื่อมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ โดยได้ดำเนินการขออนุญาตผันน้ำเพื่อเก็บไว้ใช้ในกิจการต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกูเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 19ฯ สำเนาหนังสือเรื่อง แนวทางขออนุญาตผันน้ำเพื่อเก็บไว้ในกิจการฯ - ภาคผนวก 20ฯ หนังสือแจ้งต่อ อบต.วังตะกูฯ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 น้ำเสียจากสำนักงาน - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ ก่อนส่งบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณอาคารสำนักงาน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ ก่อนส่งบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	-	- รูปที่ 12 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - รูปที่ 28 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณอาคารสำนักงาน - รูปที่ 29 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียรต่ออนุกรมกับบ่อเติมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (บ่อบำบัดน้ำเสียมีการปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง) และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2566 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานสำหรับค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ให้ควบคุมค่าเป็นไปตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทาน) และรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ สำหรับองค์ประกอบหลักของระบบบำบัดน้ำเสียสกปรกสูง ประกอบด้วย	- ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) เชื่อมต่อกับบ่อเติมอากาศ ที่ทำการปูกันซึมด้วยแผ่นพลาสติก HDPE นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ 1 เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 12 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - รูปที่ 30 การปูพื้นบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) * บ่อปรับค่าพีเอช จำนวน 1 บ่อ ขนาด 36.00 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 2.88 ชั่วโมง * บ่อปรับสภาพน้ำเสีย จำนวน 1 บ่อ ขนาด 400.05 ลูกบาศก์ เมตร ระยะเวลาักเก็บ 1.33 ชั่วโมง * บ่อหมักไร้อากาศ 1 จำนวน 1 บ่อ ขนาด 3,710.00 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 12.37 วัน * บ่อหมักไร้อากาศ 2 จำนวน 1 บ่อ ขนาด 2,304.90 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 7.68 วัน * บ่อหมักไร้อากาศ 3 จำนวน 1 บ่อ ขนาด 1,143.80 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 3.81 วัน * บ่อเติมอากาศ จำนวน 1 บ่อ ขนาด 1,981.35 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 6.60 วัน * บ่อ Polishing Pond จำนวน 1 บ่อ ขนาด 812.70 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 2.71 วัน * บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 1 เป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 บ่อ ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ		- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) เชื่อมต่อกับบ่อเติมอากาศ ที่ทำการปูกันซึมด้วยแผ่นพลาสติก HDPE นอกจากนี้ โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียบริเวณ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 1 เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาพผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม - รูปที่ 12 ระบบ บำบัดน้ำเสียของ โครงการ - รูปที่ 30 การปูพื้น บ่อบำบัดน้ำเสีย ด้วยแผ่นพลาสติก ความหนาแน่นสูง (HDPE)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) 0.96 ชั่วโมง และมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) แบบอัตโนมัติ * บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด จำนวน 1 บ่อ ขนาด 432.00 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.44 วัน * บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน จำนวน 1 บ่อ ขนาด 432.00 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 1.44 วัน		- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) เชื่อมต่อกับบ่อเติมอากาศ ที่ทำการปูกันซึมด้วยแผ่นพลาสติก HDPE นอกจากนี้ โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียบริเวณ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 1 เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาพผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 12 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - รูปที่ 30 การปูพื้นบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) - จัดให้มีระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ (บ่อบำบัดน้ำเสียมีการ ปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง) และควบคุมค่าบีโอดี (BOD) และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งสุดท้าย ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจะนำกลับไปใช้ใหม่ สำหรับองค์ประกอบ หลัก ประกอบด้วย * บ่อดตรวจคุณภาพน้ำ 2 เป็นบ่อดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 บ่อด ขนาด 12.00 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บ 0.96 ชั่วโมง และมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) แบบอัตโนมัติ * บ่อดพักน้ำทิ้งหลังบำบัด จำนวน 1 บ่อด ขนาด 583.75 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บ 1.95 วัน * บ่อดพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน จำนวน 1 บ่อด ขนาด 583.75 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บ 1.95 วัน	- ระบบจัดการน้ำทิ้ง ความสกปรกต่ำ	- โครงการมีระบบการจัดการน้ำทิ้ง ความสกปรกต่ำที่ทำการปูกันซึมด้วย แผ่นพลาสติก HDPE นอกจากนี้ โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพ น้ำเสียบริเวณบ่อดตรวจคุณภาพน้ำ 2 เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการ ตรวจวัด พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำ การตรวจวัดมี ค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม - รูปที่ 12 ระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ - รูปที่ 30 การปูพื้นบ่อด บำบัดน้ำเสียด้วยแผ่น พลาสติกความหนาแน่น สูง (HDPE)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูงให้มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ - วางแผนการทำงานอย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่ง น้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- ระบบบำบัดน้ำเสียความ สกปรกสูง	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ในการล้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดค่าความ สกปรกของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมๆ กันและป้องกันการเกิด Shock Load	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และ การตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผน บำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569
- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและราง ระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อป้องกันการ หมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- ระบบท่อและรางระบาย น้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความ สมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำระบบ บำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง เป็นประจำ ทุกสัปดาห์ หากพบว่ามีสภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือเกิดการหมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการจะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญห ต่างๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่พบปัญห ดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และ การตรวจสอบต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูงให้มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วความถี่ทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของ น้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด โดยพารามิเตอร์ที่ทำการ ความถี่ ทุก 1 เดือน ผลการตรวจวัด พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2569 ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	-	- ภาคผนวก ค รายงาน ผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุด เพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บ ตัวอย่าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บ ตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาด ของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	-	- ภาคผนวก 21ข แผนผัง แสดงตำแหน่งการเก็บ ตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูงให้มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้น ทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษรวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัด น้ำเสียที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรม และมีการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ของระบบบำบัด น้ำเสียตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Mainrenance) เพื่อให้มี ประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการ ทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษา เชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569 - ภาคผนวก 9ข หนังสือขึ้นทะเบียน บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูงให้มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - กรณีที่น้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต้องส่งเข้าบ่อกัก น้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ออกแบบให้สามารถ รองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูงโดยเริ่มต้นที่บ่อบรรจุค่าพีเอช เพื่อ บำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนนำ กลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด เป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้หากโครงการพบว่า คุณภาพน้ำเสียมีค่าไม่อยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะส่งไปยังบ่อกักฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อส่งกลับไปบำบัดซ้ำโดยเริ่มต้น ที่บ่อบรรจุค่าพีเอช เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 31 บ่อกักน้ำทิ้ง ฉุกเฉิน (Emergency Pond)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูงให้มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ) - จัดให้มีการดูแลตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ ในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการชำรุดและปัญหา จากการเสื่อมสภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ในการตรวจสอบ สภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัด น้ำเสียเพื่อป้องกันการชำรุดและปัญหาจาก การเสื่อมสภาพ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึก การทำงาน และการตรวจสอบ ต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษา เชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569
4.4 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคั่นบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้า ช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบคั่นบ่อ บำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามี จุดบกพร่องจะทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึก การทำงาน และการตรวจสอบ ต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทั้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่พบน้ำทิ้งรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทั้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะเป็นประจำทุกวัน	-	-
- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการทำการปลูกกันซึมบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นพลาสติก HDPE จึงเป็นข้อจำกัดทำให้ไม่สามารถดำเนินการปลูกหญ้าแฝก หรือพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสียได้ อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบการพังทลายของคันบ่อบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2 ข เอกสารบันทึก การทำงาน และ การตรวจสอบ ต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง (ต่อ) - ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไข ในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบรอบคันบ่อบำบัด น้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2569 ยังไม่พบการพังทลายของคันบ่อบำบัดน้ำเสีย แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึก การทำงาน และ การตรวจสอบ ต่างๆ
- ตรวจสอบการอุดตันของทางเดินของน้ำ กำจัดวัชพืช บริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความสมบูรณ์ของ ระบบท่อ รวมทั้งการอุดตันของทางน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ และตรวจสอบขอบบ่อของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ทุกเดือนหากพบว่ามีจุดบกพร่องจะทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ดีอยู่เสมอ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการ ยังไม่พบปัญหาดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึก การทำงาน และ การตรวจสอบ ต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง (ต่อ) - ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ ทุก 1 ปี	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการมีการบันทึกระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และ การตรวจสอบต่างๆ
- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน โดยเป็นไป ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2569	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และ การตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผน บำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง (ต่อ) - ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาก่อนว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากถุงลมที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบชุมชนที่อยู่ท้ายลม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง และมีการขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียในเดือนเมษายน 2569	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ
- ในการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียแบบบ่อไร้อากาศ ให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำตะกอนเหลวออกจากบ่อให้มากที่สุดเท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบได้ จากนั้นทำการขุดตะกอนหนักที่เหลือจากการใช้เครื่องสูบน้ำตะกอนโดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมทั้งนี้ในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง และมีการขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียในเดือนเมษายน 2569	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง (ต่อ) - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ขุดลอกได้นำไปกอง ที่บริเวณลานกองกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 500 ตารางเมตร ก่อนนำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่ สีเขียวของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการ ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง และมีการขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย ในเดือนเมษายน 2569	-	- ภาพผนวก 2 ข เอกสารบันทึกการ ทำงาน และการ ตรวจสอบต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.5 การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย - ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งทางโรงงานผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2565 ไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองเถ้า ฉีดพรมลานจอตระบรถทุกเถ้า และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำใช้ (ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ต้องพิจารณาเพิ่มเติมความสอดคล้องตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทาน)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด ทั้งนี้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด โครงการจะนำมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมพื้นถนนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น	-	- รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.5 การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย (ต่อ) - ให้มีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบจาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยความถี่ ในการสอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำขึ้นอยู่กับปริมาตร น้ำเสียที่ทำการบำบัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือ ที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ทดสอบและสอบเทียบจากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 22ฯ เอกสาร การสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือ ที่ใช้ในการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง
- ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และให้นำ กลับไปใช้ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะภายนอก โดยจะมีการหมุนเวียน นำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมพื้นถนนเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น	-	- รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำ ลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.6 ควบคุมกำกับและการบำรุงรักษาทั่วไป - จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ในการตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการชำรุดและปัญหาจากการเสื่อมสภาพ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569
- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติก HDPE เท่านั้น	-	- รูปที่ 30 การปูพื้นบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.6 ควบคุมกำกับและการบำรุงรักษาทั่วไป (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและ รางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพ ไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่ามีสภาพไม่พร้อมใช้งานหรือเกิดการ หมักหมมจนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น โครงการ จะดำเนินการขุดลอกและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่พบปัญหาดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และ การตรวจสอบต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.6 ควบคุมกำกับและการบำรุงรักษาทั่วไป (ต่อ) - แยกระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยระบบรวบรวมน้ำเสียทำหน้าที่รวบรวมน้ำเสีย แยกประเภทความสกปรกสูงและความสกปรกต่ำ ออกจากกันเพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแยกประเภท ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ ไม่ระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการ แยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย โดยน้ำเสียจะเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการแยกประเภท ความสกปรกสูงและความสกปรกต่ำออกจากกัน เพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแยกประเภทก่อนนำ น้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ และไม่ระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ ส่วนน้ำฝนจะไหลเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน ก่อนสูบไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	-	- รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ สีเขียว - รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง - รูปที่ 12 ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ - รูปที่ 27 บ่อน้ำดิบและบริเวณ จุดผิวน้ำของโครงการ - รูปที่ 32 รางระบายน้ำ - รูปที่ 33 บ่อหน่วงน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.7 คุณภาพน้ำใต้ดิน - กำหนดให้มีบ่อสังเกตการณ์เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อ คุณภาพน้ำใต้ดินดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) คลอไรด์ (Cl) ความกระด้าง (Hardness) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ของแข็งแขวนลอย (SS) ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) แมกนีเซียม (Mg) ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) อลูมิเนียม (Al) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) สารหนู (As) สำหรับบ่อสังเกตการณ์มี 3 จุด ได้แก่ บริเวณด้านเหนือน้ำของการ ไหลของน้ำใต้ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด และ บริเวณท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์เพื่อใช้ในการ เฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 จุด ได้แก่ (GW1) บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของ น้ำใต้ดิน (ลานกองเถ้า), (GW2) บริเวณด้านท้ายน้ำของ การไหลของน้ำใต้ดิน (ระบบบำบัดน้ำเสีย) และ (GW3) บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (ระบบ บำบัดน้ำเสีย) โดยมาตรการกำหนดให้โครงการ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจาก ระดับน้ำในชั้นดินมีปริมาณน้อย และน้ำมีความขุ่น	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุณภาพ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - ติดตั้งตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อรับน้ำล้นเพื่อลดปริมาณ สัตว์น้ำที่ติดมากับน้ำที่ผันจากคลองห้วยหลัวเข้าสู่บ่อเก็บ น้ำดิบของโครงการ	- คลองห้วยหลัว	- โครงการติดตั้งตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อรับน้ำล้น เพื่อป้องกันสัตว์น้ำที่ติดมากับน้ำที่ผันจากคลองห้วยหลัว เข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	-	-
- ให้การสนับสนุนสำนักงานประมงจังหวัดและองค์การ ปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์ น้ำลงสู่คลองห้วยหลัวเป็นประจำทุกปี เพื่อรักษาสุขภาพ ของสัตว์น้ำที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- คลองห้วยหลัว	- โครงการดำเนินการจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่ คลองห้วยหลัว ณ ลำคลองห้วยหลัว ร่วมกับหน่วยงาน ราชการและผู้นำชุมชนล่าสุดเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนการจัดกิจกรรมในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงาน ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 23 ข กิจกรรมปล่อยพันธุ์ สัตว์น้ำ ประจำปี 2568

