

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่าย เพื่อใช้ในการประกอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ 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. 2567 โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้างของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ฉบับนี้กิจกรรมส่วนใหญ่ของโครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรม การจัดเตรียมสำนักงานสนาม นอกจากนี้โครงการได้มีกิจกรรมต่างๆ ด้านการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นควบคู่กับการเตรียมงานก่อนการก่อสร้างด้วยเช่นกัน ดังแสดงในภาคผนวก ข-2 และรูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-5

**ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท ไทย เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างในปัจจุบันซึ่งขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม รวมถึงจัดส่งรายงานผลการดำเนินการกำหนดหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ซึ่งทางโครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครึ่งล่าสุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ในวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ครั้งที่ 1/2567 เล่มเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่ต้องก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี (ทสจ.ปราจีนบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 2-1 พื้นที่ปัจจุบันของโครงการ และภาคผนวก ข-2 แผนก่อสร้างโครงการ TPG

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี (ทสจ.ปราจีนบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม (อบต.ท่าตูม) ทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและชุมชน	-	รูปที่ 2-1 พื้นที่ปัจจุบันของโครงการและภาคผนวก ข-2 แผนก่อสร้างโครงการ TPG
	- บริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี (ทสจ.ปราจีนบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม (อบต.ท่าตูม) ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด อย่างเคร่งครัดและจัดส่งรายงานผลการดำเนินการแก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งโครงการอยู่ในขั้นตอนการออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ครั้งที่ 1/2567 เล่มเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย เพาเวอร์ เจเนอเรติง จำกัด (บริษัทฯ) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- โครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด โดยผลการติดตามตรวจสอบดังกล่าวมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมประกอบกับในช่วงระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อน การก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียม สำนักงานสนาม จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
	- ในกรณีที่ บริษัท ไทย เพาเวอร์ เจเนอเรติง จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้บริษัท ไทย เพาเวอร์ เจเนอเรติง จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยโครงการได้ขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการและได้รับความเห็นชอบจาก คชก. แล้วเมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2557 ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/866 ปัจจุบัน โครงการได้มีการขอเปลี่ยนแปลงเจ้าของโครงการดังนี้ ▪ เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทจากบริษัท ไทย เพาเวอร์ เจเนอเรติง จำกัดเป็นบริษัท ดับเบิล เอ น้ำใส จำกัด โดยสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับทราบ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวตามหนังสือที่ ทส 1009.7/2376 ลงวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2557 ▪ โอนกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (น้ำมันยางดำ) (ร.ง. 4 ลำดับที่ 88(2)) และเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบการปฏิบัติ ตามมาตรการจากเดิมบริษัท ดับเบิล เอ น้ำใส จำกัดเป็นบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ตามหนังสือที่ สกพ 5502/6274 และที่ สกพ 5502/6276 ปัจจุบันทางสำนักงานนโยบาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือตอบรับ	-	ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือ เห็นชอบการโอน ใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน ภาคผนวก ก-3 ใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน (ร.ง. 4) และภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือแจ้ง เปลี่ยนผู้รับผิดชอบ รายงานวิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA)

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการ ได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	การขอเปลี่ยนแปลงเจ้าของโครงการ ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/1044		และภาคผนวก ก-5 หนังสือตอบรับการ เปลี่ยนเจ้าของ โครงการ
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการ ของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหา ความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- จากการดำเนินโครงการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชน ประกอบกับโครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม จึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก ข-2 แผนก่อสร้าง โครงการ TPG
	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสถานะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่าค่าที่ ระบุไว้ในรายงาน บริษัทฯ จะต้องยึดถือค่าที่ต่ำกว่าเป็นค่าควบคุม และ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินการผลิตและมีสถานะการผลิตคงตัว (Steady State) จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-2 แผนก่อสร้าง โครงการ TPG

