

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่าย เพื่อใช้ในการประกอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/866 ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2557 (ภาคผนวก ก-1) ซึ่งได้ทำการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยการสำรวจภาคสนามของพื้นที่โครงการ การตรวจสอบจากเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงานปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งดำเนินการถ่ายภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้างของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด อยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น นอกจากนี้ โครงการได้มีกิจกรรมต่างๆ ด้านการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นควบคู่กับการเตรียมงานก่อนการก่อสร้างด้วยเช่นกัน ดังแสดงในภาคผนวก ข-2 และรูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-3

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง เฟสแรก เพาเวอร์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการ ทั่วไป	<div>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท ไทย เพาเวอร์ เนชั่นแนลเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ปฏิบัติ</div>	<div>- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด) อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดตั้งรายงานผลการดำเนินการแก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ซึ่งทางโครงการนำเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครึ่งล่าสุด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ในวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 - ทั้งนี้ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงอยู่ ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น และยังคงปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยนำเสนอผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ในช่วงดังกล่าว พร้อมทั้ง ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการที่กำหนด</div>	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงาน ครั้งที่ 1/2566
	<div>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมปราจีนบุรี (ทสจ.ปราจีนบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</div>	<div>- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ เท่านั้น</div>		รูปที่ 2-1 พื้นที่ ปัจจุบันของโครงการ และภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของ โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการ ทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี (ทสจ.ปราจีนบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม (อบต.ท่าตูม) ทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประชาชนมีความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	รูปที่ 2-1 พื้นที่ปัจจุบันของโครงการ รูปที่ 2-3 การก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการและภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none">- บริษัทต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี (ทสจ.ปราจีนบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม (อบต.ท่าตูม) ทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประชาชนมีความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 12 จำกัด อย่างเคร่งครัด และจัดส่งรายงานผลการดำเนินการแก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้โครงการยังคงอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงาน ครั้งที่ 1/2566
	<ul style="list-style-type: none">- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทไทย เพาเวอร์ เจนเนอเรติง จำกัด (บริษัทฯ) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข		-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการ ทั่วไป (ต่อ)	สิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติหรือ อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			เปลี่ยนผู้รับผิดชอบ รายงานวิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA) ภาคผนวก ก-5 หนังสือตอบรับการ ขอเปลี่ยนแปลง เจ้าของโครงการ
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการ ของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหา ความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ เท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสถานะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่าที่ระบุไว้ใน รายงาน บริษัทฯ จะต้องยึดถือค่าที่ต่ำกว่าเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ เท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจติดตามด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้อง เป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยโครงการได้จ้าง บริษัท ยูนิटेด แอนนา ลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือ นำเสนอรายงาน นําส่งรายงาน ครั้งที่ 1/2566

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้างของบริษัทยา เซ็นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none">- คัดค้านน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการปล่อยฝุ่นละออง เช่น ถนนพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่น เป็นต้น เพื่อลดการปล่อยฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นระยะที่มีฝนตก- กำหนดให้ผู้รับเหมาเสนอแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายสารมลพิษทางอากาศ และตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน- รบรทุกตัวก่อสร้างต้องมีสิ่งปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนรทุกเพื่อป้องกันการพัดปลิวของวัสดุที่รทุกอยู่- จำกัดความเร็วของรถทุกชนิดที่วิ่ง-เข้าออกโครงการและพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้วทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาคัดค้านน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการปล่อยฝุ่นละออง เพื่อลดการปล่อยของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย)- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้คนขับรทุกทุกตัวก่อสร้างต้องมียางปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนรทุกเพื่อป้องกันการพัดปลิวของวัสดุที่รทุกอยู่- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้คนขับรทุกทุกตัวก่อสร้างต้องมียางปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนรทุกเพื่อป้องกันการพัดปลิวของวัสดุที่รทุกอยู่- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้คนขับรถเร็วจำกัดความเร็วของรถทุกชนิดที่วิ่ง-เข้าออกโครงการและพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