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการลงสู่บ่อหนองน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการลงสู่บ่อหนองน้ำฝน ก่อนสูบไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อนำมาใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน	-	- รูปที่ 27 บ่อน้ำดิบและบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ - รูปที่ 33 บ่อหนองน้ำ
- จัดให้มีบ่อหนองน้ำที่สามารถช่วยชะลอการไหลของน้ำในพื้นที่โครงการไม่ให้แตกต่างจากสภาพเดิมไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการลงสู่บ่อหนองน้ำฝน ก่อนสูบไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อนำมาใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน	-	- รูปที่ 27 บ่อน้ำดิบและบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ - รูปที่ 33 บ่อหนองน้ำ
- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบรางระบายน้ำ (น้ำฝน, น้ำเสีย) เป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าการอุดตันหรือตันขึ้น โครงการจะดำเนินการขุดลอก เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่พบปัญหาดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงานและการตรวจสอบต่างๆ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม 7.1 การจัดการจราจรทั่วไป - แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ในปี 2568 โครงการมีการจัดอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด สำหรับปี 2569 มีแผนจัดอบรมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 24 บันทึกการอบรมพนักงาน
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะดวกการเข้า-ออกของรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลาโดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของยานพาหนะทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 34 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอและจัดเส้นทางการเดินรถแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการจราจรติดขัดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดยานพาหนะอย่างเพียงพอ ตลอดจนจัดระเบียบเส้นทางการเดินรถแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการจราจรติดขัดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 35 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.1 การจัดการจราจรทั่วไป (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุก โดยภายในพื้นที่ โครงการกำหนดไว้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับ เส้นทางบนถนนทางหลวงกำหนดไว้ไม่เกินกว่าที่ กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง และลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 22 บ้ายจำกัด ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ
- ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัด กิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่ง ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาด และใช้น้ำฉีดพรมพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น หรือประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในการ สร้างถนนด้วยวัสดุที่มีความคงทนถาวร	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ใกล้เคียง	- หากโครงการพบว่าบริเวณพื้นที่ชุมชนได้รับผลกระทบ ด้านฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ของโครงการ ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรม พื้นถนนบริเวณชุมชน เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำ ลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.2 การขนส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ - รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันต้องติดเบอร์โทรศัพท์ข้างรถ เพื่อสามารถติดต่อทางโครงการได้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	- เส้นทางขนส่งเชื้อเพลิง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันติดเบอร์โทรศัพท์ข้างรถ และมีการติดตั้งป้ายแสดงเบอร์ติดต่อภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อสามารถติดต่อทางโครงการได้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 36 ป้ายแสดงเบอร์ติดต่อบริเวณข้างรถ - รูปที่ 37 ป้ายแสดงเบอร์ติดต่อภายในพื้นที่ชุมชนฯ
- ต้องมีการขังและบันทึกน้ำหนักของเชื้อเพลิง ก่อนส่งเข้าพื้นที่โครงการ	- เส้นทางขนส่งเชื้อเพลิง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกเชื้อเพลิงทุกคันมีการขังและบันทึกน้ำหนักของเชื้อเพลิง ก่อนส่งเข้าพื้นที่โครงการ	-	- ภาพผนวก 14ข (ตัวอย่าง) ใบขังน้ำหนักรถบรรทุก - รูปที่ 20 พื้นที่ขังน้ำหนักรถบรรทุก
- กรณีของการขนส่งเชื้อเพลิงก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อม ทางโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- เส้นทางขนส่งเชื้อเพลิง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่พบกรณีรถบรรทุกเชื้อเพลิงก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อม โดยรอบแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.2 การขนส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ (ต่อ) - ทำการฝึกอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับกฎระเบียบ ในการขับอย่างปลอดภัย	- เส้นทางขนส่งเชื้อเพลิง	- ในปี 2568 โครงการมีการจัดอบรมพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด สำหรับปี 2569 มีแผนจัดอบรมในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงาน ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 24ข บันทึกการ อบรมพนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.2 การขนส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ (ต่อ) - จัดทำแผนที่เส้นทางการขนส่งของรถบรรทุกเชื้อเพลิงให้ผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นให้น้อยที่สุด และหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านชุมชนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการเส้นทางคมนาคมร่วมกัน	- เส้นทางขนส่งเชื้อเพลิง	- โครงการกำหนดเส้นทางให้รถบรรทุกเชื้อเพลิงหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านชุมชนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการเส้นทางคมนาคมร่วมกัน	-	- ภาคผนวก 25ข แผน ที่แสดงเส้นทางการ ขนส่งของรถบรรทุก เชื้อเพลิง
- จัดให้มีศูนย์ประสานงานเพื่อคอยแก้ปัญหาในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและรับเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ	- เส้นทางขนส่งเชื้อเพลิง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ ทั้งนี้หากพบกรณีดังกล่าวสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการได้โดยตรง	-	-
- จัดให้มีการฝึกซ้อมการกอบกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาล และชุมชนใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง บริเวณที่เป็นจุดเสี่ยงภัยเพื่อความพร้อมในการระงับเหตุที่มีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งเชื้อเพลิง	- การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินการกอบกู้ภัยของรถบรรทุกเชื้อเพลิงอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขนส่ง ซึ่งมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.3 การขนส่งสารเคมี - ในการขนส่งสารเคมี กำหนดมาตรการดังนี้ * กรณีปกติ ** หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลา จราจรหนาแน่นและจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่ โครงการ ** จัดอบรมพนักงานขับรถให้รับทราบกฎระเบียบของ ทางโครงการและกำกับดูแลร่วมกับตัวแทนจำหน่าย หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกำหนด สามารถปฏิเสธการรับซื้อสารเคมีจากหน่วยงาน ดังกล่าว * กรณีฉุกเฉิน ** แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดหาและ กำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดย มีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้าย สัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ	- เส้นทางลำเลียง สารเคมี	- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตาม มาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่ง สารเคมี ได้แก่ กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถขนส่ง สารเคมี, หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วง การจราจรหนาแน่นและหยุดขนส่งในช่วงเทศกาล สำคัญต่างๆ รวมถึงจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ, มีการจัดอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบ ของทางโครงการ, ตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน มีอุปกรณ์ ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ มีเอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และติดหมายเลข โทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อได้ ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 26 ข ตัวอย่างเอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของ สารเคมี - รูปที่ 36 ป้ายแสดง เบอร์ติดต่อบริเวณ ข้างรถ - รูปที่ 38 รถขนส่ง สารเคมี - รูปที่ 39 อุปกรณ์ ระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำรถขนส่ง สารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.3 การขนส่งสารเคมี (ต่อ) ** แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการขนส่งสารเคมี ทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุ ที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูล ด้านการแก้ไขปัญหามลพิษและการปฐมพยาบาล เบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย ** แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการกำหนดให้รถ ทุกคันที่บรรทุกสารเคมีหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน 7.4 มาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากการขนส่งของ โครงการ - ทางด้านแผนงานในการปฏิบัติงานเพื่อรองรับการเกิดเหตุ ฉุกเฉินจากการขนส่งของโครงการมีดังนี้	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่ โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัท ที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตามมาตรการและกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมี ได้แก่ กำหนด เส้นทางวิ่งของรถขนส่งสารเคมี, หลีกเลี่ยงการ เดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงการจราจรหนาแน่น และหยุดขนส่งในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ รวมถึง จำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ, มีการจัด อบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบของทาง โครงการ, ตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน มีอุปกรณ์ ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ มีเอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และติด หมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็น สามารถติดต่อได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาควิชา 26 ข ตัวอย่างเอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของ สารเคมี - รูปที่ 36 ป้ายแสดง เบอร์ติดต่อบริเวณ ข้างรถ - รูปที่ 38 รถขนส่ง สารเคมี - รูปที่ 39 อุปกรณ์ ระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำรถขนส่ง สารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.4 มาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากการขนส่งของโครงการ (ต่อ) กรณีปกติ การขนส่งจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร หรือการขนส่งจากแหล่งอื่นมายังโครงการจะส่งผลให้มีปริมาณการจราจรบนถนนเพิ่มขึ้น ซึ่งมีผลกระทบต่อความหนาแน่นของการจราจร โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน อย่างไรก็ตามได้กำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว ดังนี้ * การควบคุมจำกัดเวลาการเดินรถบรรทุก เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน ลดปัญหาด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ติดกับถนนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522		- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตามมาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมี ได้แก่ กำหนดเส้นทางรถวิ่งของรถขนส่งสารเคมี, หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงการจราจรหนาแน่นและหยุดขนส่งในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ รวมถึงจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ, มีการจัดอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบของทางโครงการ, ตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาพผนวก 26 ข ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี - รูปที่ 36 ป้ายแสดงเบอร์ดิตต่อบริเวณข้างรถ - รูปที่ 38 รถขนส่งสารเคมี - รูปที่ 39 อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.4 มาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากการขนส่งของโครงการ (ต่อ) * ให้คนขับรถบรรทุกมีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนินในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่อง ขึ้นไป ให้วิ่งช้าสุดและห้ามแซงในชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกในเขตหมู่บ้านและเขตเมืองต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง * ให้คนขับรถบรรทุกทั้งระยะทางของรถแต่ละคันในการวิ่งบนถนน โดยในเขตชุมชนทั้งระยะทางอย่างน้อย 100 เมตร และนอกเขตชุมชนทั้งระยะทางอย่างน้อย 150 เมตร และระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด		- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตาม มาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมี ได้แก่ กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถขนส่งสารเคมี, หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงการจราจรหนาแน่นและหยุดขนส่งในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ รวมถึง จำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ, มีการจัดอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบของทางโครงการ, ตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาพผนวก 26 ข ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี - รูปที่ 36 ป้ายแสดงเบอร์ดิตต่อบริเวณข้างรถ - รูปที่ 38 รถขนส่งสารเคมี - รูปที่ 39 อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.4 มาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากการขนส่งของโครงการ (ต่อ) * แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด กรณีฉุกเฉิน ในกรณีที่รถขนส่งของโครงการเกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของผลกระทบขึ้นอยู่กับ 2 ปัจจัยหลัก คือ มาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ รถที่ใช้ขนส่งเป็นประจำจะต้องมีอุปกรณ์ระงับเหตุไว้ประจำรถ กรณีรถขนส่งสารเคมีและกากของเสีย ผู้ขับรถขนส่งจะต้องได้รับใบขับขี่ประเภทที่ 4 ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2535 และปฏิบัติตามข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด		- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตาม มาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่ง สารเคมี ได้แก่ กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถขนส่งสารเคมี , หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงการจราจรหนาแน่นและหยุดขนส่งในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ รวมถึงจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ, มีการจัดอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบของทางโครงการ, ตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาพผนวก 26 ข ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี - รูปที่ 36 ป้ายแสดงเบอร์ติดต่อบริเวณข้างรถ - รูปที่ 38 รถขนส่งสารเคมี - รูปที่ 39 อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.4 มาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง ของโครงการ (ต่อ) นอกจากนี้ได้กำหนดมาตรการเพิ่มเติม ดังนี้ * แจกต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดหาและกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ * เส้นทางขนส่ง เส้นทางหลักที่ใช้ในการขนส่ง ได้แก่ ทางหลวงชนบท พจ. 2029 และทางหลวงชนบท พจ.4010 ทั้งนี้ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุอันตรายจำกัดอยู่ในบริเวณถนนหรือบริเวณจุดเกิดเหตุ ผู้ได้รับผลกระทบหลัก ได้แก่ ผู้ประสบเหตุโดยตรง และคู่กรณี ซึ่งพนักงานขับรถทุกคนจะต้องได้รับการฝึกอบรมในการระงับเหตุเบื้องต้น เพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน		- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตามมาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมี ได้แก่ กำหนดเส้นทางการวิ่งของรถขนส่งสารเคมี, หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงการจราจรหนาแน่นและหยุดขนส่งในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ รวมถึงจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ, มีการจัดอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎระเบียบของโครงการ, ตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (SDS) และติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาพผนวก 26 ข ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี - รูปที่ 36 ป้ายแสดงเบอร์ติดต่อบริเวณข้างรถ - รูปที่ 38 รถขนส่งสารเคมี - รูปที่ 39 อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.5 ขั้นตอนของการจัดการในกรณีเกิดอุบัติเหตุและมีการรั่วไหลจากรถบรรทุก - รถบรรทุกสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้างจะต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทาง การขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ ในกรณีผิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งสารเคมีจนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตาม มาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่ง สารเคมี รวมทั้งตรวจสอบถึงบรรจุไม่ให้มีการหกรั่วไหล ตลอดเส้นทางขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ	-	- รูปที่ 38 รถขนส่งสารเคมี
- กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี และกากของเสีย ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขของบริษัทเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อขัดข้อง ไม่ปลอดภัย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่ง ต้องปฏิบัติตาม มาตรการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการขนส่ง สารเคมี รวมทั้งติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 36 ป้ายแสดงเบอร์ติดต่อบริเวณข้างรถ - รูปที่ 38 รถขนส่งสารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
7. คมนาคม (ต่อ) 7.5 ขั้นตอนของการจัดการในกรณีเกิดอุบัติเหตุและ มีการรั่วไหลจากรถบรรทุก (ต่อ) - กรณีของการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ บุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมทางโครงการและบริษัท รับเหมาขนส่งต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหาย ที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบเหตุการณ์ การขนส่งสารเคมีส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบ แต่อย่างใด ทั้งนี้หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากการ ขนส่งของโครงการอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและ พื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการขนส่งสารเคมีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทที่ขนส่งสารเคมี โดยโครงการกำหนดให้บริษัทที่ขนส่งต้องปฏิบัติตาม ขั้นตอนการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากการขนส่ง ของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย 8.1 การบริหารจัดการทั่วไป - บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) เพื่อลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุด และมีการประชุมเกี่ยวกับผลการดำเนินงานดังกล่าวเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ
- ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของถ่านเป็นประจำปี เพื่อจำแนกประเภทของเสียประกอบการขออนุญาตนำไปใช้ประโยชน์หรือนำออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใด ที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของถ่านเป็นประจำปี โดยในปี 2569 ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ถ่านในวันที่ 4 พฤษภาคม 2569 ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 28ข ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของถ่าน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 8.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่มีศักยภาพรับกำจัด เช่น เทศบาลตำบลทับคล้อ ส่วนกากของเสียอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย และหมึกพิมพ์ เป็นต้น ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งกำจัดโดยเทศบาลตำบลทับคล้อสำหรับกากของเสียอันตรายในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่มีส่งออกกำจัด โดยจะรวบรวมจัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	-	- ภาคผนวก 29 ข เอกสารการจัดการมูลฝอย และกากของเสีย - รูปที่ 40 ถังขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 41 อาคารจัดเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 8.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม 8.3.1 การจัดการทั่วไป - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้ * น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น (จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) และคราบน้ำมันจากถังดักน้ำมัน (Oil Separator) รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * ถังภาชนะเปล่าบรรจุน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่น และจาระบี รวมถึงถุงมือเปื้อนน้ำมัน ผ้าเปื้อนน้ำมัน รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่มีกากของเสียอุตสาหกรรมส่งออกกำจัด โดยจะรวบรวมจัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารการจัดการมูลฝอย และกากของเสีย - รูปที่ 41 อาคารจัดเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 8.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) 8.3.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) * แบตเตอรี่เก่าเสื่อมสภาพ หลอดไฟเสื่อมสภาพ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เสื่อมสภาพและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่เสื่อมสภาพรวบรวมใส่ถังขยะอันตรายมีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * ถังสี ถังตัวทำละลาย กระป๋องสี ถังหรือกระป๋องสารเคลือบเงาและอื่นๆ รวบรวมใส่ถังขยะอันตราย ขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * ฉนวนกันความร้อนใช้แล้ว จะรวบรวมใส่ถังขยะอันตราย ขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด		- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่มีกากของเสียอุตสาหกรรมส่งออกกำจัด โดยจะรวบรวมจัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารการจัดการ มูลฝอย และกากของเสีย - รูปที่ 41 อาคารจัดเก็บ กากของเสีย

