

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการประจักษ์บายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ รายละเอียดในภาคผนวก ก. สำหรับมาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง มีดังต่อไปนี้

1. ทรัพยากรทางกายภาพ

- สภาพภูมิประเทศ
- ลักษณะภูมิอากาศ
- คุณภาพอากาศ
- ทรัพยากรดิน
- ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว
- เสียงและแรงสั่นสะเทือน
- ตะกอน
- การชะล้างพังทลายของดิน
- อุทกวิทยาน้ำผิวดิน
- คุณภาพน้ำผิวดิน

2. ทรัพยากรทางชีวภาพ

- ทรัพยากรป่าไม้
- ทรัพยากรสัตว์ป่า
- สิ่งมีชีวิตในน้ำ
- พื้นที่ชุ่มน้ำ

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- ระบบชลประทาน
- การเกษตรและปศุสัตว์
- การใช้น้ำ
- การบริหารจัดการน้ำ
- การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม

- การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน
- การใช้ประโยชน์จากป่า
- พลังงานและไฟฟ้า
- การคมนาคมขนส่ง
- การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย
- การจัดการลุ่มน้ำ

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- เศรษฐกิจและสังคม
- การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน
- สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข
- แหล่งโบราณคดี/โบราณสถาน

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2567 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมด จะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</p>	<p>กิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมด ดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้นโดยในปี 2567 มีกิจกรรมขุดช่องลัดที่ 2 บริเวณติดกับตง.ถ1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี</p>	 <p>ภาพที่ 2-1 บริเวณพื้นที่กิจกรรมขุดช่องลัดที่ 2</p>
<p>- ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ห้วยงานให้มีความสวยงาม และปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ เพื่อให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและเป็นแหล่งอาหารให้สัตว์ป่าในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง</p>	<p>- ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ</p> <p>- เนื่องจากยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำแม่ไม้ต้ง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 - 2572 หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ บริเวณพื้นที่ห้วยงานให้มีความสวยงาม</p> <p>- คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง</p>	 <p>ภาพที่ 2-2 ภาพจำลองการปรับปรุงภูมิทัศน์</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างประทุษร้ายน้ำและอาคารประกอบต่าง ๆ ในช่วงที่มีฝนตกหนักหรือช่วงที่มีสภาพภูมิอากาศเลวร้าย โดยเฉพาะงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานดิน	ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 - 2572	
1.3 คุณภาพอากาศ - จัดให้มีรถน้ำประจำในพื้นที่ก่อสร้างและฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ถนนลูกรังทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	ในปี 2567 มีกิจกรรมชุดช่องลัดที่ 2 ซึ่งมีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดิน การขนดิน และการกองดิน จึงจัดให้มีรถน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 2 คัน และดำเนินการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ถนนลูกรังทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอ	 <p>ภาพที่ 2-3 การฉีดพรมน้ำเส้นทางขนส่งของโครงการ</p>
- ปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคัน และทุกครั้งที่มีการขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	กิจกรรมชุดช่องลัดที่ 2 ยังไม่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง การขุดดิน การขนดิน และการกองดินดำเนินการเฉพาะพื้นที่โครงการเท่านั้น	
- จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุกที่เป็นดินโคลนก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่ถนนเชื่อมต่อกับโครงการ เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองที่ติดล้อรถ	จัดให้มีจุดฉีดน้ำล้างล้อรถบรรทุก และดำเนินการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ถนนลูกรังทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอ	