			-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
			-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้างของ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมามากำกับคนงานห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน และเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นนอกโครงการ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมามาทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
3. ด้านทรัพยากรน้ำ การใช้ น้ำ คุณภาพ น้ำทิ้ง การระบายน้ำ และป้องกันน้ำ	- จัดสร้างระบบระบายน้ำและบ่อพักขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตกตะกอนดินและทราย และนำน้ำในบ่อพักนำไปใช้รดในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดฝุ่น	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมระบบระบายน้ำและบ่อพักขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตกตะกอนดินและทราย และนำน้ำในบ่อพักนำไปใช้รดในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดฝุ่น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ด้านทรัพยากรน้ำ การใช้ น้ำ คุณภาพ น้ำทิ้ง การระบาย น้ำ และป้องกันน้ำ ท่วมและ นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	- ปลูกพืชคลุมดินปกคลุมพื้นที่ที่ไม่ได้ทำการก่อสร้างหรือก่อสร้างแล้วเสร็จให้มากที่สุด	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- พิจารณาปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานดินในระยะฤดูแล้ง เพื่อป้องกันการชะพาเสียดินสู่แหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้างซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- จัดให้มีห้องส้วมและห้องอาบน้ำ 1 ห้อง ต่อคนงานทุกๆ 15 คน	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมและห้องอาบน้ำ 1 ห้อง ต่อคนงานทุกๆ 15 คนอย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- สร้างระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักสุขาภิบาล เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียจากส้วม และจัดให้มีมาตรการกำจัดขยะที่ได้โดยการเผาและฝังกลบในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักสุขาภิบาล เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียจากส้วม และจัดให้มีการกำจัดขยะที่ได้โดยการเผาและฝังกลบในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- จัดให้มีห้องส้วม ที่มีถังรองรับสิ่งปฏิกูลด้านล่างกันติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมอย่างเพียงพอพร้อมถังรองรับสิ่งปฏิกูลด้านล่างกันติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เพนชั่นแนล เพาเวอร์ เพลนท์ 12 จักัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ด้านทรัพยากรน้ำ การใช้ น้ำ คุณภาพ น้ำทิ้ง การระบาย น้ำ และป้องกันน้ำ ท่วมและ นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการระบายน้ำชั่วคราวไว้ในแนวเดียวกันกับบริเวณที่จะสร้าง รางระบายน้ำ การ โดยจัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อน รวบรวม น้ำฝนที่เกิดขึ้น ระบายลงสู่รางระบายน้ำรวมของ บริษัท ดับเบิลโอ 1991 จักัด (มหาชน)	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ตรวจสอบระบบการระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ และทำความสะอาดหากพบขยะ หรือวัสดุที่อาจทำให้เกิดการอุดตันรางระบายน้ำ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- เศษวัสดุก่อสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพาควรเก็บใส่ ภาชนะหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มิดชิด	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำใช้ให้เพียงพอ สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่ จำเป็นต้องใช้น้ำ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
4. เสียง	- กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียงดัง และ/หรือก่อสร้าง ฐานราก ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและ เกินระยะเวลาที่กำหนดต้องมีมาตรการป้องกันเป็นอย่างดีและได้รับเห็นชอบจาก หน่วยงานอนุญาต และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ไม่ควร ก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ในระหว่างเวลา 22.00 – 06.00 น.	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการ จะกำหนดให้ผู้รับเหมางดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และ/หรือ ก่อสร้างฐานราก ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องกั้นรั้วชั่วคราวในระดับที่สูงกว่าสายตารอบพื้นที่ที่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยโครงการจะสร้างแนวรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ทำด้วย Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการ จะกำหนดให้ผู้รับเหมา กั้นรั้วชั่วคราวในระดับที่สูงกว่าสายตารอบพื้นที่ที่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้างของ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- ดูแลรักษาระบบเครื่องเสียง อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว ทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none">- ให้ผู้รับเหมาเสนอแผนการตรวจสอบดูแลใช้น้ำมันหล่อลื่นจาระบีไฉ่เครื่องมือเครื่องจักร เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none">- หากโครงการมีกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังต่อชุมชน เช่น การทำงานนอกเวลาปกติ เป็นต้น จะต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบก่อน 1 สัปดาห์	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างแล้ว หากโครงการมีกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังต่อชุมชนจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบก่อน 1 สัปดาห์	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none">- จำกัดความเร็วและพิกัดบรรทุก รวมทั้งควบคุมความยาวของพนักงาขนส่ง และดูแลสภาพรถบรรทุกให้ใช้งานได้ตลอด	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างทางโครงการจะ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ เพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- ควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- จัดระบบทิศทางจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเร่งด่วน (Rush Hour) ได้แก่ ระยะเวลา 07.00 – 08.00 น. และ 16.00 – 17.00 น.	