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 8.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) 8.3.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ) * กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย นำไปกองที่บริเวณ ลานกองกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 500 ตารางเมตร ก่อนนำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียว ของโครงการ * เถ้า นำไปใช้ในการปรับสภาพดินในพื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกพืชโตเร็วตามแผนพัฒนาเชื้อเพลิงเพิ่มเติม โดยนำ รถบรรทุกไปรับที่ไซโลเก็บเถ้า ในกรณีรถบรรทุกมารับ ไม่ทันได้จัดเตรียมพื้นที่ลานกองเก็บสำรองไว้ 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ 8,000 ตารางเมตร สามารถกองเก็บได้สูงสุด 4,645 ตัน		- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการ ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง และมีการขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย ในเดือนเมษายน 2569 - โครงการนำเถ้าที่ขนออกไปใช้ในการปรับสภาพดินในพื้นที่ ส่งเสริมการปลูกพืชโตเร็วตามแผนพัฒนาเชื้อเพลิงเพิ่มเติม โดยรถบรรทุกที่มาขอรับเถ้า โครงการกำหนดให้ต้องมีวัสดุ รองพื้นที่บรรทุก มีกฏแฉ่งข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบ ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของเศษเถ้า	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการ ทำงาน และการ ตรวจสอบต่างๆ - รูปที่ 18 พื้นที่ลาน กองเถ้าและแนว ดาข่ายโดยรอบ ลานกองเถ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 8.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) 8.3.2 อาคารเก็บกากของเสีย - จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียพื้นที่ 144 ตารางเมตร เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่มีกากของเสียอุตสาหกรรมส่งออกกำจัด โดยจะรวบรวมจัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งออกกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	-	- ภาคผนวก 29ข เอกสารการจัดการ มูลฝอย และกาก ของเสีย - รูปที่ 41 อาคาร จัดเก็บกากของเสีย
8.3.3 การจัดการลานกองเถ้าและการวิเคราะห์เถ้า - จัดให้มีลานกองเถ้า ขนาดพื้นที่ 8,000 ตารางเมตร เพื่อใช้ในการเก็บสำรอง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่ลานกองเถ้าตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 18 พื้นที่ลาน กองเถ้าและแนว ตาข่ายโดยรอบลาน กองเถ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 8.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) 8.3.3 การจัดการลานกองเถ้าและการวิเคราะห์เถ้า (ต่อ) - บริหารจัดการพื้นที่ลานกองเถ้าเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ดังนี้ * กำหนดให้มีความสูงของกองเถ้า ไม่เกิน 2 เมตร * ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเถ้า เพื่อตรวจสอบทิศทางของลม ที่พัดผ่านกองเถ้า * ติดตั้งแนวตาข่ายความสูงประมาณ 20 เมตร ขนาดของ ตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการดักเถ้าและชะลอความเร็ว ลมที่พัดผ่านลานกองเถ้าในทุกทิศทางยกเว้นเส้นทาง เข้า-ออก * ตรวจสอบตาข่ายทุกเดือน หากพบว่าตาข่ายชำรุด ฉีกขาด หรือเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนตาข่ายบริเวณ ที่ตาข่ายชำรุด ฉีกขาด หรือเสียหายภายใน 30 วัน	- พื้นที่ลานกองเถ้า	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ลานกองเถ้า ของโครงการมีความสูงประมาณ 1.8 เมตร ซึ่งความสูง ดังกล่าวเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด ที่กำหนดไว้ ไม่เกิน 2 เมตร และมีการติดตั้งถุงลมบริเวณลานกองเถ้า เพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า รวมทั้ง มีการติดตั้งแนวตาข่ายโดยรอบลานกองเถ้าในการดักเถ้า และชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองเถ้าในทุกทิศทาง ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก ตลอดจนมีการตรวจสอบ ตาข่ายบริเวณลานกองเถ้าเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยยังไม่พบตาข่ายในบริเวณดังกล่าวชำรุด/ฉีกขาด แต่อย่างใด ทั้งนี้ หากพบกรณีดังกล่าว โครงการ จะดำเนินการเปลี่ยนตาข่ายใหม่ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และ การตรวจสอบต่างๆ - รูปที่ 18 พื้นที่ลานกอง เถ้าและแนวตาข่าย โดยรอบลานกองเถ้า - รูปที่ 19 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลาน กองเถ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 8.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) 8.3.3 การจัดการลานกองเถ้าและการวิเคราะห์เถ้า (ต่อ) * ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้าลานกองเถ้าแห้งระหว่างรอการขนส่งออกนอกโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรมารับไปใช้งาน * ล้างล้อรถบรรทุกเถ้าก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ		- โครงการมีการฉีดพรมน้ำหากพบว่าผิวหน้ากองเถ้าแห้งและเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งกำหนดให้รถบรรทุกที่มาขอรับเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉ่งข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของเศษเถ้า ทั้งนี้รถบรรทุกเถ้าต้องล้างล้อรถก่อนออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง		- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 15ข บันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกนอกพื้นที่โครงการ - รูปที่ 21 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก
- บันทึกปริมาณเถ้าทุกครั้งที่น่าออกนอกพื้นที่ของโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการบันทึกปริมาณเถ้าทุกครั้งที่น่าออกนอกพื้นที่ของโรงงาน	-	- ภาคผนวก 15ข บันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกนอกพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) 8.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ) 8.3.3 การจัดการลานกองเถ้าและการวิเคราะห์เถ้า (ต่อ) - ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้า ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) โลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ทองแดง โปรท ตะกั่ว สารหนู และแมงกานีส และธาตุอาหาร ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม โดยในแต่ละครั้งเก็บตัวอย่างจำนวน 2 ตัวอย่าง และใช้ประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และหรือฉบับปรับปรุงแก้ไขในอนาคต และมีผลบังคับใช้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของเถ้าเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2569 ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์เถ้าในวันที่ 4 พฤษภาคม 2569 ผลการวิเคราะห์ พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 28ข ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของเถ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน 9.1 การจัดหาแรงงาน - พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยเขียนคำบรรยายลักษณะงาน กำหนดขอบเขตของการทำงานแต่ละหน้าที่ความรับผิดชอบ บทบาทอำนาจหน้าที่ในการตัดสินใจของแต่ละงานให้ชัดเจน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายประกาศรับสมัครพนักงานเข้าทำงานโดยพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 สามารถสรุปจำนวนแรงงานในท้องถิ่นได้ แบ่งได้ดังนี้ 1. พนักงานประจำ : พนักงานท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 88.00 ของจำนวนพนักงานประจำทั้งหมด 2. พนักงานสัญญาจ้าง : พนักงานทุกคนเป็นพนักงานในท้องถิ่นทั้งหมด (ร้อยละ 100.00)	-	- ภาคผนวก 30 ข จำนวนแรงงานในท้องถิ่นฯ - รูปที่ 42 ป้ายประกาศรับสมัครพนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.1 การจัดหาแรงงาน (ต่อ) - เปิดรับสมัครงานใหม่และการรับสมัครพนักงานทดแทนในตำแหน่งเดิม ต้องให้ความสำคัญกับคนในชุมชนใกล้เคียงเป็นลำดับแรก ตามความเหมาะสม วุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายประกาศรับสมัครพนักงานเข้าทำงานโดยพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 สามารถสรุปจำนวนแรงงานในท้องถิ่นได้ แบ่งได้ดังนี้ 1. พนักงานประจำ : พนักงานท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 88.00 ของจำนวนพนักงานประจำทั้งหมด 2. พนักงานสัญญาจ้าง : พนักงานทุกคนเป็นพนักงานในท้องถิ่นทั้งหมด (ร้อยละ 100.00)	-	- ภาคผนวก 30ข จำนวนแรงงานในท้องถิ่นฯ - รูปที่ 42 ป้ายประกาศรับสมัครพนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 31ข แผนการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569 - ภาคผนวก 32ข การจัดกิจกรรมของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนชุมชนเข้าติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัทโรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และ ข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ รถ และ วิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่น มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้งภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการอื่นๆ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชน ได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ทาง โครงการรับทราบ เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขและ พัฒนาในการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัท โรงไฟฟ้า ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด	-	- ภาคผนวก 27ข รายงาน การประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือ แต่งตั้งคณะกรรมการ เฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - รูปที่ 43 การประชุม การติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ซึ่งได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการให้กับชุมชนรับทราบ และดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดและความคืบหน้าในการดำเนินการ การปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ และเปิดโอกาสให้คณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนชุมชนเข้าติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัท โรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 32ข การจัดกิจกรรมของโครงการ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 34ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการของกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไป ที่สนใจ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีคณะผู้เยี่ยมชม โครงการ ดังนี้ 1. วันที่ 8 มีนาคม 2569 : คณะเจ้าหน้าที่จากสำนัก นโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญ และทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เข้า ศึกษาดูงานและเยี่ยมชมกระบวนการผลิตไฟฟ้าจาก เชื้อเพลิงชีวมวลของโรงไฟฟ้า 2. วันที่ 8 เมษายน 2569 : ผู้อำนวยการสำนักงาน สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ติดตามตรวจประเมินผล โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐาน ของประเทศไทย โครงการ “Electricity Generation from Biomass by ThipPhichit Hybrid Energy Co., Ltd.”	-	- ภาคผนวก 35ข การเข้า เยี่ยมชมโครงการจาก หน่วยงานภายนอก

