

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และภาพถ่าย เพื่อใช้ในการประกอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/4626 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2554 (ภาคผนวก ก) ซึ่งได้ทำการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยการสำรวจภาคสนามของพื้นที่โครงการ การตรวจสอบจากเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 แสดงได้ดัง ตารางที่ 2-1 และ รูปที่ 2-1 ถึง รูปที่ 2-28

**ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

โครงการโรงไฟฟ้า

สภาพโรงงาน :	กำลังการผลิตสูงสุดในปัจจุบัน	42.47	เมกกะวัตต์
	กำลังการผลิตสูงสุดตามกำหนดไว้ในรายงาน EIA	74	เมกกะวัตต์
การดำเนินงาน :	<input checked="" type="checkbox"/> อัตรากำลังการผลิตปกติ	26.63	เมกกะวัตต์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้ดำเนินการตาม มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) อย่างเคร่งครัด จะจัดส่ง รายงานผลการดำเนินการแก่หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
	- นำรายละเอียดมาตรการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติ โดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ นำรายละเอียด มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามคุณภาพไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้าง และให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-2 ข้อกำหนดและเงื่อนไขความปลอดภัย แนบท้ายสัญญาจ้างผู้รับเหมา
	- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงาน อนุญาต จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลา ที่กำหนดในมาตรการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ รายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต จังหวัด ปราจีนบุรีและสำนักงานแผนและทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดปราจีนบุรี และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ระดับเสียงในบริเวณการทำงาน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดผังการดำเนินการ กรณีที่พบว่าผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ โดยบริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทราบทุกครั้ง</p>	ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวก ข-3 คู่มือปฏิบัติเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชน</p> <p>ภาคผนวก ข-4 ตารางบันทึกข้อร้องเรียนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>- หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการฯ จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม จะทำการแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาตามที่มาตรการกำหนด</p>	ไม่พบปัญหา	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ 			
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์ เพื่อแจ้งการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบตลอดการดำเนินการของโครงการ ช่องทางในการเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมตรวจสอบ 4 ช่องทาง คือ <ul style="list-style-type: none"> ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนกลาง ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) จัดให้มีทีมประชาสัมพันธ์ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลตลอดระยะเวลาดำเนินการ การประชุมไตรภาคีทุกเดือน 	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-1 การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการ รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ภาคผนวก ข-4 ตารางบันทึกข้อร้องเรียนด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข-5 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566 ภาคผนวก ข-6 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ภาคผนวก ข-7 บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ผ่านศูนย์รับเรื่องร้องเรียนกลาง ของบริษัทฯ จะเร่งตรวจสอบ แก้ไข และชี้แจงปัญหาดังกล่าวให้ชุมชนรับทราบโดยได้บันทึกข้อร้องเรียนและการแก้ไขไว้ทุกเดือน	ไม่พบปัญหา	
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้จัดให้มีทีมประชาสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะพูดคุย รับฟังประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลตลอดระยะเวลาดำเนินการ พร้อมทั้งมีการประชุมไตรภาคีทุกเดือน เพื่อเพิ่มช่องทางในการรับร้องเรียนและหาแนวทางแก้ไข ปัญหาความขัดแย้งของชุมชน	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-5 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566</p> <p>ภาคผนวก ข-6 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-7 บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมอัตราการระบาย (Emission Rate) ของมลสารในแต่ละปล่อง ดังนี้ <u>Recovery Boiler</u> <ul style="list-style-type: none"> Particulate ไม่มากกว่า 288 มก./ลบ.ม. หรือ 1,418.72 กรัม/วินาที SO₂ ไม่มากกว่า 54 พีพีเอ็ม หรือ 8.76 กรัม/วินาที NO₂ ไม่มากกว่า 180 พีพีเอ็ม หรือ 20.97 กรัม/วินาที <u>Power Boiler</u> <ul style="list-style-type: none"> Particulate ไม่มากกว่า 320 มก./ลบ.ม.หรือ 23.52 กรัม/วินาที SO₂ ไม่มากกว่า 60 พีพีเอ็ม หรือ 11.54 กรัม/วินาที NO₂ ไม่มากกว่า 200 พีพีเอ็ม หรือ 27.66 กรัม/วินาที 	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สรุปได้ดังนี้ <u>Recovery Boiler (1-2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566)</u> <ul style="list-style-type: none"> Particulate มีค่า 151 มก./ลบ.ม. หรือ 12.97 กรัม/วินาที SO₂ มีค่า <1 ส่วนในล้านส่วน หรือ <0.28 กรัม/วินาที NO_x มีค่า 126 ส่วนในล้านส่วน หรือ 20.34 กรัม/วินาที <u>Power Boiler (1-2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566)</u> <ul style="list-style-type: none"> Particulate มีค่า 162 มก./ลบ.ม. หรือ 9.72 กรัม/วินาที SO₂ มีค่า <1 ส่วนในล้านส่วน หรือ <0.18 กรัม/วินาที NO_x มีค่า 74 ส่วนในล้านส่วน หรือ 8.32 กรัม/วินาที 	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-4 ปล่องระบายอากาศของโครงการ ภาคผนวก ค-1 รายงานการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
	- ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEM ₅)	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติที่ปล่อง Power Boiler และ Recovery Boiler	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-5 ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้ง Electrostatic Precipitator (EP) เพื่อดักฝุ่นที่จะระบายออกทาง Recovery Boiler Stack และ Power Boiler Stack แห่ละ 1 ตัว	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการติดตั้งระบบ Electrostatic Precipitator (EP) บริเวณ Recovery Boiler Stack 3 ตัว Power Boiler Stack 1 ตัว	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-6 ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator)
	- ทำการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขระบบควบคุมมลสารทันทีที่พบว่าระบบดังกล่าวขัดข้องจนทำให้ปริมาณมลสาร ได้แก่ TSP, SO ₂ และ NO ₂ สูงเกินกว่ามาตรฐาน หากไม่สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสั้น ๆ โครงการต้องหยุดผลิตหน่วยที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารนั้นทันที	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ มีการตรวจสอบระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตอย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าระบบควบคุมมลสารขัดข้อง โครงการจะดำเนินแก้ไขปัญหาทันที ยกตัวอย่างกรณีกระแสของ ESP ไม่สม่ำเสมอช่างไฟฟ้าจะทำการปรับจูนกระแสของ ESP ทันที	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-8 คู่มือบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ ภาคผนวก ข-10 คู่มือการควบคุมมลพิษอากาศ
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ ทุก ๆ 2 เดือน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการทำงานของพัดลมดูดอากาศ • ตรวจสอบสายพานของมอเตอร์ต่าง ๆ • ตรวจสอบ Velocity Pressure ของระบบดักฝุ่น 	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตอย่างสม่ำเสมอ ตามแผนการบำรุงรักษา (PM Plan) และรายละเอียดการตรวจสอบได้รวมการทำงานของพัดลมดูดอากาศ, สายพานมอเตอร์ และ velocity Pressure ของระบบดักฝุ่นด้วยแล้ว	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ
	- กำหนดแผนและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมเพื่อควบคุมตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลสารให้มีสภาพการใช้งานได้ดีตลอดเวลา	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ผู้ปฏิบัติการด้านมลพิษอากาศที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแลและตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศของโครงการ	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-12 เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีการเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบควบคุมมลสารให้มีปริมาณเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลสารขัดข้องได้ทันที	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ตามระบบ Preventive Maintenance (PM) ของระบบบำบัดอากาศ ได้แก่ EPS collecting plate ESP emitting rod Rapper filed collecting motor rapper Emitting motor rapper ID Fan เป็นต้น	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-13 เอกสารการสำรองอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบบำบัดอากาศ
2. คุณภาพน้ำ	- ระบายน้ำที่ Blowdown จาก Boiler ทั้งสอง Blowdown จากหอหล่อเย็นและน้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงานไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษเพื่อบำบัดร่วมกัน	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้ส่งน้ำ Blow down จาก Boiler และหอหล่อเย็น (ประมาณ 1,649 ลบ.ม./วัน) รวมถึงน้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงาน เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) จากนั้นน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดพื้นที่สวนยูคาลิปตัสของกลุ่มบริษัทในเครือ บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	ไม่พบปัญหา	-
	- ให้ความร่วมมือกับโรงงานผลิตเยื่อกระดาษเพื่อบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียโรงงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้ให้ความร่วมมือกับโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โดยได้ให้ความร่วมมือกับโรงงานผลิตเยื่อกระดาษในการปฏิบัติตามขั้นตอนการบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-14 คู่มือบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวกข-15 การตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
3. เสียง	- จัดให้มีห้องควบคุมการผลิตป้องกันพนักงานสัมผัสเสียงดังเกินกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีห้องควบคุม (Control room) เพื่อป้องกันพนักงานสัมผัสเสียงดังเกินกำหนด และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงไว้สำหรับพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงทางด้านเสียงอีกด้วย	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-7 ห้องควบคุมการผลิต