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบุคคลที่ 3 (Third Party) ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ครั้งที่ 1/2567 เล่มเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนนพื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นระยะที่มีฝนตก	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้ผู้รับเหมาทำการฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) หรือปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม	-	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาเสนอแผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายสารมลพิษทางอากาศและตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้ผู้รับเหมาทำคนขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของรถทุกชนิดที่วิ่ง-เข้าออกโครงการและพื้นที่ก่อสร้างให้ ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นและป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้คนขับรถจำกัด ความเร็วของรถทุกชนิดที่วิ่ง-เข้าออกโครงการและพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ ความเร็วได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นและ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ใน การก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาหรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	-	-
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำชับคนงานห้ามเผาทำลาย เศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน และเกิดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นนอกโครงการ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้มีการทำความสะอาด ล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่ อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ด้านทรัพยากร น้ำ การใช้ คุณภาพน้ำทั้ง การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม และ นิเวศวิทยา	- จัดสร้างระบบระบายน้ำและบ่อบำบัด 100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตกตะกอนดินและทราย และนำน้ำในบ่อบำบัดไปใช้ฉีดในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดฝุ่น	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้างจะจัดเตรียมระบบระบายน้ำและบ่อบำบัด 100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตกตะกอนดินและทราย และนำน้ำในบ่อบำบัดไปใช้ฉีดในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดฝุ่น	-	-
	- ปลูกพืชคลุมดินปกคลุมพื้นที่ที่ไม่ได้ทำการก่อสร้างหรือก่อสร้างแล้วเสร็จให้มากที่สุด	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้างจะพิจารณาปลูกพืชคลุมดินปกคลุมพื้นที่ที่ไม่ได้ทำการก่อสร้างหรือก่อสร้างแล้วเสร็จให้มากที่สุด	-	-
	- พิจารณาปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานดินในระยะดูแล เพื่อป้องกันการชะพาเศษดินสู่แหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงาน อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้างจะพิจารณาปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานดินในช่วงดูแล เพื่อป้องกันการชะพาเศษดินสู่แหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	- จัดให้มีห้องส้วมและห้องอาบน้ำ 1 ห้อง ต่อคนงานทุกๆ 15 คน	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการจัดเตรียมห้องส้วมสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานโครงการและจะดำเนินการติดตั้งเพิ่มเติมตามที่มาตรการกำหนดเมื่อเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-4 ห้องส้วมและถังบำบัดชั่วคราว