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำ แผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของ ชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนใน ขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำ ทุกปี และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับ สรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำ แผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป	-	- ภาคผนวก 31ข แผนการดำเนินงาน กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569 - ภาคผนวก 32ข การจัด กิจกรรมของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นตัวแทนชุมชนเข้าติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ตัวแทนชุมชนรับทราบเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัทโรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการพบข้อร้องเรียนจากผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหนองกะทอ ตำบลวังตะกู เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง และเหตุเสียงดังจากเครื่องจักรของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบถึงข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ • เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง • บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 3ข สำเนาหนังสือสอบถามข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 4ข ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกําลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่น ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีส่วนร่วมและสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีกิจกรรมดังนี้ ● <u>กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับสถานศึกษา</u> - ให้การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรม พร้อมทั้งมอบของรางวัลเพื่อใช้ในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2569 - จัดกิจกรรมโครงการอาหารกลางวันให้กับนักเรียน ในพื้นที่โรงไฟฟ้า ● <u>กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับโรงพยาบาล</u> - สนับสนุนเงินสมทบทุนเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน 10,000 บาท ให้แก่โรงพยาบาลบางมูลนาก - พร้อมทั้งจัดพนักงานเข้าร่วมกิจกรรม “วิ่งเพื่อดวงตาที่สดใส Run For Fun, Run For Bright Eyes” - เพื่อรณรงค์สร้างเสริมสุขภาพและสนับสนุนการดูแลสุขภาพสายตาของประชาชน	-	- ภาคผนวก 32ข การจัดกิจกรรมของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)		● <u>กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ</u> - สนับสนุนน้ำตาลทราย จำนวน 300 ถุง ให้แก่อีกักชาดอำเภอตะพานหิน เพื่อสนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิตสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการความช่วยเหลือ และเสริมสร้างความมั่นคงด้านโลหิตให้กับระบบสาธารณสุข ● <u>กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการและชุมชน</u> - จัดบุงให้ควมรู้เกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการฟางข้าวอย่างถูกวิธี พร้อมทั้งเปิดให้เกษตรกรลงทะเบียนเพื่อขายส่งฟางข้าวให้กับโรงไฟฟ้าฯ ซึ่งช่วยลดการเผาในพื้นที่ สร้างรายได้ให้เกษตรกร และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ทอดผ้าป่าสมทบกองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) เพื่อจัดหารายได้และนำไปช่วยเหลือผู้ยากไร้ ผู้พิการหรือผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่อำเภอทับคล้อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสนับสนุนกิจกรรมงานประเพณีสงกรานต์อำเภอทับคล้อ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)		● <u>กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการและชุมชน (ต่อ)</u> - สนับสนุนเครื่องอุปโภค เครื่องบริโภค เพื่อให้กำลังใจกับผู้ปฏิบัติงานติดเตียง ผู้พิการ และผู้มีรายได้น้อย ของหมู่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ และเข้าร่วมประชุมประจำเดือน - เข้าร่วมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน กับชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง โรงไฟฟ้าฯ เป็นประจำทุกเดือน ● <u>ร่วมสนับสนุนน้ำดื่ม</u> - สนับสนุนน้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำดื่ม และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสืบสานอนุรักษ์ประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น โดยร่วมมือกับชุมชนในการจัดพิธีกวนข้าวทิพย์ (ข้าวมธุปายาส) เพื่อถวายเป็นพุทธบูชา เนื่องในเทศกาล วันวิสาขบูชา - สนับสนุนน้ำดื่ม เครื่องดื่มชูกำลัง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ประจำจุดบริการประชาชน ในการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2569 และสนับสนุนน้ำดื่มในการจัดกิจกรรมวันสงกรานต์	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)		- กิจกรรมจิตอาสา - ให้ความร่วมมือกับสภาเกษตรกรไทย และจัดพนักงานเข้าร่วมกิจกรรม บริจาคโลหิต เพื่อสนับสนุน การสำรองโลหิตสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการ ความช่วยเหลือในพื้นที่	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยจัดทำเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการตามแผนงานประชาสัมพันธ์เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นฯ ระหว่างวันที่ 21-23 กรกฎาคม 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 17 ข ผลการสำรวจความคิดเห็นฯ ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 31 ข แผนการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการ ยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพ สังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการ เปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะ ด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน โดยจัดทำเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบ ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการตามแผนงาน ประชาสัมพันธ์เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุด ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นฯ ระหว่างวันที่ 21-23 กรกฎาคม 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินงาน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอ ในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 17ข ผลการสำรวจความ คิดเห็นฯ ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 31ข แผนการดำเนินงาน กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ประจำปี 2569

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงานคนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการคอยตรวจตราดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงานภายในโครงการ, พนักงานขับรถบรรทุก และผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	-	- รูปที่ 34 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ
- ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาด และใช้น้ำฉีดพรมพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หากโครงการพบว่าบริเวณพื้นที่ชุมชนได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรม พื้นถนนบริเวณชุมชน เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและ ความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวล ต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงาน การสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบผู้แทน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น และหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชุมชน มีความวิตกกังวล รวมทั้งทำการจดบันทึกข้อคิดเห็น จากชุมชนเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 16ข กิจกรรม การลงพื้นที่ ชุมชน สอบถามเกี่ยวกับการ ดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - เชิญชวนกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีคณะผู้เยี่ยมชมโครงการ ดังนี้ 1. วันที่ 8 มีนาคม 2569 : คณะเจ้าหน้าที่จากสำนักนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญและทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลของโรงไฟฟ้า 2. วันที่ 8 เมษายน 2569 : ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ติดตามตรวจประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย โครงการ “Electricity Generation from Biomass by ThipPhichit Hybrid Energy Co., Ltd.”	-	- ภาคผนวก 35ข การเข้าเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการ ทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของ ชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนใน ขอบเขตที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ เป็นประจำทุกปี และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป	-	- ภาคผนวก 31ข แผนการ ดำเนินงานกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ ประจำปี 2569 - ภาคผนวก 32ข การจัด กิจกรรมของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทำงานต่อเนื่องจากช่วงก่อสร้างเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน * องค์ประกอบของคณะกรรมการ • ผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือตัวแทน ประธานคณะทำงาน • ผู้จัดการฝ่ายผลิตหรือตัวแทน รองประธานคณะทำงาน • ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาหรือตัวแทน คณะทำงาน • วิศวกรสิ่งแวดล้อมโรงงาน คณะทำงานและเลขานุการ • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงงาน คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน โดยมีการประชุมเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท आयीनोโมะโต้ะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 16ข กิจกรรมการลงพื้นที่ที่ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ - ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 34ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) * อำนาจหน้าที่ - ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ - เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในการมีส่วนร่วมต่อสังคมและชุมชน - รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข - ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไข ปัญหาให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ - ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ - จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน - จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือนแก่กรรมการบริหาร - ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรม ด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ		- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่และ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการ กำหนด ในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความ คิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุ ของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลด ผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของ ประชาชน โดยมีการประชุมเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ระหว่าง พิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุน ในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 16ข กิจกรรมการ ลงพื้นที่ ชุมชนสอบถาม เกี่ยวกับการดำเนินงานของ โครงการ - ภาคผนวก 27ข รายงาน การประชุมฯ - ภาคผนวก 34ข หนังสือ แต่งตั้ง คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 36ข การศึกษา ดูงานนอกสถานที่ฯ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง • เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี • ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน • ให้พื้นที่ความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน โดยมีการประชุมเป็นประจำทุก 2 เดือน รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุก 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อายิโนะโมะไตะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 16ข กิจกรรมการลงพื้นที่ ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ - ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 34ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชุมสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชุมสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ, อำนาจหน้าที่และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตามที่มาตรการกำหนด ในการเข้าพบชุมชน และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน โดยมีการประชุมเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท आयुโन्มะโตะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 16ข กิจกรรมการลงพื้นที่ ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ - ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 34ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ปฏิบัติตามคำสั่งจังหวัดพิจิตรที่ 1167/2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 16 มิถุนายน 2569 จากนั้นให้ปฏิบัติตามโครงสร้างของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ * องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน (ไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน) ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำ และข้าราชการการเมือง) ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ * วิธีการสรรหา • กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ที่ไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัทโรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อายิโนะโมะไตะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำ และข้าราชการการเมือง) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนกลุ่มผู้นำชุมชน - กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ - กรรมการผู้แทนภาคโครงการ ให้มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด		โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุม บริษัท โรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อายิโนะโมะไตะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) * โครงสร้างของคณะกรรมการ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 13 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 7 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 12 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความ เห็นชอบของที่ประชุม		- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลา ในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุม บริษัท โรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อายิโนะโมะไตะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่าง พิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุน ในการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงาน การประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือ แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษา ดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการ ติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ - กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง - ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ		โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัท โรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อาอีโนะโมะโตะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (ต่อ) - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน - รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน - ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน		- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัท โรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อาอีโนะโมะโตะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการ สรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนด วาระตามวาระหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ใน ตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับ การสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน เก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง ตามวาระนั้นในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบ วาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภท เดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการ นั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่		- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของ คณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุม คณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัท โรงไฟฟ้า ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงาน นอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงาน ที่บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงาน ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงาน การประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือ แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษา ดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการ ติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ต่อ) เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทนในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 1) ตาย 2) ลาออก 3) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ 4) เป็นบุคคลล้มละลาย 5) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน		- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัท โรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ต่อ) 6) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ 7) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ * ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด		- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัท โรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ในระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) * ความถี่ในการประชุม (ต่อ) • ให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี • แพลตฟอร์มสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบไปด้วยตัวแทน, อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัทโรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด รวมทั้งมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีการศึกษาดูงานที่บริษัท อาอีโนะโมะโตะ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 สำหรับปี 2569 อยู่ระหว่างพิจารณา นอกจากนี้โครงการมีเงินทุนเพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - ภาคผนวก 33ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 36ข การศึกษาดูงานนอกสถานที่ฯ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.5 การจัดการกรณีมีข้อร้องเรียน - ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการพบข้อร้องเรียนจากผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหนองกะทอ ตำบลวังตะกู เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง และเหตุเสียงดังจากเครื่องจักรของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบถึงข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ • เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง • บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 3ข สำเนาหนังสือสอบถามข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 4ข ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.5 การจัดการกรณีข้อร้องเรียน (ต่อ) - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการพบข้อร้องเรียนจากผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหนองกะทอ ตำบลวังตะกู เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง และเหตุเสียงดังจากเครื่องจักรของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบถึงข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ • เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง • บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 3ฯ สำเนาหนังสือสอบถามข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 4ฯ ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.5 การจัดการกรณีมีข้อร้องเรียน (ต่อ) - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการพบข้อร้องเรียนจากผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหนองกะทอ ตำบลวังตะกู เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง และเหตุเสียงดังจากเครื่องจักรของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบถึงข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ • เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง • บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 3ฯ สำเนาหนังสือสอบถามข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 4ฯ ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.6 การจัดการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำ ชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุ ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการต้องสร้างความรู้และความ เข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการ ไม่พบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ก็ตามโครงการได้จัดให้มีแผนอพยพและฝึกซ้อม เหตุฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการซ้อม อพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอ ในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 37ฯ การฝึกซ้อม แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 38ฯ แผนปฏิบัติ การกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.7 การชดเชยเยียวยา - ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการพบข้อร้องเรียนจากผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหนองกะทอ ตำบลวังตะกู เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง และเหตุเสียงดังจากเครื่องจักรของโครงการ ทั้งนี้ ทางโครงการได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบถึงข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ • เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง • บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 3x สำเนาหนังสือสอบถามข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 4x ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ) 9.7 การชดเชยเยียวยา (ต่อ) * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชุดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย - กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไปให้ชุดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุ่เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัด ซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย - กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ชุดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุ่เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเผ่าละว้างผลกระทบสิ่งแวดล้อม		- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการพบข้อร้องเรียนจากผู้ชุมนุมที่ 6 บ้านหนองกะทอ ตำบลวังตะกู เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง และเหตุเสียงดังจากเครื่องจักรของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบถึงข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ - เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 3ฯ สำเนาหนังสือสอบถามข้อร้องเรียนฯ - ภาคผนวก 4ฯ ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 10.1 อาชีวอนามัย 10.1.1 การดำเนินการตามข้อกำหนดและการออกแบบ - โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ	-	-
- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และ/หรือฉบับปรับปรุงแก้ไขในอนาคต และมีผลบังคับใช้กับโครงการ และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และ/หรือ ฉบับปรับปรุงแก้ไขในอนาคต และมีผลบังคับใช้กับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการออกแบบระบบดับเพลิง เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	-	- รูปที่ 44 อุปกรณ์ในการดับเพลิง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.1 การดำเนินการตามข้อกำหนดและการออกแบบ (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือ มาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิง อย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือ มาตรฐานสากลกำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 39 ข แผนผัง แสดงถึงดับเพลิงบริเวณ พื้นที่โครงการ - รูปที่ 44 อุปกรณ์ในการ ดับเพลิง
- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย เพื่อ เตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อ เตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อม ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 45 ระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณ เตือนภัย