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	- ติดตั้ง Silencer บริเวณ valve ของท่อส่งไอน้ำ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้น	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการติดตั้ง Silencer บริเวณ Valve ของท่อส่งไอน้ำ เพื่อลดผลกระทบของเสียงที่เกิดขึ้น	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-8 Silencer บริเวณ Valve ท่อส่งไอน้ำ
	- กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อการผลิตแล้วให้มีระบบเสียงไม่เกิน 85 dB(A) ที่ระยะห่างจากเครื่องจักรอุปกรณ์นั้นประมาณ 1 เมตร	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 dB (A) จากแหล่งกำเนิดประมาณ 1 เมตร และโครงการได้กำหนดให้บริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ที่มีเสียงดัง ไม่มีพนักงานปฏิบัติงานอยู่เป็นประจำที่มีการซ่อมบำรุง ซึ่งเครื่องจักรก็มีการหยุดเดินเครื่อง ทำให้ผลกระทบที่จะได้รับอยู่ในระดับเล็กน้อยและสหรับการแก้ไขที่ทางผ่านเสียง บริษัทฯ ได้ทำการสร้างอาคารแยกออกจากส่วนอื่น ๆ และจัดให้พนักงานควบคุมเครื่องจักร และติดป้ายอันตรายเกี่ยวกับเสียงดัง ส่วนการป้องกันส่วนบุคคล ได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอก่อนที่จะเข้าปฏิบัติงาน	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-7 ห้องควบคุมการผลิต รูปที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	- ปลูกยูคาลิปตัสบริเวณรอบรั้วโครงการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงดัง	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดทำแนวกันชนเสียงโดยปลูกต้นยูคาลิปตัสเป็นแนวรอบโครงการเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-11 พื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชน (Buffer zone)
4. ทรัพยากรนิเวศ	- จัดพื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่ายูคาลิปตัสโดยรอบเป็นพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์โดยเฉพาะสัตว์น้ำทุกชนิด	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการกำหนดให้พื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่ายูคาลิปตัสโดยรอบเป็นพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ โดยเฉพาะสัตว์น้ำทุกชนิด	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-12 พื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่า