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ด้านทรัพยากร น้ำ การใช้ คุณภาพน้ำทั้ง การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วมและ นิเวศวิทยา (ต่อ)	- สร้างระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักสุขาภิบาล เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียจากส้วม และจัดให้มีการกำจัดขยะที่ดีโดยการเผาและ ฝังกลบในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม โดยโครงการได้มีการ การจัดเตรียมห้องสุขาสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ สำนักงาน โครงการและจะดำเนินการติดตั้งเพิ่มเติมตามที่มาตรการกำหนดเมื่อเริ่ม กิจกรรมการก่อสร้าง		รูปที่ 2-4 ห้องสุขา และถังบำบัด ชั่วคราว และรูปที่ 2-5 การ เก็บรวบรวมขยะมูล ฝอยภายในพื้นที่ โครงการ
	- จัดให้มีห้องส้วมที่มีถังรองรับสิ่งปฏิกูลด้านล่างก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการทำการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ในการสูบสิ่งปฏิกูลไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	- จัดให้มีระบบการระบายน้ำชั่วคราวไว้ในแนวเดียวกันกับบริเวณที่จะสร้าง รางระบายน้ำถาวร โดยจัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝน ก่อนรวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้น ระบายลงสู่รางระบายน้ำรวมของบริษัท ด็บบีแอล 1991 จำกัด (มหาชน)	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการ กำหนด	-	-
	- ตรวจสอบการระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ และทำความสะอาดหาก พบขยะหรือวัสดุที่อาจทำให้เกิดการอุดตันรางระบายน้ำ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ด้านทรัพยากรน้ำ การใช้ น้ำ คุณภาพน้ำทิ้ง การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมและนิเวศวิทยา ต่อ)	- เศษวัสดุก่อสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพาควรถูกเก็บใส่ภาชนะหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มิดชิด	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม จึงไม่มีการเก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำใช้ให้เพียงพอ สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่จำเป็นต้องใช้น้ำ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
4. เสียง	- กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และ/หรือก่อสร้างฐานราก ตั้งแต่เวลา 08:00-17:00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินระยะเวลาที่กำหนดต้องมีมาตรการป้องกันเป็นอย่างดีและได้รับเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าแล้ว ทั้งนี้ไม่ควรก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ในระหว่างเวลา 22:00-06:00 น.	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-2 แผนก่อสร้าง โครงการ TPG
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องกันรั้วชั่วคราวในระดับที่สูงกว่าสายตารอบพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยโครงการจะสร้างแนวรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ทำด้วย Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตรโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามโครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่แต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-1 พื้นที่ปัจจุบันของโครงการ
	- ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- ให้ผู้รับเหมาเสนอแผนการตรวจสอบดูแลใช้น้ำมันหล่อลื่นจาระบีใส่เครื่องมือเครื่องจักร เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- หากโครงการมีกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังต่อชุมชน เช่น การทำงานนอกเวลาปกติ เป็นต้น จะต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบก่อน 1 สัปดาห์	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังต่อชุมชน	-	-
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง	- จำกัดความเร็วและพิกัดบรรทุก รวมทั้งควบคุมมารยาทของพนักงานขับรถ และดูแลสภาพรถบรรทุกให้ใช้งานได้ดีตลอด	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- ควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (Rush Hour) ได้แก่ ระยะเวลา 07:00-08:00 น. และ 16:00-17:00 น.	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	- แจ้งประชาชนในท้องถิ่นรับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้างและระยะเวลา การก่อสร้างโครงการ รวมทั้งปริมาณการจราจรที่จะเพิ่มมากขึ้น	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์โครงการและสอบถามความคิดเห็นของ ชุมชนเป็นระยะๆ	-	-
	- จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างในเขตชุมชนและบน ทางหลวงไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้มีการจำกัดความเร็ว และพิกัดรถบรรทุกจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจำกัดความเร็วของรถขนส่ง วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างในเขตชุมชน และบนทางหลวงไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	-
	- ติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งป้ายหรือสัญญาณ เตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	-
	- บันทึกอุบัติเหตุการจราจรเพื่อใช้ในการวางแผน แก้ไขและป้องกันต่อไป	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม จึงไม่ก่อให้เกิด ปัญหาอุบัติเหตุการจราจร	-	-
6. ด้านการจัดการ ของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับของเสียที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดพักของคนงาน ก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะจัดภาชนะรองรับของเสียที่มี ฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดพักของคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)	- รวบรวมของเสียในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดเป็นประจำ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามโครงการทำการรวบรวมของเสียในพื้นที่ก่อสร้างส่งให้หน่วยงานจากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมรับไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2-5 การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ
	- ห้ามทิ้งของเสียลงในรางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสียและแหล่งน้ำต่างๆของโครงการฯ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม ซึ่งโครงการทำการรวบรวมของเสียในพื้นที่ก่อสร้างส่งให้หน่วยงานจากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมรับไปกำจัดต่อไปโดยไม่มีการทิ้งของเสียลงในรางระบายน้ำแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-5 การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสียไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม ซึ่งโครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียและส่งไปกำจัดอย่างถูกต้อง	-	-
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	สาธารณสุข - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงาน ● มีการจัดการของเสียให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะของโรค ● จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง 	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม ซึ่งโครงการจะจัดให้มีระบบสุขาภิบาล ขั้นพื้นฐานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ 			
	<ul style="list-style-type: none"> อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะทำการอบรมพนักงานในโครงการทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการ 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น รพ.สต. ท่าตูม รพ.สต. ศรีมหาโพธิ์ รพ.สต. ลาดตะเคียน รพ.สต. หาดนางแก้ว และ รพ.สต. กรอกสมบุรณ์ เป็นต้นในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากรผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชนของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ร่วมสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น รพ.สต. ท่าตูม รพ.สต. ศรีมหาโพธิ์ รพ.สต. ลาดตะเคียน รพ.สต. หาดนางแก้ว และ รพ.สต. กรอกสมบุรณ์ และเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยดำเนินการร่วมกับกลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ชีฟฟลาย จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ อย่างต่อเนื่อง 	-	ภาคผนวก ก-3 ใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน (ร.ง. 4)
	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง 	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ชี้แจงรายละเอียดโครงการ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขลดผลกระทบทางสุขภาพของโครงการฯ แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น รพ.สต. ทำตม รพ.สต. ศรีมหาโพธิ์ รพ.สต.ลาดตะเคียน รพ.สต. หาดนางแก้ว และรพ.สต. กรอกสมบูรณ์ เป็นต้น	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะชี้แจงรายละเอียดโครงการ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งมาตรการในการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบทางสุขภาพของโครงการฯ	-	-
	- จัดให้มีสวัสดิการเพื่อรองรับความเครียดของคณงานก่อสร้างและพนักงานโครงการฯ เช่น จัดกิจกรรมนันทนาการ เป็นต้น	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการจัดสวัสดิการเพื่อรองรับความเครียดของคณงานก่อสร้างและพนักงานโครงการฯ	-	-
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะจัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ	-	-
	- จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น รพ.สต. ทำตม รพ.สต.ศรีมหาโพธิ์ รพ.สต.ลาดตะเคียน รพ.สต.หาดนางแก้วและ รพ.สต. กรอกสมบูรณ์ เป็นต้น ร่วมกับโครงการฯ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะเฝ้าระวังโรคติดต่อร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	-	-
	- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การคัดแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการ ติดตาม การจัดการขยะของผู้รับเหมา	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดและกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- กำกับให้บริษัทรับเหมากำหนดผู้รับผิดชอบดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและแจ้งให้คณะทำงานฯ ทราบ เพื่อเป็นบุคคลหลักในการติดต่อประสานงาน	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- กำหนดช่องทางร้องเรียนผ่านคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือผ่านทางตัวแทนภาคประชาชนของสมาชิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชน	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการได้กำหนดช่องทางร้องเรียนผ่านคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือผ่านทางตัวแทนภาคประชาชนของสมาชิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชน	-	ภาคผนวก ก-6 หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการ ไตรภาคี พ.ศ. 2567
	- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานและประชาชน ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ด้านทรัพยากรน้ำ การใช้น้ำ คุณภาพน้ำทิ้ง การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ด้านเสียง ด้านคมนาคมขนส่ง ด้านการจัดการของเสีย ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และด้านสุนทรียภาพ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ให้ความรู้ในเรื่องความปลอดภัยแก่คนงาน หรือจัดให้มีการปฐมพยาบาลคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ให้ถูกต้อง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- กวดขันให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการเพื่อความปลอดภัย เช่น การใช้อุปกรณ์นิรภัยของคนงาน การมีสถานที่ปฐมพยาบาล และป้ายเตือนอันตรายในการก่อสร้าง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 รวมถึงประกาศกระทรวงมหาดไทยเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	-
	- บริเวณที่มีการจัดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกันแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “กำลังติดตั้งเครื่องจักร” “ห้ามเปิดสวิตช์” “เขตก่อสร้าง” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-2 แผนก่อสร้าง โครงการ TPG