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.2 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบ ลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพาน ลำเลียง	- โครงการมีการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสาร บันทึกการทำงาน และการ ตรวจสอบต่างๆ
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุตเจาะ เจียร * การทำงานในที่ อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตในการ เข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ การทำงาน ที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) และ การทำงานในที่ อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	-	- ภาคผนวก 40ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit)
- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความ ปลอดภัย รวมทั้งมีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ ความปลอดภัยเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้เพื่อเป็นการ ส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้แก่ พนักงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 41ข การจัด กิจกรรมสัปดาห์ความ ปลอดภัย

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.2 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ) - มีการจัดกิจกรรมพนักงานสัมพันธ์โดยให้พนักงานมีส่วนร่วม ในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพระหว่าง พนักงานในโครงการ เพื่อป้องกันการขัดแย้ง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของพนักงาน เพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพระหว่างพนักงานในโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบ การขัดแย้งระหว่างพนักงานแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 32ข การจัด กิจกรรมของโครงการ
- จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น การวาง ตำแหน่งอุปกรณ์และเครื่องจักรให้เหมาะสมกับขั้นตอนการ ทำงานและคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานในโครงการ	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดวางอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้เหมาะสมกับขั้นตอนการทำงานและคำนึงถึง ความปลอดภัยของพนักงานในโครงการตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 42ข แผนผัง แสดงตำแหน่งอุปกรณ์ และเครื่องจักรของ โครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.3 การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ * การเก็บรวบรวม การขนถ่ายและเคลื่อนย้าย เชื้อเพลิง สารเคมีและเถ้า * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง * ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 38ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก 24ข บันทึกการอบรมพนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง ลานกองเชื้อเพลิงและลานกองเถ้า ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีดัดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละอองต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีดัดชิด ประกอบด้วยเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน ได้แก่ ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	-	- รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-	- รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ) - แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ได้แก่ ที่ครอบหู, ที่อุดหู หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง จะมีหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการตามกฎหมายระเบียบในการทำงานของโครงการ	-	- รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ในวันที่ 30 เมษายน 2569 ทัวทั้งโรงงาน และต้องจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี ซึ่งจะดำเนินการอีกครั้งในปี 2572 รวมทั้งโครงการจะทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง และมีการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกัน	-	- ภาคผนวก 18ข การจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) - รูปที่ 47 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีห้องควบคุม (Control Room) ในการป้องกันเสียงดังและใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	- รูปที่ 46 ห้องควบคุม (Control Room)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ) - จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีห้องควบคุม (Control Room) ในการป้องกันเสียงดังและใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	- รูปที่ 46 ห้องควบคุม (Control Room)
- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัสเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 29 เมษายน 2569 จำนวน 2 จุด ได้แก่ พนักงานฝ่ายผลิต และพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังและกำชับให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อประเมินผลการดำเนินงานพร้อมกันกับการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ที่ได้ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 30 เมษายน 2569	-	- รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 47 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ) - จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 24ข บันทึกการอบรมพนักงาน - รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ เป็นประจำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ) - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินงานภายในอาคารที่เป็นผนังเมทัลชีท (Metal Sheet) ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) และมีการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง รวมทั้งมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรตามแผนประจำปีอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569 - รูปที่ 24 การปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง - รูปที่ 25 อาคารผนังเมทัลชีท (Metal Sheet)
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ เป็นประจำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารบันทึกการทำงาน และการตรวจสอบต่างๆ - ภาคผนวก 7ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันฯ ประจำปี 2569

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ) - มีการประเมินศักยภาพของพนักงานเพื่อจัดการฝึกอบรม ทักษะความรู้ที่จำเป็นในการทำงานตามความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน เกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัย ในการทำงานตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 24ข บันทึกการอบรม พนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.6 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี - เลือกธวนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย - เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งาน และทำการตรวจสอบขณะใช้งาน - ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี - ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกธวนส่งสารเคมีที่เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย รวมทั้งข้อต่อต้องมีมาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งาน โดยโครงการจะไม่มี การจัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี ทั้งนี้จะมีการทำแผนการตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 43ข บันทึกการตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมี - รูปที่ 38 ธวนส่งสารเคมี - รูปที่ 39 อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำธวนส่งสารเคมี - รูปที่ 48 บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากากับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีอาคารสำหรับจัดเก็บสารเคมี รวมทั้งติดป้ายแสดงข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมี		- รูปที่ 48 บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือ สารเคมีที่ไม่สามารถนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีอาคารสำหรับจัดเก็บสารเคมี โดยการ จัดเก็บสารเคมีจะแยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน		- รูปที่ 48 บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.6 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ) - พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีอาคารสำหรับจัดเก็บสารเคมีโดยอาคารดังกล่าวมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	-	- รูปที่ 48 บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุน้ำมันชนิดต่างๆ เพื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามโครงการมีภาชนะสำหรับรองรับสารเคมีชนิดต่างๆ เพื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ	-	- รูปที่ 48 บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีอาคารสำหรับจัดเก็บสารเคมีโดยอาคารดังกล่าวได้ทำการติดตั้งถังดับเพลิงเพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 48 บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.6 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ) - จัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานใหม่และพนักงานประจำเกี่ยวกับชนิดและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในกิจกรรมของโครงการ (SDS) อธิบายความเสี่ยงต่อผลกระทบทางสุขภาพจากการสัมผัสสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และขั้นตอนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินของโครงการ เป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงานตามมาตรการเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ในกิจกรรมของโครงการ รวมทั้งมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบเหตุฉุกเฉินดังกล่าวเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 24 ข บันทึกการอบรมพนักงาน - ภาคผนวก 38 ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.6 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ในการ ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น อุปกรณ์ดูดซับสารเคมี ความพร้อมของห้องพยาบาล บุคลากรประจำห้องพยาบาล และระบบการส่งต่อผู้ป่วย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนที่เข้าไปปฏิบัติงาน เกี่ยวกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้ง ทั้งนี้หากเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการ จัดให้มีอุปกรณ์ดูดซับสารเคมี, ห้องพยาบาล และ ยานพาหนะส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างทันท่วงที อย่างไรก็ตาม ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบ เหตุการณ์ดังกล่าวแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 48 บริเวณพื้นที่ จัดเก็บสารเคมี - รูปที่ 49 ห้องพยาบาล - รูปที่ 50 พาหนะ สำรองกรณีฉุกเฉิน
- จัดให้มีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่าง ถูกต้อง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายจากการสัมผัสสารเคมี คู่มือการปฏิบัติตัวและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น หาก ได้รับสัมผัสสารเคมีทางผิวหนังต้องรีบถอดเสื้อผ้าที่เปื้อน สารเคมีออก และรีบทำความสะอาดผิวหนังด้วยน้ำสะอาด หากได้รับสัมผัสสารเคมีทางตาต้องรีบทำความสะอาดตา ด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ๆ และรีบนำไปพบแพทย์เพื่อทำ การรักษา เป็นต้น (วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นขึ้นอยู่กับ ชนิดและปริมาณของสารเคมี) รวมทั้งขั้นตอนการ ประสานงานและการส่งต่อผู้ป่วย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายจากการสัมผัสสารเคมี ตามมาตรการกำหนด		- ภาคผนวก 44ข คู่มือ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ สารเคมี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปทำความสะอาดใน หม้อไอน้ำ) - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศ อาจเป็นอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อไอน้ำ)	- โครงการไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับ ทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่ การเข้าไปในที่อับอากาศเป็นอันตราย	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) (ต่อ) - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือมีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive) หรือมีสารเคมีอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานเป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานภายในพื้นที่โครงการ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) ต้องผ่านการอบรมการทำงานในพื้นที่อับอากาศ และกำชับให้ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 40ข ใบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาคผนวก 61ข เอกสารการอบรมพนักงานในพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 51 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) (ต่อ) * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบ เพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง		- โครงการมีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานเป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานภายในพื้นที่โครงการ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) ต้องผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ และกำชับให้ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 40ข ใบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาคผนวก 61ข เอกสารการอบรมพนักงานในพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 51 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) (ต่อ) * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรง ต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นอบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน		- โครงการมีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานเป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานภายในพื้นที่โครงการ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) ต้องผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ และกำชับให้ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 40ข ใบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาคผนวก 61ข เอกสารการอบรมพนักงานในพื้นที่อับอากาศ - รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 51 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไป ทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) (ต่อ) * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือ ทำให้เกิดความร้อน ประกายไฟใดๆ หรือต้องใช้ สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนด มาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือ ผู้ที่ประสบภัยคอยดูแลและเผ้าที่ปากทางเข้า-ออก สถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสาร กับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันที ตลอดเวลาการทำงาน		- โครงการมีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่ อับอากาศให้กับพนักงานเป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้บริษัท ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานภายในพื้นที่ โครงการ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) ต้องผ่านการ อบรมการทำงานในพื้นที่อับอากาศ และกำชับให้ผู้รับเหมา ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา ที่ปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 40ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาคผนวก 61ข เอกสาร การอบรมพนักงานในพื้นที่ อับอากาศ - รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 51 ป้ายเตือนบริเวณ พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไป ทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) (ต่อ) * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่ อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน สูง การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมี ประสิทธิภาพพร้อมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้า ในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย * ปิด ใส์กุญแจวาล์ว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out- Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมี การทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้		- โครงการมีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่ อับอากาศให้กับพนักงานเป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้บริษัท ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานภายในพื้นที่ โครงการ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) ต้องผ่านการ อบรมการทำงานในพื้นที่อับอากาศ และกำชับให้ผู้รับเหมาต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลา ที่ปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 40ข ใบอนุญาต ในการเข้าทำงาน (Work Permit) - ภาคผนวก 61ข เอกสาร การอบรมพนักงานในพื้นที่ อับอากาศ - รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 51 ป้ายเตือนบริเวณ พื้นที่อับอากาศ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.8 การจัดการกรณีฉุกเฉิน - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีพาหนะสำรองเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการเพื่อส่งต่อยังโรงพยาบาลใกล้เคียง ได้แก่ โรงพยาบาลดงเจริญ, รพ.สต. ท้ายทุ่ง และรพ.สต. ทุ่งโพธิ์	-	- รูปที่ 50 พาหนะสำรองกรณีฉุกเฉิน
- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลรวมทั้งชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามกฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 49 ห้องพยาบาล