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. น้ำใช้	- น้ำใช้ของระบบประปาของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ใช้น้ำจากระบบประปาของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษตามมาตรการกำหนด	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-13 โรงกรองน้ำเพื่อผลิตน้ำประปา
	- โครงการพิจารณาหาแหล่งน้ำสำรองเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในโครงการในกรณีที่มีความต้องการน้ำมีเพิ่มมากขึ้นหรือกรณีที่แหล่งน้ำหลักไม่เพียงพอ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยปัจจุบันทางหน่วยผลิตน้ำประปามีอัตราใช้น้ำ 1.1 ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมดของโรงเยื่อ 1 33,647 ลบ.ม./วัน 1.2 ปริมาณน้ำใช้เฉพาะของโรงเยื่อ 1 17,830 ลบ.ม./วัน 1.3 ปริมาณน้ำใช้ของโรงกระดาษ (PM1) 5,644 ลบ.ม./วัน 1.4 ปริมาณน้ำใช้ NPP5 9,180 ลบ.ม./วัน	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-12 พื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่า รูปที่ 2-13 โรงกรองน้ำเพื่อผลิตน้ำประปา
	- โครงการหาแนวทางการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้นำน้ำที่บำบัดแล้วมารดแปลงปลูกยูคาลิปตัสและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ และมีการนำน้ำจากกระบวนการกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดการใช้น้ำปราศจากอออน	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-14 การนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียว
6. การกำจัดกากของเสีย	- รวบรวมเถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ Furnace ของ Power Boiler และ ฝุ่นจาก EP นำไปปรับสภาพดินแปลงปลูกยูคาลิปตัสหรือส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย - ฝุ่นจาก EP ของหม้อไอน้ำน้ำสารเคมีกลับคืน (Recovery Boiler) นำไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย - นำเรซินที่เสื่อมสภาพมาเก็บไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายนำไปกำจัด	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดการของเสียแยกตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และนำส่งกำจัดที่บริษัทที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย ดังนี้ • ซี้เถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ Furnace และฝุ่นจาก EP ในส่วนของ Power Boiler จะถูกขนส่งโดยบริษัท บีเอสแอล โททอล โลจิสติกส์ จำกัด เพื่อนำไปปรับสภาพดินที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส (ใบอนุญาตเลขที่ อก.6501-11528) • ฝุ่นจาก EP ในส่วนของ Recovery Boiler ส่งให้หน่วยผลิต แอช ลิซซิง เพื่อแปรรูปเป็นโซเดียมซัลเฟต (ใบอนุญาตเลขที่	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-15 ภาชนะรวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอย ภาคผนวก ข-16 คู่มือการจัดการกากของเสีย ภาคผนวก ข-17 ใบอนุญาตหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียหรือมูลฝอย

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ)	- เตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดไว้รวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอยจากพนักงานให้เพียงพอ - เก็บรวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอยจากพนักงานรวมทั้งทำการคัดแยกก่อนส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม และหรือนำไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย	3-106-33/57ปจ) สำหรับขยะจากการซ่อมบำรุง/รีไซเคิลและเรซินที่เสื่อมคุณภาพ จะส่งกำจัดที่ บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี จำกัด (ใบอนุญาตเลขที่ 3-105-64/60ปจ) - ขยะมูลฝอยจะถูกคัดแยกและรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนถูกขนส่งโดย บริษัท บีโพรเฟสชั่นนอล คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อนำไปกำจัดต่อไป			ภาคผนวก ข-18 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
	การขนส่ง ลำเลียงเข้า มาตรการทั่วไป - บันทึกสภาพรถบรรทุกทุกถังก่อนออกนอกโครงการและก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยมีการลงนามรับรองของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการบันทึกสภาพและล้างล้อรถบรรทุกถังก่อนออกนอกโครงการ และก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและลงนามรับรอง		ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-16 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก ภาคผนวก ข-19 ข้อมูลบันทึกสภาพรถบรรทุกถังก่อนและปริมาณการขนส่งเข้า
	- ล้างล้อรถบรรทุกถังก่อนออกนอกโครงการและก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยมีการลงนามรับรองของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการบันทึกสภาพและล้างล้อรถบรรทุกถังก่อนออกนอกโครงการ และก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและลงนามรับรอง		ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-16 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก ภาคผนวก ข-19 ข้อมูลบันทึกสภาพรถบรรทุกถังก่อนและปริมาณการขนส่งเข้า
	- ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ข้างรถบรรทุกถังก่อนเพื่อสามารถติดต่อได้ในกรณีการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยรถบรรทุกถังก่อนของโครงการฯ ดำเนินการติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อสามารถติดต่อกับโครงการได้กรณีการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น		ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-17 ป้ายระบุหมายเลขโทรศัพท์ข้างรถบรรทุก