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้างทางโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเร่งด่วน (Rush Hour) ได้แก่ ระยะเวลา 07.00 – 08.00 น. และ 16.00 – 17.00 น.	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- แจ้งประชาชนในท้องถิ่นรับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้าง และระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งปริมาณการจราจรที่จะเพิ่มมากขึ้น	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะแจ้งประชาชนในท้องถิ่นรับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้าง และระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งปริมาณการจราจรที่จะเพิ่มมากขึ้น.	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 12 จักัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของรถยนต์ส่วนบุคคล/อุปกรณ์ก่อสร้างในเขตชุมชน และบน ทางหลวงไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะ กำหนดให้ผู้รับเหมาจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างใน เขตชุมชน และบนทางหลวงไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะ กำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- บันทึกอุบัติเหตุการจราจรเพื่อใช้ในการวางแผน แก้ไขและป้องกันต่อไป	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
6. ด้านการ จัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับของเสียที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดพักของคนงาน ก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะ กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีภาชนะรองรับของเสียที่มีฝาปิดมิดชิดกระจาย ตามจุดพักของคนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- รวบรวมของเสียในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ รับไปกำจัดเป็นประจำ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none">- ห้ามทั้งของเสียลงในรางระบายน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำเสียและแหล่งน้ำต่างๆ ของโครงการฯ- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสียไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
7. ด้าน	สาธารณสุข			
สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินงาน<ul style="list-style-type: none">● จัดทำน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคประจำวัน● มีการจัดการของเสียให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะของโรค● จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานก่อนที่ส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง● จัดให้มีเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถลำรับผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัย และการป้องกันโรค ความปลอดภัย การไม่ก่อเหตุร้ายใดๆ สิ่งเสพติด- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้างของ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น รพ.สต. ท่าตูม รพ.สต.ศรีมหาโพธิ์ รพ.สต.ลาดตะเคียน รพ.สต.หาดนางแก้ว และ รพ.สต. กรอกสมบูรณ์ ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากรผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชนของโครงการ- ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น รพ.สต. ท่าตูม รพ.สต.ศรีมหาโพธิ์ รพ.สต.ลาดตะเคียน รพ.สต.หาดนางแก้ว และ รพ.สต. กรอกสมบูรณ์ ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากรผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชนของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 2566
	<ul style="list-style-type: none">- ให้แจ้งรายละเอียดโครงการ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพของโครงการฯ แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น รพ.สต.ท่าตูม รพ.สต.ศรีมหาโพธิ์ รพ.สต.ลาดตะเคียน รพ.สต.หาดนางแก้ว และ รพ.สต. กรอกสมบูรณ์ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีสวัสดิการเพื่อรองรับความเครียดของคนงานก่อสร้างและพนักงานโครงการฯ เช่น จัดกิจกรรมนันทนาการ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none">- จัดระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ	<ul style="list-style-type: none">- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น รพ.สต. ท่าคูม รพ.สต.ศรีมหาโพธิ์ รพ.สต.ลาดตะเคียน รพ.สต.หาดนางแก้วและ รพ. สต. กรอกสมบุรณ์ เป็นต้น ร่วมกับโครงการฯ	จัดระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พัฒนางานก่อสร้างและพื้นที่ที่ ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- กำกับและดูแลให้บริษัทได้รับแบบแผนปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสู่มัตรวงสิ่งแวดล้อม การคัดแยกขยะในที่ พัฒนางานตามหลักวิธีการ ติดตาม การจัดการขยะของผู้รับเหมา	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ ที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- กำกับให้บริษัทรับเหมากำหนดผู้รับผิดชอบดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและแจ้งให้ คณะทำงานฯ ทราบ เพื่อเป็นบุคคลหลักในการติดต่อประสานงาน	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ซึ่งคนงานทั้งหมดของคนงานจะมาทำงานแบบมาเข้าเย็น กลับไม่มีการจัดตั้งแคมป์คนงานก่อสร้างที่พักอาศัยแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- กำหนดช่องทางร้องเรียนผ่านคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือผ่าน ทางตัวแทนภาคประชาชนของสมาชิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชน	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะ กำหนดช่องทางร้องเรียนผ่านคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือ ผ่านทางตัวแทนภาคประชาชนของสมาชิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชน	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานและประชาชน ได้แก่ ด้านคุณภาพ อากาศ ด้านทรัพยากรน้ำ การใช้ใช้น้ำ คุณภาพน้ำทั้ง การระบายน้ำ และการ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะ	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	ป้องกันน้ำท่วม ด้านเสียง ด้านคมนาคมขนส่ง ด้านการจัดจัดการของเสีย ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และด้านสุขภาพ	ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนและประชาชน		