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.8 การจัดการกรณีฉุกเฉิน (ต่อ) 10.1.9 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจาก หน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายใน พื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจาก หน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว เป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่ม รายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน - ภาคผนวก 38ข แผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน
- ประสานงานกับโรงพยาบาลตงเจริญหรือโรงพยาบาล ใกล้เคียง หน่วยกู้ภัย สถานีตำรวจภูธรตะพานหินและ สถานีตำรวจภูธรบางมูลนาก ในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ร่วมกัน เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายใน พื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจาก หน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว เป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่ม รายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน - ภาคผนวก 38ข แผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.9 แผนปฏิบัติการณีกเกิดเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม (ต่อ) - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดพิจิตร สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของโครงการรวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 38ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.9 แผนปฏิบัติการณีกเกิดเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม (ต่อ) - ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของโครงการรวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 38ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหลโดยต้องเก็บไว้ ณ สถานประกอบการกิจการพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ ตลอดจนปรับปรุงแผนให้ทันสมัยและฝึกซ้อมตามแผน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว เป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 38ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ ด้านการออกแบบและการดำเนินการช่วงดำเนินการของหม้อไอน้ำ 1) ด้านวิศวกรรม * หม้อไอน้ำทำการออกแบบตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME) * ติดตั้งเครื่องสูบน้ำป้อนหม้อไอน้ำ * ติดตั้งลิ้นนิรภัย (Safety Valve) * ติดตั้งอุปกรณ์แสดงระดับน้ำ เช่น หลอดแก้วแท่งแก้ว แลปแม่เหล็ก เป็นต้น * ติดตั้งลิ้นกันกลับ (Check Valve หรือ Non Return Valve)	- หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- โครงการออกแบบหม้อไอน้ำเป็นไปตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME) และมีการทดสอบความพร้อมของระบบการทำงานของหม้อไอน้ำก่อนเปิดใช้งาน ทั้งนี้มีการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งการทำงานทั้งหมดจะถูกควบคุมผ่านระบบ DCS	-	- ภาคผนวก 45ข รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำประจำปี 2569 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) * ติดตั้งมาตรวัดไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) * ติดตั้งลิ้นระบายไอน้ำ (Blow down Valve) * ติดตั้งฉนวนกันความร้อน * ติดตั้งลิ้นจ่ายไอน้ำ * ติดตั้งเครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ * ติดตั้งสวิทช์ ควบคุมความดัน (Pressure Switch) * ติดตั้งมาตรวัดอุณหภูมิปลายปล่อง * ติดตั้งบันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ		- โครงการออกแบบหม้อไอน้ำเป็นไปตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME) และมีการทดสอบความพร้อมของระบบการทำงานของหม้อไอน้ำก่อนเปิดใช้งาน ทั้งนี้มีการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งการทำงานทั้งหมดจะถูกควบคุมผ่านระบบ DCS	-	- ภาคผนวก 45ข รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำ ประจำปี 2569 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทีพีพีพิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) 2) ด้านการจัดการ * ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ * ทำการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร * ใช้ระบบ DCS ในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดจะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำทันที		- โครงการออกแบบหม้อไอน้ำเป็นไปตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME) และมีการทดสอบความพร้อมของระบบการทำงานของหม้อไอน้ำก่อนเปิดใช้งาน ทั้งนี้มีการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งการทำงานทั้งหมดจะถูกควบคุมผ่านระบบ DCS	-	- ภาคผนวก 45ข รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำฯ ประจำปี 2569 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การดูแลหม้อไอน้ำ 1) จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ 2) แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ 3) จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม 4) จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		- โครงการมีผู้ควบคุมดูแลหม้อไอน้ำที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทำการควบคุมดูแลตรวจเช็คความปลอดภัย ดูแลบำรุงรักษาระบบหม้อไอน้ำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการทดสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ ล่าสุดดำเนินการทดสอบในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือเกิดตะกอนซึ่งอาจส่งผลให้หม้อไอน้ำมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง ตลอดจนมีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม และการทดสอบหม้อไอน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึกราคาความขึ้นของเชื้อเพลิง และการตรวจสอบคุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 45ข รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำ ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การดูแลหม้อไอน้ำ (ต่อ) 5) จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งาน ตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ 6) ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนด เพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ		- โครงการมีผู้ควบคุมดูแลหม้อไอน้ำที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทำการควบคุมดูแลตรวจเช็คความปลอดภัย ดูแลบำรุงรักษาระบบหม้อไอน้ำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการทดสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ ล่าสุดดำเนินการทดสอบในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือเกิดตะกอนซึ่งอาจส่งผลให้หม้อไอน้ำมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง ตลอดจนมีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม และการทดสอบหม้อไอน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึกค่าความขึ้นของเชื้อเพลิง และการตรวจสอบคุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 45ข รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำฯ ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การดูแลหม้อไอน้ำ (ต่อ) 7) จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด 8) จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัด ฝึกอบรมพนักงานควบคุม 9) ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 10) ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		- โครงการมีผู้ควบคุมดูแลหม้อไอน้ำที่ได้รับอนุญาตให้ ปฏิบัติงานทำการควบคุมดูแลตรวจเช็คความปลอดภัย ดูแล บำรุงรักษาระบบหม้อไอน้ำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี และมีการทดสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรเพื่อจัดทำ รายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ ล่าสุดดำเนินการ ทดสอบในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ทั้งนี้ในขณะที่มีการ เดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำเพื่อป้องกัน การกัดกร่อน หรือเกิดตะกรันซึ่งอาจส่งผลให้หม้อไอน้ำ มีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง ตลอดจนมีการฝึกซ้อมกรณี เกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการ ฝึกซ้อม และการทดสอบหม้อไอน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึกค่าความขึ้น ของเชื้อเพลิง และการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ของหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 45ข รายงาน การตรวจสอบหม้อไอน้ำฯ ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุม ประจำหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การดูแลหม้อไอน้ำ 1) จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ 2) แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ 3) จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม 4) จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		- โครงการมีผู้ควบคุมดูแลหม้อไอน้ำที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทำการควบคุมดูแลตรวจเช็คความปลอดภัยดูแลบำรุงรักษาระบบหม้อไอน้ำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการทดสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ ล่าสุดดำเนินการทดสอบในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือเกิดตะกอนซึ่งอาจส่งผลให้หม้อไอน้ำมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลงตลอดจนมีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม และการทดสอบหม้อไอน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึกค่าความขึ้นของเชื้อเพลิง และการตรวจสอบคุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 45ข รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำประจำปี 2568 - ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การดูแลหม้อไอน้ำ (ต่อ) 5) จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งาน ตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ 6) ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อน ป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตาม ความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนด เพื่อควบคุมคุณภาพ ของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการ ป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำ		- โครงการมีผู้ควบคุมดูแลหม้อไอน้ำที่ได้รับอนุญาตให้ ปฏิบัติงานทำการควบคุมดูแลตรวจเช็คความปลอดภัย ดูแลบำรุงรักษาระบบหม้อไอน้ำตามแผนบำรุงรักษา เชิงป้องกันประจำปี และมีการทดสอบหม้อไอน้ำ โดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม รับทราบ ล่าสุดดำเนินการทดสอบในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบ หม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือเกิดตะกรันซึ่งอาจ ส่งผลให้หม้อไอน้ำมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง ตลอดจนมีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม และการ ทดสอบหม้อไอน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึกค่า ความชื้นของเชื้อเพลิง และการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ของหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อม แผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 45ข รายงาน การตรวจสอบหม้อไอน้ำฯ ประจำปี 2568 - ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาต ผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การดูแลหม้อไอน้ำ (ต่อ) 7) จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด 8) จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม 9) ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 10) ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		- โครงการมีผู้ควบคุมดูแลหม้อไอน้ำที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทำการควบคุมดูแลตรวจเช็คความปลอดภัย ดูแลบำรุงรักษาระบบหม้อไอน้ำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการทดสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ ล่าสุดดำเนินการทดสอบในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2568 ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือเกิดตะกรันซึ่งอาจส่งผลให้หม้อไอน้ำมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง ตลอดจนมีการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ ล่าสุดมีการซ้อมอพยพหนีไฟเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม และการทดสอบหม้อไอน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิง และการตรวจสอบคุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 37ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก 45ข รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำประจำปี 2568 - ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Tubine) 1) ด้านวิศวกรรม * ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control valve) ความดัน ไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความ ดันของไอน้ำที่เข้ากังหันไอน้ำให้คงที่ * ติดตั้งชุด Bypass valve ที่จะเปิดเพื่อลดความดัน ของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินกว่าที่ชุดวาล์ว ควบคุมจะควบคุมได้ 2) ด้านการจัดการ * ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้าและขาออก จากกังหันไอน้ำ		- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัย ของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า รวมทั้งบำรุงรักษา อุปกรณ์ทุกส่วนตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบ หม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือเกิดตะกอนซึ่งอาจ ส่งผลให้หม้อไอน้ำมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง สำหรับอุณหภูมิ, ความดันทั้งขาเข้า-ขาออกจากกังหัน ไอน้ำจะถูกควบคุมผ่านระบบ DCS	-	- ภาคผนวก 6ข บันทึก ค่าความขึ้น ของเชื้อเพลิง และการตรวจสอบ คุณภาพน้ำ ของหม้อไอน้ำ - รูปที่ 52 มาตรการ ความปลอดภัย ของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Tubine) (ต่อ) 2) ด้านการจัดการ (ต่อ) * ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ และในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนด เพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ		- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า รวมทั้งบำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกส่วนตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำ เพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือเกิดตะกอนซึ่งอาจส่งผลให้หม้อไอน้ำมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง สำหรับอุณหภูมิ, ความดันทั้งขาเข้า-ขาออกจากกังหันไอน้ำจะถูกควบคุมผ่านระบบ DCS	-	- ภาพผนวก 6 ข บันทึกราคาความชื้นของเชื้อเพลิงและการตรวจสอบคุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) 1) ด้านวิศวกรรม * ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relays) ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า ตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต * ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature indicator for stator coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟส โดยกำหนดย่านการวัดตามพิกัดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต		- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมีการทดสอบการทำงานก่อนเปิดใช้งาน รวมทั้งมีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกส่วนตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า โดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ เป็นประจำปีละ 1 ครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจสอบในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำ จะมีการบันทึกค่าควบคุมให้อยู่ในช่วงที่กำหนด โดยผ่านระบบ DCS	-	- ภาคนว 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ - ภาคนว 47ข แบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคนว 48ข คู่มือวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคนว 49ข รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2568 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) (ต่อ) 1) ด้านวิศวกรรม (ต่อ) * ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (Over voltage relay) ขนาดพิกัดแรงดันตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต * ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reverse power relay) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต		- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมีการทดสอบการทำงานก่อนเปิดใช้งาน รวมทั้งมีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ทำหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกส่วนตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ เป็นประจำปีละ 1 ครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจสอบในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำ จะมีการบันทึกค่าควบคุมให้อยู่ในช่วงที่กำหนดโดยผ่านระบบ DCS	-	- ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 47ข แบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 48ข คู่มือวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 49ข รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2568 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) (ต่อ) 1) ด้านวิศวกรรม (ต่อ) * ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) ขนาดพิ กัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต * ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกัณฑ์ไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้กัณฑ์ไอน้ำทำงานเกินระบบ * จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กัณฑ์ไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย * กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกัณฑ์ไอน้ำ เช่น ลิ้นนิรภัย เป็นต้น * อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกัณฑ์ไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ		- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมีการทดสอบการทำงานก่อนเปิดใช้งาน รวมทั้งมีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกส่วนตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการบันทึกค่าควบคุมให้อยู่ในช่วงที่กำหนดโดยผ่านระบบ DCS	-	- ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 47ข แบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 48ข คู่มือวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 49ข รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2568 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) (ต่อ) 2) ด้านการจัดการ * ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test run เครื่องจักรเพื่อให้การทำงานยังเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด * ตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่างๆ ในระหว่างการใช้งาน ให้อยู่ในค่าที่กำหนดตามช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า * รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมที่เริ่มเบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที		- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมีการทดสอบการทำงานก่อนเปิดใช้งาน รวมทั้งมีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกส่วนตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 47ข แบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 48ข คู่มือวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 49ข รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2568 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) (ต่อ) 2) ด้านการจัดการ (ต่อ) * จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงานรวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ * จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด * กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิขาด และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ * จัดให้มีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า		- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมีการทดสอบการทำงานก่อนเปิดใช้งาน รวมทั้งมีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกส่วนตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการบันทึกค่าควบคุมให้อยู่ในช่วงที่กำหนดโดยผ่านระบบ DCS	-	- ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 47ข แบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 48ข คู่มือวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 49ข รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2568 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.10 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ต่อ) - การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) (ต่อ) 2) ด้านการจัดการ (ต่อ) * อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ * จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม		- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมีการทดสอบการทำงานก่อนเปิดใช้งาน รวมทั้งมีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกส่วนตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโดยวิศวกรเพื่อจัดทำรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ เป็นประจำปีละ 1 ครั้งล่าสุดดำเนินการตรวจสอบในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป ทั้งนี้ในขณะที่มีการเดินเครื่องของหม้อไอน้ำจะมีการบันทึกค่าควบคุมให้อยู่ในช่วงที่กำหนดโดยผ่านระบบ DCS	-	- ภาคผนวก 46ข ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ - ภาคผนวก 47ข แบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 48ข คู่มือวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภาคผนวก 49ข รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2568 - รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.11 สุขภาพพนักงานกรณียังปฏิบัติงานอยู่กับโครงการ - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงรวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 30 ตุลาคม 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสอบสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 50ข ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - ภาคผนวก 51ข บันทึกการสุ่มตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน
- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการ	- โครงการจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้แก่ ได้แก่ โรงพยาบาลดงเจริญ, รพ.สต. ท้ายทุ่ง และรพ.สต. พุ่งโพธิ์	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.11 สุขภาพพนักงานกรณียังปฏิบัติงานอยู่กับโครงการ (ต่อ) - ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง ซึ่งล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานในวันที่ 30 ตุลาคม 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป สำหรับการเปรียบเทียบย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี หากโครงการดำเนินกิจการครบตามระยะเวลาดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดเนื่องจากปี 2569 โครงการเริ่มเปิดดำเนินการเป็นปีที่สี่	-	- ภาคผนวก 50ข ผลการตรวจ สุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.11 สุขภาพพนักงานกรณียังปฏิบัติงานอยู่กับโครงการ (ต่อ) - กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ * เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานในวันที่ 30 ตุลาคม 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 50ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.11 สุขภาพพนักงานกรณียังปฏิบัติงานอยู่กับโครงการ (ต่อ) * เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้ต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด		- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานในวันที่ 30 ตุลาคม 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 50ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.1 อาชีวอนามัย (ต่อ) 10.1.12 สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน - ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือ หน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นที่อยู่อาศัย เพื่อส่งต่อผลการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบ สุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจะมอบสมุดบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานให้แก่พนักงานทุกครั้งหลังจากที่ทำการ ตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้จะมีการ จัดทำเอกสารบันทึกให้พนักงานรับทราบว่ามี พนักงานคนใดที่มีความประสงค์ขอพ้นจากสภาพ การจ้างงาน เพื่อไปเริ่มงานยังสถานประกอบการ แห่งใหม่ พนักงานคนดังกล่าวต้องมีการส่งมอบ สมุดบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพให้กับสถาน ประกอบการแห่งใหม่ด้วย ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูล ในการประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทาง แก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริม และป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ประชาชน (ทั่วไป และกลุ่มไวต่อการรับสัมผัส) การสร้างเครือข่ายเฝ้าระวัง ภาวะสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกัน สุขภาพของพนักงานในโรงงาน โดยมีการดำเนินการ ป้องกันทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เพื่อป้องกันไม่ให้ พนักงานเป็นไข้เลือดออก รวมทั้งยินดีให้ความ ร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการดูแลเฝ้าระวัง ภาวะสุขภาพของชุมชน	-	- ภาคผนวก 52ข กิจกรรมการป้องกัน และทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ของเชื้อโรค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ) - ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในด้านต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ระหว่างโครงการกับชุมชนตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี	-	- ภาคผนวก 32ข การจัดกิจกรรมของโครงการ
- ให้การสนับสนุนงบประมาณโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไป โดยเน้นโรคที่อาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการในชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ในปี 2569 โครงการสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำโครงการตรวจสุขภาพชุมชน “ทิพย์พิจิตรห่วงใย ใส่ใจสุขภาพชุมชน” เพื่อส่งเสริมและดูแลสุขภาพให้กับประชาชนบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า โดยประชาชนได้รับการตรวจสุขภาพโดยแพทย์และทีมพยาบาลจากศูนย์ตรวจสุขภาพวรรณคลินิก แล็บ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก 53ข สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ประจำปี 2569