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการจำกัดความเร็วรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้นักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการขับขี้อย่างปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถขนส่งเข้าเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ห้ามทำการขนส่งบรรทุกเข้าออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และช่วงเวลา 16.30-17.30 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ - คัดเลือกเส้นทางที่ผ่านชุมชนให้น้อยที่สุดเพื่อผลกระทบต่อชีวิตและความเป็นอยู่ชุมชน 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โครงการฯ ได้ว่าจ้างบริษัท บีเอสแอล โททอล โลจิสติกส์ จำกัด เพื่อรับผิดชอบเรื่องการขนส่งเข้า โดยพนักงานขับรถส่งเข้าจะได้รับการฝึกอบรม พร้อมทั้งมีการประเมินผลวัดความสามารถ และได้กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ของโครงการอย่างเคร่งครัด เช่น หลีกเลี่ยงการขนส่งบรรทุกเข้า ในช่วงเวลาเร่งด่วน และจำกัดความเร็วในการขับขี่ เป็นต้น โดยรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งของโครงการทุกคันจะถูกติดตั้ง GPS tracking เพื่อควบคุมเส้นทางและจำกัดความเร็ว โดยผลการเก็บข้อมูลรถบรรทุกจะวิ่งไม่เกิน 60 กม./ชม. บนถนนสายหลัก และไม่เกิน 30 กม./ชม. บนถนนสายรอง</p>	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ภาคผนวก ข-20 กฎระเบียบด้านการจราจร เอกสารอบรมเรื่องการขับขี่ ภาคผนวก ข-9 สรุปการตรวจสอบความเร็ว จาก GPS Tracking</p>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ)	<p>การปิดคลุมกระบะรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่มาขอรับเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ารับเถ้า ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป - กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยรถบรรทุกเถ้าของโครงการฯ มีวัสดุรองพื้น กรูแผงข้าง ฝาท้าย และมีผ้าใบคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น นอกจากนี้โครงการมีการจดบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกนอกโครงการทุกครั้งและนำส่งใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามแบบ สก. 3 ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายกำหนด 	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-19 การปิดคลุมกระบะรถบรรทุก</p> <p>รูปที่ 2-20 จุดซังน้ำหนักรถบรรทุกเถ้า</p> <p>ภาคผนวก ข-16 คู่มือการจัดการกากของเสีย</p> <p>ภาคผนวก ข-18 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน</p> <p>ภาคผนวก ข-19 ข้อมูลบันทึกสภาพรถบรรทุกเถ้าและปริมาณการขนส่งเถ้า</p>
	<p>การเทเถ้าลงแปลง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเท (Load) เถ้าที่แปลงให้ดำเนินการที่ระยะการเทระดับต่ำและห้ามกองทิ้งไว้ให้ทำการไถกระจายทันทีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในกรณีเถ้ามีความชื้นลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการไถกระจายเถ้าทันทีเมื่อขนส่งถึงแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยไม่มีการกองเถ้าทิ้งไว้ จึงไม่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเถ้า 	ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวก ข-22 รายงานการตรวจสอบการดำเนินการนำเถ้าลงแปลงดินโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อม</p>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ)	การตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากแปลง - ก่อนที่รถบรรทุกจะออกจากแปลง พนักงานขับรถจะต้องทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่แปลงภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานสวนป่า ซึ่งดูแลแปลงปลูกและมีการตรวจติดตามโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษเถ้าที่ติดค้างอยู่กับกระบะรถในระหว่างการวิ่งกลับ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานสวนป่า ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากแปลง และมีการสุ่มตรวจติดตามโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกวัน	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-22 รายงานการตรวจสอบการดำเนินการนำเถ้าลงแปลงดินโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อม
	การป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้าในแปลงปลูกยุคาลิปต์ในช่วงฤดูแล้ง - ห้ามกองเถ้าทิ้งไว้ให้ทำการไถกระจายทันทีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในกรณีเถ้ามีความชื้นลดลง	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยเถ้าที่นำมาปรับสภาพดินที่แปลงปลูกยุคาลิปต์จะถูกลมด้วยตะกอนน้ำเสียซึ่งมีความชื้นประมาณ 70% และทำให้ลดการฟุ้งกระจาย อีกทั้งเมื่อขนส่งเถ้าลงแปลงปลูกแล้วจะทำการไถกระจายเถ้าวันต่อวัน ซึ่งจะไม่ชี้เถ้ากองค้างอยู่บนแปลงเกิน 24 ชั่วโมง	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-22 รายงานการตรวจสอบการดำเนินการเถ้าลงแปลงดินโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อม
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง หากพบว่ามี การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้า จะต้องทำการฉีดพรมน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นและลดผลกระทบดังกล่าว	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง หากพบมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้าจะต้องทำการฉีดพรมน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น	ไม่พบปัญหา	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ)	การป้องกันน้ำชะล้างออกไปยังแปลงที่ดินของบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำ - ทำคันดินล้อมรอบแปลงปลูกยูคาลิปตัสที่นำเข้าไปใช้ในการปรับสภาพดินเพื่อป้องกันน้ำฝนตกชะแล้วก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการสร้างคันดินล้อมรอบแปลงปลูกยูคาลิปตัสเพื่อป้องกันการชะของฝน	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-21 คันดินล้อมแปลงปลูกยูคาลิปตัส
	- ให้ทำการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลแก่ชุมชนในเส้นทางที่รถบรรทุกเข้าวิ่งผ่านและชุมชนใกล้เคียงที่นำเข้าไปใช้ในการแปลงปลูก ประโยชน์ของถั่ว ช่องทางการแจ้งในกรณีได้รับผลกระทบและให้ทำการประเมินผลการดำเนินการเป็นประจำทุก 3 เดือน เพื่อสามารถปรับปรุงแก้ไขได้อย่างทันที่ในกรณีที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการฯ มีการนำซีเมนต์ไปปรับปรุงดินที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส หมู่ 5 และ 9 ต.ลาดตะเคียน อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี และโครงการฯ ได้จัดทำหนังสือแจ้งต่อผู้นำชุมชนที่อยู่ในเส้นทางที่รถบรรทุกเข้าวิ่งผ่าน และบริเวณรอบ ๆ แปลง ก่อนที่จะนำเข้าไปปรับสภาพดินในแปลงนั้น ๆ พร้อมทั้งระบุเบอร์ในการรับแจ้งเหตุและเปิดโอกาสให้ชุมชนแจ้งเหตุผ่านการประชุมไตรภาคีอีกด้วย	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-7 บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ภาคผนวก ข-16 คู่มือการจัดการกากของเสีย ภาคผนวก ข-21 หนังสือแจ้งการนำถั่วชีวมวลไปปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก ภาคผนวก ข-22 รายงานการตรวจสอบการดำเนินการนำถั่วแปลงดินโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อม
7. การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ	- ทำรางระบายน้ำถาวรเพื่อรับน้ำฝนจากภายในและภายนอกโครงการแล้วระบายลงคลองรัง	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนคอนกรีตและมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้นโดยหากเป็นน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนจะระบายลงสู่บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Irrigation Pond)	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-23 รายงานการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โรงงาน