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับ ประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะ กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับ คนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยแก่คนงาน หรือจัดให้มีการปฐมพยาบาล คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกล ต่างๆ ให้ถูกต้อง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ก่อตั้งให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการเพื่อความปลอดภัย เช่น การใช้ อุปกรณ์นิรภัยของคนงาน การมีสถานที่ปฐมพยาบาล และป้ายเตือนอันตรายใน การก่อสร้าง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียด ด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครอง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน มาตรฐานในการบริหารและการ จัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 รวมถึงประกาศกระทรวงมหาดไทยเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร จะต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมืองต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ- ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “กำลังติดตั้งเครื่องจักร” “ห้ามเปิดสวิตช์” “เขตก่อสร้าง” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น- กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักรเป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย- โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยไว้กับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจนโดยจะต้องระบุครอบคลุมถึง<ul style="list-style-type: none">• การคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ• ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของ คนงานก่อสร้างในการอยู่ร่วมกับชุมชน เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อน ราคายูแก่ชุมชน รวมทั้งการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนโดยรอบ	<p>การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
			-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
			-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานกำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยปลอดภัยกำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการสุขภาพอนามัยด้านต่างๆ สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดประกอบด้วยถึงบรรจุน้ำใช้ เพื่อเก็บสำรองน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคของคนงานน้ำดื่มสะอาด ประเภทบรรจุถังพลาสติก น้ำดื่มบรรจุขวดหรือถึงน้ำสแตนเลสกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมสุขาชั่วคราวอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลถึงขณะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดสำหรับรองรับขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง และออกกฎเกณฑ์ควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัดจัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและมีกองรณรงค์คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none">ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้นในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none">จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง และออกกฎเกณฑ์ควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัดจัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและมีกองรณรงค์คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none">ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
		<ul style="list-style-type: none">ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน สำหรับระยะก่อสร้าง และทำการฝึกอบรม คนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงาน กับผู้เกี่ยวข้อง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความ เข้มงวดในด้านความปลอดภัยและให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนด ร่วมกันระหว่างบริษัท ไทย เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด และบริษัทรับเหมา	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและการเกิดซ้ำ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุก เดือน	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ต้ององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม มารับมูลฝอยไป กำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม แต่หากประสานงาน กับ อบต. ท่าตูมแล้ว พบว่ามีข้อจำกัดในการรองรับมูลฝอยจากโครงการ ให้พิจารณาจัดส่งมูลฝอยให้กับหน่วยงานเอกชนที่มีความพร้อม และได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการแทน ทั้งนี้เพื่อลดภาระ และลดผลกระทบต่อพื้นที่ เมื่อสิ้นสุดการทำงานในแต่ละวัน	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมงประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออก พร้อมทั้งคอยตรวจตราในบริเวณทั่วๆ ไป และควบคุม การจราจรภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วง เตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างความเจริญ ทั้งทางด้านสังคม-เศรษฐกิจ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงระหว่างเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ตรวจสอบดูแลให้คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ เสพยาเสพติด เล่นการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้ทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ
	- จัดทำบันทึกข้อตกลงเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งมีเพียงกิจกรรมการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้าง ของโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-1 พื้นที่ปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 2-2 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



รูปที่ 2-3 การก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