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
		 <p>ภาพที่ 2-4 รถฉีดพรมน้ำผิวจราจร</p>  <p>ภาพที่ 2-5 การทำความสะอาดพื้นผิวจราจร</p>
<p>- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนดหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต</p>	<p>ดำเนินการตรวจสอบเครื่องยนต์ และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนและหลังใช้งานเป็นประจำ</p>	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>- ควบคุมและจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง</p>	<p>กำหนดให้รถบรรทุกทุกชนิด และกองดินใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p>	 <p>ภาพที่ 2-6 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>
<p>- ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 08.00-18.00 น.</p>	<p>ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวันระหว่างเวลา 09.00-16.00 น. โดยหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น.</p>	
<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์หรือหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมทั้งให้ความรู้เพื่อให้ใช้อุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำชับให้ใช้ในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	<p>มีอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองให้แก่คนงานก่อสร้าง และกำชับให้ใช้ในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต่ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
1.4 ทรัพยากรดิน - บริเวณที่มีโอกาสเกิดการชะล้างพังทลายของดินหรือบริเวณกองดินที่เกิดการชะล้าง ต้องดำเนินการจัดการให้มีคันดิน รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินการอย่างระมัดระวังโดยการทำคันดินเป็นแนวถนนรอบพื้นที่ที่ดำเนินการขุดงานดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	 <p>ภาพที่ 2-7 กิจกรรมการขุดช่องลัด</p>
- หลังการก่อสร้างเสร็จแล้ว ต้องมีการปรับปรุงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินและปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้าหรือไม้ประดับต่าง ๆ โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันมาก ต้องปลูกหญ้าแฝกตามแนวระดับความลาดเทของพื้นที่	ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>- จำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างและพื้นที่กองดินจากการขุดคลองในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อให้ดินถูกรบกวนน้อยที่สุด โดยจัดเตรียมให้มีพื้นที่กองดินชั่วคราวอยู่ใกล้บริเวณที่ขุดดิน 2 จุด</p>	<p>จำกัดพื้นที่ขุดช่องลัด และจัดเตรียมพื้นที่ กองดินชั่วคราวอย่างเหมาะสม</p>	 <p>ภาพที่ 2-8 พื้นที่กองดินจากการขุดช่องลัด</p>
<p>- ส่งเสริมให้มีการใช้กลวิธีในการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อลดการชะล้างพังทลายของหน้าดินในพื้นที่ชลประทานของโครงการ</p>	<p>ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ</p>	
<p>- เพื่อส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ จะต้องมีการสำรวจดิน การใช้ประโยชน์ และการวางแผนการใช้ที่ดิน โดยกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้กรมส่งเสริมการเกษตรนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้กับเกษตรกรเหนือประทุษร้ายน้ำ</p>	<p>กรมชลประทานตั้งงบประมาณให้กองสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน สำรวจดิน การใช้ประโยชน์ และการวางแผนการใช้ที่ดิน</p>	