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ) - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไป ในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ใน งานสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับ อำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และ วัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุขหากมีการร้องขอเข้ามา	-	-
- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงาน ในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษา ดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานหากมีการ ร้องขอเข้ามา	-	-
- แจกจำนวน ช่วงอายุ และภูมิลำเนาของพนักงานและ ผู้ติดตามที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพทราบ เพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้าน สุขภาพวางแผนการป้องกันโรคและเตรียมความพร้อม กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ในปี 2569 โครงการดำเนินการแจกจำนวน ภูมิลำเนา และช่วงอายุของพนักงานในพื้นที่โครงการให้กับ หน่วยงานด้านสุขภาพทราบ ได้แก่ รพ.สต. พุ่งโพธิ์, รพ.สต. ห้วยพุง (วังกระขัน), รพ.สต. ลำประดา สำหรับ วางแผนในการปฏิบัติงานด้านสุขภาพ วางแผนการป้องกัน โรคและเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 59ข เอกสารการแจ้ง จำนวน ช่วงอายุ และภูมิลำเนาของ พนักงานโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ) - การสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในด้านต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชนตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี	-	- ภาคผนวก 32ข การจัดกิจกรรมของโครงการ
- ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ ผ่านการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นตัวแทนชุมชนเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 ณ ห้องประชุมบริษัทโรงไฟฟ้าทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด	-	- ภาคผนวก 27ข รายงานการประชุมฯ - รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ) - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้การสนับสนุนคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริม และป้องกันสุขภาพประชาชนทั่วไปและกลุ่มวัยต่อการรับ สัมผัส และติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน ใกล้เคียงโครงการโดยรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประชาชน ในพื้นที่ศึกษา (อัตราป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ICD-10 code J00-J99 อัตรา การตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จากโรคทางเดินหายใจ เฉียบพลันและอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุด้วยโรคระบบทางเดิน หายใจ ICD-10 code J00-J99) โดยเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติ การเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา และวิเคราะห์ แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปีพร้อมทั้งสรุป และวิจารณ์ผลปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่ โครงการและ พื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประชาชน จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ รพ.สต. ท้ายทุ่ง (วังกระขัน) รพ.สต. ลำประดา และรพ.สต. ทุ่งโพธิ์ โดย 3 ลำดับโรคแรกที่พบมากที่สุดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ได้แก่ ● โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท้ายทุ่ง 1. โรคความดันโลหิตสูง 2. โรคไขข้ออักเสบ 3. เบาหวานชนิดที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ● โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำประดาเหนือ 1. โรคความดันโลหิตสูง 2. เบาหวานชนิดที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน 3. เยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ ● โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งโพธิ์ 1. โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม 2. โรคระบบไหลเวียนเลือด 3. โรคระบบหายใจ	-	- ภาคผนวก 54ข เอกสารแสดง ข้อมูลด้านสุขภาพ ของประชาชน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ) - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคหอบหืด โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง โรคตาและส่วนประกอบของตา รวมทั้งโรคหัวใจขาดเลือด/โรคหัวใจล้มเหลว และขอข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองดังกล่าวทุกเดือน เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติหรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการดำเนินการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ รพ.สต. ท้ายทุ่ง (วังกระขัน) รพ.สต. ลำประดา และรพ.สต. ทุ่งโพธิ์ โดย 3 ลำดับโรคแรกที่พบมากที่สุดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ได้แก่ ● โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท้ายทุ่ง 1. โรคความดันโลหิตสูง 2. โรคไขข้ออักเสบ 3. เบาหวานชนิดที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ● โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำประดาเหนือ 1. โรคความดันโลหิตสูง 2. เบาหวานชนิดที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน 3. เยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ ● โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งโพธิ์ 1. โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม 2. โรคระบบไหลเวียนเลือด 3. โรคระบบหายใจ	-	- ภาคผนวก 54ข เอกสารแสดงข้อมูลด้านสุขภาพของประชาชน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 10.3.1 แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกัน และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะ นำโรค เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ ของเชื้อโรค โดยมีการดำเนินการป้องกันทำลาย แหล่งเพาะพันธุ์ยุง เพื่อป้องกันไม่ให้พนักงาน เป็นไข้เลือดออก	-	- ภาคผนวก 52ข กิจกรรมการป้องกัน และทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ของเชื้อโรค
10.3.2 ฝุ่นละออง - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่ เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการยินดีสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงาน สาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับ ฝุ่นละอองทั้งภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่ โดยรอบ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 10.3.2 ฝุ่นละออง (ต่อ) - เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพ น้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตน ในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อ สุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- โครงการจัดให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ ให้ความรู้ชุมชนเกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพ น้ำฝนพร้อมกับการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการ ดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข เอกสาร การประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสีย ของการ ดำเนินโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 10.3.2 ฝุ่นละออง (ต่อ) - ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดหาวัสดุสำหรับผลิตน้ำดื่มให้บริการ ชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการให้การสนับสนุนน้ำดื่ม ดังนี้ • สนับสนุนน้ำตาลทรายและน้ำดื่ม และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการ สืบสานอนุรักษ์ประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น โดยร่วมมือ กับชุมชนในการจัดพิธีกวนข้าวทิพย์ (ข้าวมธุปายาส) เพื่อถวาย เป็นพุทธบูชา เนื่องในเทศกาล วันวิสาขบูชา • สนับสนุนน้ำดื่ม เครื่องดื่มชูกำลัง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ ประจำจุดบริการประชาชน ในการป้องกันและ ลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2569 และสนับสนุนน้ำตาล ในการจัดกิจกรรมวันสงกรานต์	-	- ภาคผนวก 32ข การจัดกิจกรรม ของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
10. อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ) 10.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 10.3.3 กลิ่นรบกวน - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการให้การสนับสนุนคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	-	-
10.3.4 เสียงดัง - รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขึ้นเขาพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดโดยภายในพื้นที่โครงการกำหนดไว้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับเส้นทางบนถนนทางหลวงกำหนดไว้ไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละออง และลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ ทั้งนี้โครงการมีการจัดอบรมพนักงานขับรถเป็นประจำทุกปี ซึ่งล่าสุดดำเนินการจัดอบรมในปี 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนจัดอบรมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 24 ข บันทึกการอบรมพนักงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
11. พื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว จำนวน 25,275 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 6.94 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ซึ่งพื้นที่สีเขียวโครงการพิจารณาใช้พันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูง 15-20 เมตร เช่น ต้นสนประติพัทธ์ โอศกอินเดีย เป็นต้น ปลูกระบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและระหว่างแถว 2x2 เมตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ลดความเร็วลมและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง นอกจากนี้ยังทำการปลูกต้นไม้เพื่อให้เกิดความหลากหลายของพันธุ์ไม้ รวมถึงเป็นการสร้างทัศนียภาพที่สวยงามและใช้เป็นแนวกันชนโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างเพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด เนื่องจากปี 2569 โครงการเปิดดำเนินการเป็นปีที่ที่ดินไม้ที่ปลูกยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่	-	- รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 53 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้ใช้รถบรรทุกน้ำ นำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวต้องมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างเพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด เนื่องจากปี 2569 โครงการเปิดดำเนินการเป็นปีที่ที่ดินไม้ที่ปลูกยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่ อย่างไรก็ตามโครงการมีการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวโดยใช้รถบรรทุกน้ำรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานคอยดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 53 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid พิจิตร (ครั้งที่ 3)
 ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) - ในกรณีต้นไม้อายุในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการ พุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างเพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียวให้เป็นไป ตามมาตรการกำหนด เนื่องจากปี 2569 โครงการเปิด ดำเนินการเป็นปีที่ต้นไม้มักปลูกยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่ อย่างไรก็ตามโครงการมีการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โดยใช้รถบรรทุกน้ำรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ ทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดิน ในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานคอยดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำ ทุกวัน และหากมีต้นไม้มตายทางโครงการจะปลูกทดแทน ภายในระยะเวลา 30 วัน	-	- ภาคผนวก 60ข หนังสือ ขอความอนุเคราะห์ พันธุ์กล้าไม้ - รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 53 พื้นที่ สีเขียวของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 1 พื้นที่จัดเก็บบะโหลกสำรอง	
	
รูปที่ 2 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs)	
	
พื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง	อาคารป้อนเชื้อเพลิง (Reclaim House)
รูปที่ 3 ลานกองเชื้อเพลิง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
อาคารย่อยเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 2)	อาคารเก็บเชื้อเพลิง (อาคารคลุม 3)
รูปที่ 3 (ต่อ) ลานกองเชื้อเพลิง	
	
	
รูปที่ 4 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 5 รางระบายน้ำโดยรอบของลานกองเชื้อเพลิง	รูปที่ 6 ระบบรวบรวมน้ำชะลานกองเชื้อเพลิงและลานกองเถ้า
	
	
รูปที่ 7 การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
ภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณพื้นที่ชุมชนที่อยู่โดยรอบโรงไฟฟ้า
รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	
	
รูปที่ 9 ต้นไม้โดยรอบลานกองเชื้อเพลิง จำนวน 3 แถวสลับฟันปลา (อยู่ในระหว่างการเจริญเติบโต)	
	
รูปที่ 10 แนวตาข่ายโดยรอบลานกองเชื้อเพลิง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 11 กลังลม (Wind Sock) บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง	
	
ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ
รูปที่ 12 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
	
รูปที่ 13 การทำความสะอาดพื้นลานกองเชื้อเพลิง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 14 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 15 หัวสเปรย์น้ำ (Spray Nozzle)



รูปที่ 16 ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากอาคารป้อนเชื้อเพลิงไปยังหม้อไอน้ำ (ระบบปิดครอบ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
รูปที่ 17 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	
	
รูปที่ 18 พื้นที่ลานกองเก็บและแนวตาข่ายโดยรอบลานกองเก็บ	รูปที่ 19 ถุงลม (Wind Sock) บริเวณลานกองเก็บ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 20 พื้นที่ซึ่งนำหนักรถบรรทุก	รูปที่ 21 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก
	
รูปที่ 22 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 23 การทำความสะอาดกวาดเศษเก็บบริเวณหม้อไอน้ำ
	
รูปที่ 24 การปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง	รูปที่ 25 อาคารผนังเมทัลชีท (Metal Sheet)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 26 คลองห้วยหลัว	
	
รูปที่ 27 บ่อน้ำดิบและบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ	
	
รูปที่ 28 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณอาคารสำนักงาน	รูปที่ 29 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
ระบบบำบัดน้ำเสียความสูง	ระบบบำบัดน้ำเสียความสูง
รูปที่ 30 การปูพื้นบ่อบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE)	
	