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยที่ทำหน้าที่กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อกำหนดนโยบายและจัดทำแผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-24 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	- จัดทำแผนความปลอดภัยในการทำงานและรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (Safety and Security Plan) ที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ จัดทำแผนความปลอดภัยในการทำงานและรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (Safety and Security Plan) ที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-31 แผนงานความปลอดภัยประจำปี 2566
	- ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานเกี่ยวกับเรื่องเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้การผลิตก่อนให้เข้าปฏิบัติงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตก่อนให้เข้าปฏิบัติงาน โดยมีกรอบเรื่อง การทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้ปฏิบัติงาน, อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล, การปฐมพยาบาล	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-25 เอกสารการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	- แสดงขอบเขตและติดป้ายเตือนอย่างชัดเจนให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อพนักงาน เช่น บริเวณที่มีเสียงดัง บริเวณที่มีความร้อนสูง เป็นต้น	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีป้ายเตือนให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างชัดเจนในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อพนักงาน เช่น บริเวณพื้นที่ Turbine และบริเวณพื้นที่ Air compressor เป็นต้น เพื่อให้ผู้ที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนทำงาน	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-10 ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ รูปที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ภาคผนวก ค-9 รายงานการวิเคราะห์ระดับเสียงจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูทยาง ถุงมือ อุปกรณ์ที่ครอบ/อุดหูเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่น หรือผ้าป้องกันฝุ่น แวนตา เป็นต้น ให้มีจำนวนเพียงพอและเหมาะสมกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละส่วนการผลิต	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน เพื่อให้พนักงานสามารถสวมใส่ในการทำงานเพื่อความปลอดภัย	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-26 รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภายในห้องเก็บอุปกรณ์
	- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ซึ่งถ้าหากพบข้อบกพร่องจะต้องประเมินความรุนแรงและแจ้งให้หน่วยงานบำรุงรักษาซ่อมหรือแก้ไขทันที	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนซ่อมบำรุงและมีการตรวจสอบโดยหน่วยงานซ่อมบำรุง สำหรับท่อส่งน้ำมันยางดำมีความถี่การตรวจสอบทุก 6 เดือนแบ่งเป็นการดำเนินการตรวจสอบขณะเดินเครื่องจักร - ตรวจสอบ Piping ด้วยวิธีการ VT (Visual Testing) - ตรวจสอบ piping component (valve, gate) ด้วยวิธีการ VT (Visual Testing) ขณะหยุดซ่อมบำรุง - ตรวจสอบ Piping ด้วยวิธีการ VT (Visual Testing) - ตรวจสอบ piping component (valve, gate) ด้วยวิธีการ VT (Visual Testing) - ตรวจสอบ Piping ด้วยวิธีการ UTM (Ultrasonic Thickness Measurement) ซึ่งผลการตรวจสอบที่ผ่านมาไม่พบการรั่วไหลแตกหักของท่อส่งน้ำมันยางดำ	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-27 การตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิต ประจำปี 2566