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักรเป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึง <ul style="list-style-type: none"> การคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพนักงานก่อสร้างในการอยู่ร่วมกับชุมชน เพื่อให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชน รวมทั้งการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนโดยรอบ ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน 	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติในสัญญาว่าจ้าง	-	-
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการสุขภาพอนามัยด้านต่างๆ สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ถังบรรจุน้ำใช้ เพื่อเก็บสำรองน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคของคนงาน น้ำดื่มสะอาด ประเภทบรรจุถังพลาสติก น้ำดื่มบรรจุขวดหรือถึงน้ำสแตนเลส กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมสุขาชั่วคราวอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง และออกกฎเกณฑ์ควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง และออกกฎเกณฑ์ควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม เมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง 	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับระยะก่อสร้าง และทำการฝึกอบรม คนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงาน กับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำ แผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับระยะก่อสร้าง และทำการฝึกอบรม คนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินรวมทั้งการ ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	-	-
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความ เข้มงวดในด้านความปลอดภัยและให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ใน พื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะจัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัย ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย ตามความเสี่ยงและให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว เกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	-	-
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่ กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ไทย เพาเวอร์ เจเนอเรติง จำกัด และ บริษัทรับเหมา	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดแผนงานการตรวจสอบ ความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและการ เกิดซ้ำ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย เป็นประจำทุกเดือน	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการบันทึกและรวบรวม สถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและการเกิด ซ้ำ	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้าน สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	- ดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ติดต่อการจัดการบริหารส่วนตำบลท่าตูมมารับมูล ฝอยไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม แต่หาก ประสานงานกับ อบต. ท่าตูมแล้ว พบว่ามีข้อจำกัดในการรองรับมูลฝอย จากโครงการให้พิจารณาจัดส่งมูลฝอยให้กับหน่วยงานเอกชนที่มีความ พร้อม และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการแทน ทั้งนี้เพื่อลดภาระ และลดผลกระทบต่อพื้นที่ เมื่อสิ้นสุดการทำงานในแต่ละวัน	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามโครงการ ทำการรวบรวมของเสียในพื้นที่ก่อสร้างส่งให้หน่วยงานจากองค์การ บริหารส่วนตำบลท่าตูมรับไปกำจัดต่อไป	-	-
	- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออก พร้อมทั้งคอยตรวจตราในบริเวณต่างๆ ไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะจัดให้มีเวรยามรักษาความ ปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมงประจำ ณ จุดผ่านเข้า- ออก	-	-
8. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการ ของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชนบท สร้างความเจริญ ทั้งทางด้านสังคม-เศรษฐกิจ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการพิจารณารับคนใน ท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้า ทำงานเป็นอันดับแรก	-	-
	- บริษัทรับเหมาดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบ ทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อ โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้ผู้รับเหมาต้อง ดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ตรวจสอบตราดูแลให้คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ เสพยาเสพติด เล่นการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดกฎระเบียบและมาตรการตรวจสอบตราดูแลให้คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย	-	-
	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่องผ่านทางคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน	-	-
	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรมและการจัดเตรียมสำนักงานสนาม อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ อันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าวรายงานต่อโครงการเป็นระยะๆ	-	-



รูปที่ 2-1 พื้นที่ปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 2-2 สำนักงานสนามชั่วคราว



รูปที่ 2-3 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ห้องสุขา



ดักบำบัดชั่วคราว

รูปที่ 2-4 ห้องสุขาและดักบำบัดชั่วคราว



รูปที่ 2-5 การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