ระบบบำบัดน้ำเสียความสูง	ระบบบำบัดน้ำเสียความสูง
รูปที่ 31 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	
	
รางระบายน้ำเสีย	รางระบายน้ำฝน
รูปที่ 32 รางระบายน้ำ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 33 บ่อหนองน้ำ



รูปที่ 34 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ



รูปที่ 35 พื้นที่จัดรถภายในโครงการ



รถขนส่งเชื้อเพลิง



รถขนส่งสารเคมี

รูปที่ 36 ป้ายแสดงเบอร์ติดต่อบริเวณข้างรถ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 37 ป้ายแสดงเบอร์ติดต่อภายในพื้นที่ชุมชน เพื่อสามารถติดต่อทางโครงการได้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 38 รถขนส่งสารเคมี
	
รูปที่ 39 อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมี	
	
รูปที่ 40 ถังขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ	



รูปที่ 41 อาคารจัดเก็บกากของเสีย



เปิดรับสมัครพนักงาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ



คุณสมบัติ :

- อายุ 22 ปีขึ้นไป
- มีสัญชาติไทย สัญชาติจีนและชาวต่างชาติ
- มีความรู้ภาษาอังกฤษในระดับพอใช้
- เก่งเรื่องคอมพิวเตอร์ สามารถใช้โปรแกรมสำนักงานได้
- มีความประพฤติดี สุขภาพดี
- มีใบรับรองการฝึกซ้อมรบ
- มีใบรับรองวิชาทหารชั้น 3

รายละเอียดงาน :

- ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงาน
- แบ่งกลุ่มและจัดอบรมพนักงาน ในสถานประกอบการตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัย
- ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในระดับ
- อบรมเกี่ยวกับ จิตใจ บุคลิกภาพ อ.พัฒนาคน
- อ.ชีวิต

สวัสดิการ :

- ค่าตอบแทนของเงินเดือน
- ประกันชีวิตจาก บริษัท ไทยพาณิชย์
- ค่ารักษาพยาบาล (กรณีฉุกเฉิน)
- ค่าเบี้ยเลี้ยงค่าพาหนะ (ผู้เดินทางไป/กลับ)
- ประกันสุขภาพ
- ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะ
- วันหยุดพักผ่อนประจำปี
- ค่าเบี้ยประกันชีวิต

สมัครงานได้ที่: 083-0818748 หรือ 056-038050 ต่อ 4009

อีเมล: hr@npsa.go.th หรือ ส่งไปรษณีย์ 1 ถนนพหลโยธิน เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10130



บริษัท กิจการพิชิต โฮมเรียนเนอส์ จำกัด

รับสมัคร **ด่วน!**

ผู้ช่วยนักเคมี (รายวัน)



1 อัตรา

- ว่างแล้วสมัครได้
- ระยะเวลาสอน รายวัน สัปดาห์ละสองสัปดาห์ใน
ภาคเรียนที่ ๒ ปี ๖๓
- ว่างก่อนเปิดเทอมภาคเรียน
- สามารถทำงานได้ภาคค่ำ
- ฝึกงาน 6 วัน/สัปดาห์

- รับงานรายวัน/รายสัปดาห์ 1 สัปดาห์
- ว่างวัน 1 วัน / 1 สัปดาห์
- รับงานภาคเรียนที่ ๒ 1 สัปดาห์
- รับงานภาคเรียนที่ ๒ 1 สัปดาห์
- รับงานภาคเรียนที่ ๒ 1 สัปดาห์

สนใจสมัครงานเพิ่มเติม : 093-07499 หรือ 095-0360500 โทร 8008

(ในวันว่าง โทรหา 093-07499 ในวันเรียนแจ้ง ว่า โทร 800 808) หรือไปสมัครงานที่ บริษัท กิจการพิชิต โฮมเรียนเนอส์ จำกัด

เรียนฟรีไม่เสียค่าสมัคร - 5 วันทำการงาน 25500



บริษัท กีพีแอฟทีอาร์ โยธาธาเอนเนอจี จำกัด

รับสมัคร **ด่วน!**

พนักงานซ่อมบำรุงยานยนต์หนัก (รายวัน)



1 อัตรา

- บัณฑิตจบใหม่ หรือ ผู้จบวุฒิ
- ศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนต้นขึ้นไป
- ภาษาอังกฤษ
- บัณฑิตจบใหม่ต้องจบจากวิทยาลัยเทคนิค
- บัณฑิตจบใหม่ต้องจบจากสาขา
- สาขาช่างเทคนิคยานยนต์
- สาขาช่างยนต์

- รับสมัครงานวันที่ 1 ถึง
- วันที่ 1 ถึง 1 ถึง
- รับสมัครงานวันที่ 1 ถึง
- รับสมัครงานวันที่ 1 ถึง
- รับสมัครงานวันที่ 1 ถึง

สมัครงานได้ที่: 095-8888888 หรือ 095-8888888 หรือ 095-8888888

สมัครงานได้ที่: 095-8888888 หรือ 095-8888888 หรือ 095-8888888

สมัครงานได้ที่: 095-8888888 หรือ 095-8888888 หรือ 095-8888888

สมัครงานได้ที่: 095-8888888 หรือ 095-8888888 หรือ 095-8888888

สมัครงานได้ที่: 095-8888888 หรือ 095-8888888 หรือ 095-8888888

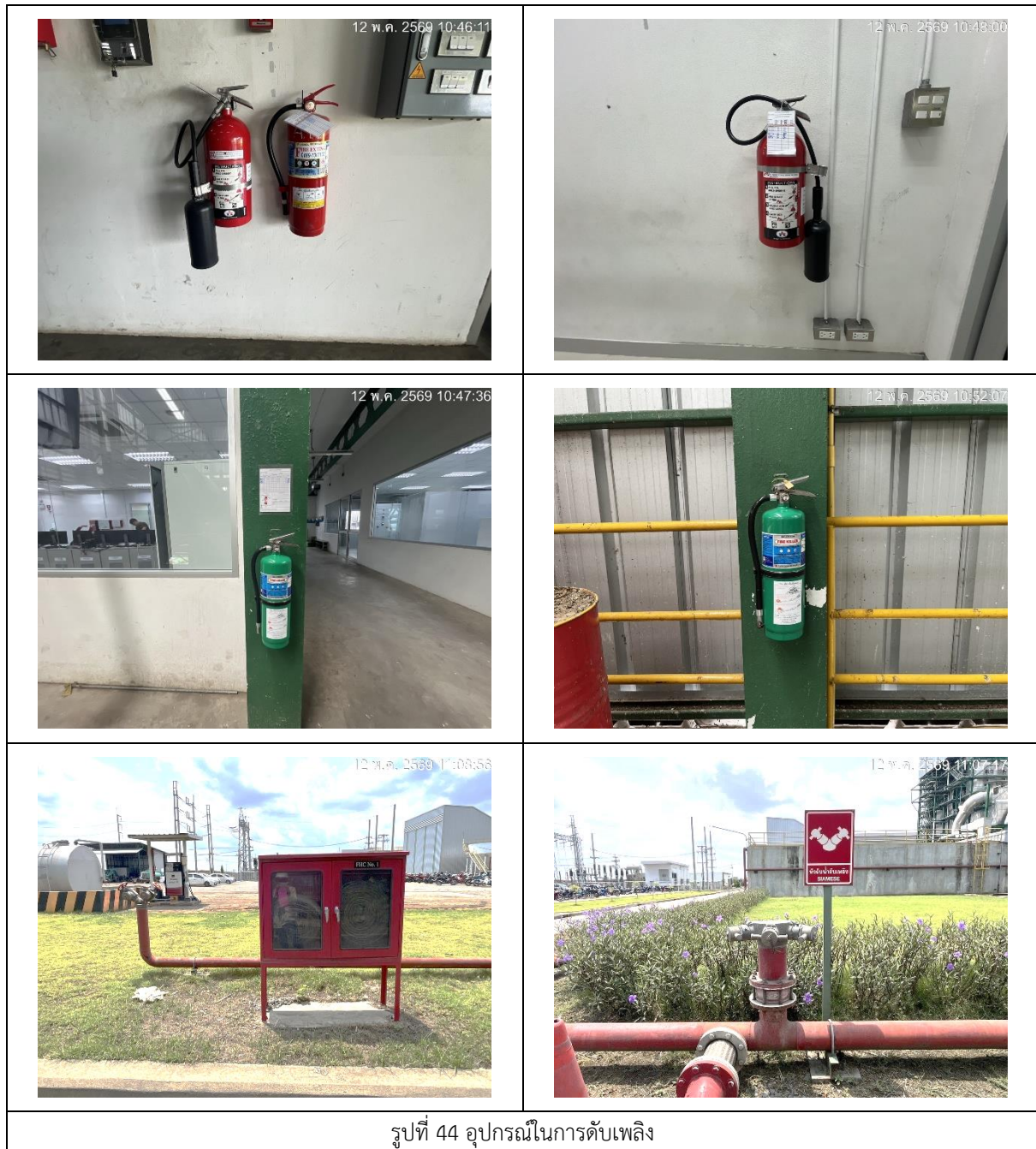
สมัครงานได้ที่: 095-8888888 หรือ 095-8888888 หรือ 095-8888888

รูปที่ 42 ป้ายประกาศรับสมัครพนักงาน

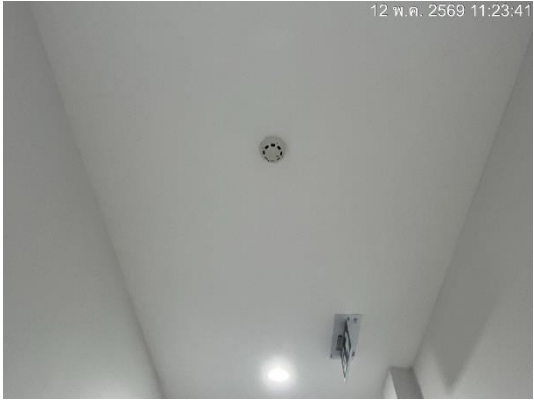


รูปที่ 43 การประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
Manual Pull Station	
	
Alarm bell	Smoke Detector
รูปที่ 45 ระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย	
	
รูปที่ 46 ห้องควบคุม (Control Room)	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 47 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

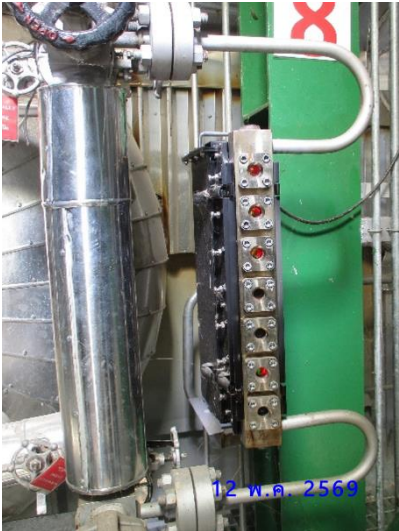


รูปที่ 48 บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี

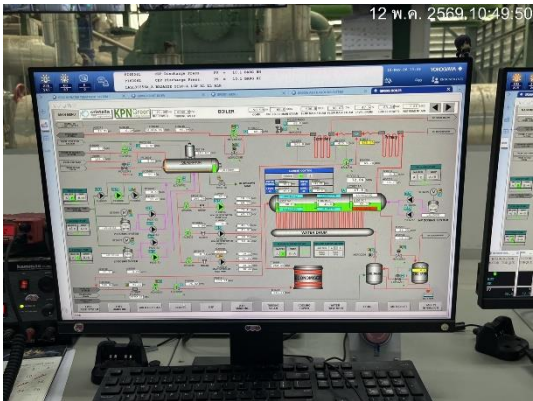
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
อุปกรณ์ดับสารเคมี และป้ายแสดงข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS)	
รูปที่ 48 (ต่อ) บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	
	
เตียงผู้ป่วย	ยาเวชภัณฑ์
รูปที่ 49 ห้องพยาบาล	
	
รูปที่ 50 พาหนะสำรองกรณีฉุกเฉิน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 51 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่อับอากาศ	
	
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ (หลอดแก้ว แท่งแก้ว แถบแม่เหล็ก)	ลีนินรภัย (Safety Valve)
	
เครื่องสูบน้ำป้อนหม้อไอน้ำ	ลีนกันกลับ
รูปที่ 52 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
มาตรวัดไอน้ำ	ลิ้นระบายไอน้ำ (Blow down Valve)
	
ชุด Bypass valve	ลิ้นจ่ายไอน้ำ
	
เครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ	บันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ
รูปที่ 52 (ต่อ) มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
กังหันไอน้ำ (Steam Turbine)	
	
วาล์วควบคุม (Control valve)	
	
ฉนวนกันความร้อน	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature indicator for stator coils)
รูปที่ 52 (ต่อ) มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relays) - อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (Over voltage relay) - อุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reverse power relay) - อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay)	
รูปที่ 52 (ต่อ) มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
	
	
รูปที่ 53 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