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดตั้งสารเคมี พิษ และวิธีปฐมพยาบาลไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมี - เก็บสารเคมีทุกชนิดไว้ในโกดังที่มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอและจัดเรียงให้มีช่องทางเข้าตรวจสอบสภาพได้โดยสะดวก - การใช้สารเคมีต่าง ๆ จะอนุญาตให้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมเกี่ยวกับการใช้สารเคมีแล้ว	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการเก็บสารเคมีไว้ในพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี และจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และมีขอบกันป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล โดยได้ติดฉลากสารเคมีความเป็นพิษ และวิธีปฐมพยาบาลไว้เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีจะต้องผ่านการอบรม สำหรับในปี พ.ศ. 2566 โครงการมีแผนจัดอบรมในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-22 พื้นที่เก็บสารเคมีและการติดป้ายฉลากเคมี
	- จัดให้มีหน่วยรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจตราความเรียบร้อยของบริเวณพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีหน่วยรักษาความปลอดภัยตรวจตราความเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจตราความเรียบร้อยของบริเวณพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	- ฝึกซ้อม/ทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติตามเมื่อเกิดอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีแผนฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกับบริษัทในเครือฯ โดยจะจำลองสถานการณ์ฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงต่าง ๆ เช่น การซ้อมเหตุฉุกเฉินไฟไหม้และอพยพเหตุฉุกเฉินรั่วรั่วไหล เหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล เป็นต้น โดยในปี พ.ศ. 2566 โครงการได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ บริเวณ Drum Dryer ลานเชื้อเพลิง ไปเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-29 การซ้อมแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ
	- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายในบริเวณลานเก็บกองเชื้อเพลิงและเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณรอบลานเก็บกองเชื้อเพลิง และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราป้องกันอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-23 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเชื้อเพลิง

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- เว้นช่องว่างกองเศษไม้ให้ห่างกันประมาณ 2.5 เมตร เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้เว้นช่องว่างระหว่างกองเศษไม้ให้เหมาะสม โดยกำหนดให้มีช่องว่างห่างกันประมาณ 2.5 เมตร และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-24 การจัดพื้นที่บริเวณลานกองเชื้อเพลิง
	- จัดให้มีห้องอาบน้ำและชำระร่างกายบริเวณอาคารเก็บสารเคมี	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีอ่างล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกาย ไว้บริเวณอาคารเก็บสารเคมี	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-25 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน
	- จัดให้มี Emergency Basin ขนาด 22x22x2.5 เมตร บริเวณถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มี Emergency Basin เพื่อรองรับ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-26 Emergency Basin
	- ภายในกลุ่มโรงงานจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้ง Fire Hydrant ชนิด Angle Valve บริเวณถังเก็บน้ำมันลานเก็บกองเชื้อเพลิง อาคารผลิตไอน้ำ พร้อมสายดับเพลิง ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดเคมีและชนิดก๊าซเฉื่อยตามอาคารโรงงานต่าง ๆ ตามข้อกำหนดกฎหมาย ระดับเพลิง 2 คัน ขนาด 10,000 ลิตร และ 12,000 ลิตร 	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย บริเวณอาคารถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ลานเก็บกองเชื้อเพลิง อาคารผลิตไอน้ำตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่กำหนด โดยในปัจจุบันมีระดับเพลิง 2 คัน ขนาด 12,000 ลิตร ประจำการตลอดเวลาที่สวนอุตสาหกรรม 304 อย่างไรก็ตาม กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ โครงการจะประสานงานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ได้แก่ อบต.ท่าตูม อบต.ศรีมหาโพธิ และ อบต.กรอกสมบูรณ์ เพื่อช่วยบรรเทาสาธารณภัยต่อไป	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ รูปที่ 2-28 การบริการทางการแพทย์ รูปที่ 2-3 รถดับเพลิงภายในโครงการ ภาคผนวก ข-28 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สุนทรียภาพ	- ปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาบริเวณแนวรั้วของพื้นที่โครงการและแนวถนนในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดทำสวนหย่อมในจุดที่เหมาะสมตามอาคารต่าง ๆ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการปลูกต้นยูคาลิปตัสอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาเป็นแนวรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนเสียง และมีการจัดทำสวนหย่อมไว้ตามอาคารต่าง ๆ	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-11 พื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชน (Buffer zone)
10. สังคม	- การจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ เปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ เข้ามาเยี่ยมชมโครงการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมโครงการทั้งหมด 1,223 คน	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-5 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566
	- การจัดทำเอกสารเผยแพร่ติดตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือจุดศูนย์รวมของชุมชน	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดทำเอกสารป้ายประกาศ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง นอกจากนี้ได้จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์ เพื่อแจ้งการดำเนินโครงการ และเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน เช่น ฝ้ายสิ่งแวดล้อมพร้อมทีมประชาสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนรอบโรงงานเป็นประจำทุกเดือนเพื่อติดตามประเด็นปัญหา ตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย พร้อมทั้งชี้แจงทำความเข้าใจร่วมกับฝ้ายสิ่งแวดล้อมกรณีที่ต้องมีการชี้แจง และมีกิจกรรม “พี่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาด” พร้อมสอดแทรกความรู้ในเรื่องพลังงาน	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-5 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดโอกาสให้สอบถามและแสดงความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการได้ตลอดเวลา - จัดทำกล่องรับฟังความคิดเห็นในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนและที่หน้าโครงการ โดยต้องทำการเปิดกล่องเป็นประจำทุกสัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ เปิดโอกาสรับฟังความคิดเห็นชุมชน เพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงโครงการ โดยผ่านช่องทางต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนกลาง ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) • จัดให้มีทีมประชาสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะพูดคุย รับฟังประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลตลอดระยะเวลาดำเนินการ • การประชุมไตรภาคีทุกเดือน 	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-2</p> <p>การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-5</p> <p>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566</p> <p>ภาคผนวก ข-6</p> <p>คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-7</p> <p>บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การตีพิมพ์ประกาศ เป็นต้น โดยชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งขณะทำงานจะต้องลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิต ลักษณะสมบัติของถ่าน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ เพื่อให้ความรู้แก่ชุมชน ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น ป้ายประกาศ แผ่นพับ และทีมประชาสัมพันธ์ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง อยางการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ งานเปิดทองประจำปี งานรมน้ำใจสู่กาชาดจังหวัดปราจีนบุรี เป็นต้น งานสนับสนุนอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนโคกกระท้อน งานสนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้แก่สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ และสถานศึกษาในพื้นที่ตำบลท่าตูม งานมอบถุงยังชีพให้กับเจ้าหน้าที่กองอาสารักษาดินแดน และกิจกรรมที่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาดให้แก่เด็กนักเรียนในโรงเรียนพื้นที่ตำบลท่าตูม โดยสอดแทรกเรื่องพลังงานผ่านกิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น 	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-2</p> <p>การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-5</p> <p>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566</p>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สังคม (ต่อ)	- รับผิดชอบต่อความเสียหายในทุกกรณี หากสามารถตรวจสอบได้ว่าการดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนและสิ่งแวดล้อม	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการมีการเปิดโอกาสรับฟังความคิดเห็นชุมชน เพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงโครงการโดยผ่านช่องทาง ต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนกลาง ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) • จัดให้มีทีมประชาสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะพูดคุย รับฟังประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลตลอดระยะเวลาดำเนินการ • การประชุมไตรภาคีทุกเดือน 	ไม่พบปัญหา	ภาคผนวก ข-4 ตารางบันทึกข้อร้องเรียน ด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านมีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งฝ่ายประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ และรับฟังประเด็นปัญหาและชี้แจงข้อมูลในสิ่งที่ชุมชนมีความวิตกกังวล ที่เกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมไตรภาคีทุกเดือน โดยเป็นการเชิญผู้แทนประชาชน องค์กรท้องถิ่น หน่วยงานราชการเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นร่วมกัน	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ภาคผนวก ข-5 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อให้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ทุกปี และสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน อีกทั้งโครงการมีการสนับสนุนการศึกษา และพัฒนาชุมชน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้ดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น สนับสนุนการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 22 กิจกรรมพัฒนาเยาวชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าภายใต้กิจกรรม “น้องอิมท้องฟ้าใจ” กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ และกิจกรรมพี่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาดให้นักเรียนในโรงเรียนพื้นที่ตำบลท่าตุม เป็นต้น 	ไม่พบปัญหา	<p>ภาคผนวก ข-5</p> <p>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - บริหารจัดการซื้อโรงเรียนที่มีประสิทธิภาพโดยกำหนดขั้นตอนการจัดการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดการซื้อโรงเรียนตามผังรับและการจัดการซื้อโรงเรียนที่มาตรการกำหนดไว้ โดยมีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนกลาง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) • จัดให้มีทีมประชาสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะพูดคุย รับฟังประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลตลอดระยะเวลาดำเนินการ • การประชุมไตรภาคีทุกเดือน 	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-2</p> <p>การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-5</p> <p>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566</p> <p>ภาคผนวก ข-6</p> <p>คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-7</p> <p>บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สังคม (ต่อ)	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี (ตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด)ประกอบด้วย ตัวแทนแต่ละภาคส่วนภาคละ 11 คน (ทั้งนี้จำนวนคณะกรรมการไตรภาคี อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ความถี่ในการประชุม หากมีการเปลี่ยนแปลงที่แตกต่างจากนี้ในอนาคต ต้องเป็นมติของคณะกรรมการไตรภาคีและให้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ)</p> <p>(1) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่อื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ข) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>ง) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ในนามของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) โดยมีตัวแทนจากแต่ละภาคส่วน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตัวแทนภาคประชาชน 27 คน ● ตัวแทนภาครัฐราชการ 12 คน ● ตัวแทนภาคอุตสาหกรรม 12 คน <p>- ซึ่งจะมีตัวแทนจากโครงการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยการประชุมจัดให้มีการประชุมทุกเดือน เพื่อติดตามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</p>	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-2</p> <p>การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-5</p> <p>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566</p> <p>ภาคผนวก ข-6</p> <p>คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-7</p> <p>บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สังคม (ต่อ)	<p>(2) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ก) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก</p> <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่รับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ค) ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับตำแหน่งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ง) ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ในนามของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) โดยมีตัวแทนจากแต่ละภาคส่วน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตัวแทนภาคประชาชน 27 คน ● ตัวแทนภาคราชการ 12 คน ● ตัวแทนภาคอุตสาหกรรม 12 คน <p>ซึ่งจะมีตัวแทนจากโครงการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยการประชุมจัดให้มีการประชุมทุกเดือน เพื่อติดตามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</p>	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-2</p> <p>การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-5</p> <p>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566</p> <p>ภาคผนวก ข-6</p> <p>คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-7</p> <p>บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สังคม (ต่อ)	<p>จ) นอกจากการพันตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ <p>(3) ความถี่ในการประชุม</p> <p>ก) การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีวามจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>ข) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ในนามของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) โดยมีตัวแทนจากแต่ละภาคส่วน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตัวแทนภาคประชาชน 27 คน ● ตัวแทนภาคราชการ 12 คน ● ตัวแทนภาคอุตสาหกรรม 12 คน <p>- ซึ่งจะมีตัวแทนจากโครงการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยการประชุมจัดให้มีการประชุมทุกเดือน เพื่อติดตามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</p>	ไม่พบปัญหา	<p>รูปที่ 2-2</p> <p>การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-5</p> <p>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566</p> <p>ภาคผนวก ข-6</p> <p>คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>ภาคผนวก ข-7</p> <p>บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี</p>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีวาระเรื่องการจัดการเข้าของโครงการเข้าที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคีทุก 6 เดือน โดยเนื้อหาของการประชุมต้องประกอบด้วยเรื่องสรุปผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน เกี่ยวกับการจัดการเข้าทุกกระบวนการตั้งแต่ต้นจนถึงสิ้นสุดกระบวนการในการจัดการ และกิจกรรมการดำเนินงานร่วมกับชุมชน ความประทับใจของคณะกรรมการไตรภาคีที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินของโครงการ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการ แนวทางแก้ปัญหาที่ประชาชนต้องการให้โครงการดำเนินการ และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการประชุมไตรภาคีทุกเดือน โดยวาระหลักของการประชุมจะเป็นเรื่องสำคัญที่เกิดขึ้นในช่วงนั้น ๆ เช่น กิจกรรมการดำเนินงานร่วมชุมชน ปัญหาและความวิตกกังวลที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ แนวทางการแก้ไข และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ สำหรับการจัดการเรื่องเข้า โครงการได้จัดให้มีให้มีการประชุมและแจ้งต่อผู้นำชุมชนในพื้นที่ที่มีการนำเข้าไปปรับสภาพดินที่แปลงปลูกให้ทราบ โดยมีการชี้แจงถึงคุณสมบัติของถั่ว และเส้นทางการขนส่งถั่ว รวมถึงการจัดการถั่วตั้งแต่ต้นจนถึงสิ้นสุดกระบวนการ อย่างไรก็ตาม มีการสรุปผลการดำเนินการเรื่องเข้า ในบันทึกการประชุมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบว่ามีการร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด	ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ภาคผนวก ข-5 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566 ภาคผนวก ข-6 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ภาคผนวก ข-7 บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

รูปสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (สาขา 1)
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



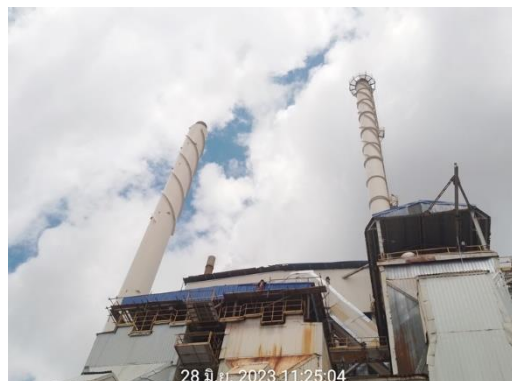
รูปที่ 2-1 การลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ



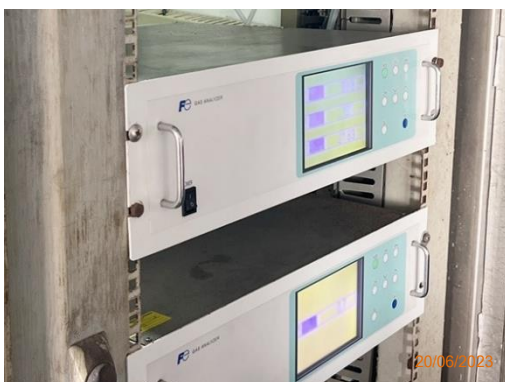
รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี



รูปที่ 2-3 รถดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2-4 ปล่องระบายอากาศของโครงการ



CEMs Power Boiler



CEMs Recovery Boiler

รูปที่ 2-5 ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)



รูปที่ 2-6 ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP)



รูปที่ 2-7 ห้องควบคุมการผลิต



รูปที่ 2-8 Silencer บริเวณ Valve ท่อส่งน้ำ



รูปที่ 2-9 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์
ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2-10 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ



28 มิ.ย. 2023 11:05:36
ตำบล ท่าตูม
อำเภอศรีมหาโพธิ์
ปราจีนบุรี



28 มิ.ย. 2023 11:08:19

รูปที่ 2-11 พื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โรงงาน



29/06/23

รูปที่ 2-12 พื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่า



29/06/23

รูปที่ 2-13 โรงกรองน้ำเพื่อผลิตน้ำประปา



24-05-2023

รูปที่ 2-14 การนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียว



28 มิ.ย. 2023 10:53:34

รูปที่ 2-15 ภาชนะรวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอย



22 ก.พ. 2023 11:31:06
ตำบล ท่าตูม
อำเภอศรีมหาโพธิ์
ปราจีนบุรี

รูปที่ 2-16 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก



24 พฤษภาคม 2566 13:54
จ.ปราจีนบุรี

รูปที่ 2-17 ป้ายระบุหมายเลขโทรศัพท์ข้างรถบรรทุก



รูปที่ 2-18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2-19 การปิดคลุมกระบะรถบรรทุก



รูปที่ 2-20 จุดซั่งนำหน้ารถบรรทุกเข้า



รูปที่ 2-21 คั่นดินล้อมแปลงปลูกยูคาลิปตัส



รูปที่ 2-22 พื้นที่เก็บสารเคมี และการติดป้ายเตือนอันตรายจากสารเคมี



รูปที่ 2-23 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเชื้อเพลิง



รูปที่ 2-24 การจัดพื้นที่บริเวณลานกองเชื้อเพลิง



รูปที่ 2-25 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน



รูปที่ 2-26 Emergency Basin



รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-28 การบริการทางการแพทย์