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- ดินที่สามารถนำกลับมาใช้ในการก่อสร้างได้จะนำมาใช้ในการปรับถมพื้นที่ การทำคันดิน ทำนบดิน และเมื่อเหลือจากการถมโครงสร้างจะนำดินไปถมที่สาธารณะหรือมอบให้หน่วยงานของรัฐที่ขอ จากนั้นมูลดินที่เหลือจะนำไปประมูลขายต่อไป	ยังไม่ได้นำดินที่ได้จากการขุดช่องลัดไปใช้ก่อสร้าง	
1.5 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว - ปรับปรุงฐานราก โดยการขุดลอกหน้าดิน/หินจนถึงระดับที่รองรับโครงสร้างอาคารบังคับน้ำ จากนั้นทำความสะอาดด้วยการฉีดน้ำล้างผิวหน้าหินก่อนเริ่มถมบดอัดบริเวณฐานราก	ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำแม่ น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572	
- ออกแบบอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวที่มีความเร่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.10-0.15 g ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2520 ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	กำหนดในขั้นตอนการสำรวจและออกแบบให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวตามที่กำหนด ปัจจุบันดำเนินการออกแบบแล้วเสร็จ โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างประตุน้ำแม่ น้ำตรังในปี 2569 – 2572	
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
1.7 ทรัพยากรธรณี/แหล่งแร่ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.8 เสียงและความสั่นสะเทือน - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการ เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด มีการตรวจสอบประสิทธิภาพและทำการบำรุงรักษาเครื่องจักร รวมทั้งพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้างขณะทำงาน และป้องกันการรบกวนบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินงานขุดดิน การขนดิน และการกองดินเป็นหลัก ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อชุมชนโดยรอบ	
- วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการตกหล่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน	การขนย้ายเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร ดำเนินการเฉพาะระยะเดือนแรกเท่านั้น กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินงานขุดดิน การขนดิน และการกองดินเป็นหลัก จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อชุมชนโดยรอบ	
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ ที่อุดหู ที่ครอบหู และออกกฎข้อบังคับให้คนงานใช้ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินงานขุดดิน การขนดิน และการกองดินเป็นหลัก เกิดผลกระทบด้านเสียงระดับน้อยมาก	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>- กำหนดเขตพื้นที่ที่คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงให้ชัดเจน โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และจะต้องทำงานในบริเวณดังกล่าวไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน</p>	<p>กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินงานขุดดิน การขนดิน และการกองดิน จึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงน้อยมาก ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. (7 ชั่วโมง) โดยหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น.</p>	
<p>- ต้องประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างโครงการทราบก่อนดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวนหรือมีความสั่นสะเทือนเกิดขึ้น โดยเฉพาะการตอก การเจาะ เพื่อลดการรบกวนชุมชนดังกล่าว</p>	<p>ดำเนินการประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างโครงการทราบก่อนดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	 <p>ภาพที่ 2-9 ดำเนินการแจ้งผู้นำชุมชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>
<p>1.9 ตะกอน</p> <p>- วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดูฝน</p>	<p>กำหนดให้หยุดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดินในช่วงฤดูที่มีฝนตก หรือช่วงฤดูฝน</p>	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>- จำกัดการเปิดพื้นที่ เพื่อป้องกันพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบด้านการรบกวนดินจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<p>จัดให้มีพื้นที่ขุดดินที่เหมาะสมและควบคุมได้ โดยทำคันดินเป็นแนวถนนรอบพื้นที่ที่ดำเนินการขุดดินเพื่อป้องกันพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบด้านการรบกวนดินจากกิจกรรม</p>	 <p>ภาพที่ 2-10 การจำกัดพื้นที่สำหรับกิจกรรมการขุดช่องลัด</p>
<p>- ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน น้ำเสีย คันดิน คูหรือบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่กองพักดินชั่วคราว เพื่อดักเศษวัสดุ หิน ตะกอน และอื่น ๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่แม่น้ำตรัง</p>	<p>ควบคุมความเร็วรถขนดิน และการกองดินไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่แม่น้ำตรัง</p>	
<p>- จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ที่เหมาะสมและควบคุมได้ และในบริเวณที่มีความลาดเทมากให้พิจารณาทำกองวัสดุ หินเป็นชั้นบันไดเพื่อลดปัญหาการกัดเซาะ</p>	<p>จัดให้มีพื้นที่กองดินที่เหมาะสมขุดดินที่เหมาะสมและควบคุมได้ ไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่แม่น้ำตรัง</p>	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - ทำหลังคาชั่วคราวหรือใช้ผ้าทึบคลุมกองวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างไหลลงสู่ลำน้ำ 	มีอาคารที่มีหลังคาเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	 <p>ภาพที่ 2-11 อาคารเก็บอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างชั่วคราว</p>
<p>1.10 การชะล้างพังทลายของดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มก่อสร้างต้องกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและควบคุมกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น	 <p>ภาพที่ 2-12 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างชุดช่องลัดที่ 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง 	กิจกรรมการขุดช่องลัดดำเนินการเฉพาะช่วงฤดูแล้งเท่านั้น	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- ควบคุมดูแลการกองดิน/วัสดุก่อสร้าง รวมทั้งดินตะกอนที่ได้จากขุดลอกให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการชะล้างลงสู่ลำน้ำ	ดำเนินการอย่างระมัดระวังในการควบคุมดูแลดินและกองดิน เพื่อป้องกันและลดการชะล้างลงสู่ลำน้ำ	
- หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินต้องปรับสภาพพื้นที่และบดอัดให้เรียบร้อย พร้อมปลูกหญ้าแฝกเป็นพืชคลุมดิน ตามแนวระดับความลาดเทของพื้นที่ในบริเวณที่มีความลาดชันมาก เพื่อช่วยทำให้ดินเกาะกันดีขึ้นและป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน	- ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ - คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
- ขุดลอกและปรับแต่งบริเวณช่องลัด แนวปรับปรุงแม่น้ำตรังช่วงคอขวดท้ายคลองผ่นน้ำหนองตรุด-คลองช้าง และตลิ่งริมน้ำที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลายของดิน	- ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ - คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน - ในช่วงการก่อสร้างหากมีกิจกรรมใดที่กีดขวางทางน้ำจะต้องผันน้ำลงสู่ด้านท้ายน้ำ โดยการวางท่อผันน้ำหรือขุดคลองเบี่ยงเบนน้ำจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ปริมาณการไหลในลำน้ำเป็นไปตามปกติ	กิจกรรมการก่อสร้างประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง ดำเนินการก่อสร้างบน Cut off ไม่ส่งผลกระทบต่อทางน้ำ และปัจจุบันยังไม่มีโครงการก่อสร้างประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572	
- เร่งดำเนินการก่อสร้างปรับสภาพพื้นที่ การขุดและการถมพื้นที่ให้เสร็จในช่วงหน้าแล้ง	กิจกรรมการเปิดพื้นที่ การปรับพื้นที่ การขุดจะเตรียมการให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>- เมื่อขุดและขนย้ายดินจากลำน้ำ ให้ขนย้ายดินไปไว้ยังพื้นที่เก็บกองดินที่มีแนวคันดิน เพื่อป้องกันเศษดินหรือหินไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำ</p>	<p>ดินที่ได้จากการขุดจะขนย้ายไปยังพื้นที่เก็บกองดินที่เตรียมไว้ และทำเป็นแนวคันดินป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำ</p>	 <p>ภาพที่ 2-13 การขนย้ายดินไปยังพื้นที่เก็บกองดิน</p>
<p>- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำและระบบ Telemetry ตามมาตรฐานของกรมชลประทาน จำนวน 3 แห่ง บริเวณด้านเหนือน้ำ ด้านท้ายน้ำ บริเวณจุดบรรจบคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง และบริเวณจุดจุดที่ตั้งประตุน้ำ</p>	<p>การดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ แล้ว 1 แห่ง เหนือประตุน้ำคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง</p>	 <p>ภาพที่ 2-14 เสาวัดระดับน้ำ เหนือประตุน้ำ คลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>- การวางตำแหน่งที่พักของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องกำหนดที่ตั้งให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร มีการก่อสร้างบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำฝนและน้ำไหลบ่าหน้าดิน</p>	<p>จัดให้มีอาคารสำนักงานและที่พักคนงานห่างจากลำน้ำ</p>	 <p>ภาพที่ 2-15 อาคารสำนักงานและที่พักคนงาน</p>
<p>- การวางแผนการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับฤดูกาล การขุดเปิดหน้าดินต้องทำในฤดูแล้ง กิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินส่วนใหญ่ให้เร่งรีบแล้วเสร็จก่อนฤดูฝน เพื่อการลดปัญหาการปนเปื้อนของตะกอนความขุ่น</p>	<p>วางแผนกิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานดินให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง และติดตามสภาพภูมิอากาศ หากมีฝนตก จะหยุดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดินหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อแหล่งน้ำ</p>	
<p>- การปนเปื้อนของตะกอนลงสู่แหล่งน้ำจัดให้มีระบบรวบรวมรับน้ำใช้จากห้องน้ำห้องส้วมหรือน้ำทิ้งอื่น ๆ บริเวณบ้านพักคนงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ-บ่อซึม) โดยต้องไม่ระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง</p>	<p>ห้องน้ำห้องส้วมหรือน้ำทิ้งอื่น ๆ บริเวณบ้านพักคนงาน มีการติดตั้งระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม เพื่อไม่ให้น้ำเสียระบายลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง</p>	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจักษ์บายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- จัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน จัดหาถังขยะขนาดต่าง ๆ ให้มีจำนวนเพียงพอกับปริมาณขยะ โดยตั้งไว้กระจายตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณก่อสร้างและที่พัก	มีการจัดสร้างห้องส้วมอย่างถูกสุขลักษณะ เพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยตั้งไว้กระจายตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณก่อสร้างและที่พัก	
- จัดเตรียมถังขยะขนาดต่าง ๆ ให้เพียงพอ โดยจัดไว้กระจายตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณก่อสร้างและที่พัก	จัดเตรียมถังขยะซึ่งเพียงพอกับปริมาณขยะ โดยตั้งไว้กระจายตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณก่อสร้างและที่พัก	
- ดำเนินการออกกฎระเบียบข้อบังคับ ห้ามคนงานทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และของเสียใด ๆ ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	กำชับไม่ให้คนงานทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และของเสียใด ๆ ลงสู่แหล่งน้ำ	
- ดำเนินการก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ในพื้นที่เก็บกองดินจากการปรับปรุงขุดลอกช่องลัด การก่อสร้างอาคารประจักษ์บายน้ำในระยะก่อสร้างของโครงการ เพื่อทำหน้าที่ดักตะกอนที่เกิดจากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประจักษ์บายน้ำแม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - เก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ขนย้ายอุปกรณ์เครื่องมือในการก่อสร้างออกให้หมดจากพื้นที่เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ 	ยังไม่มีอยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ	
<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการออกแบบระบบป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำในพื้นที่บำรุงรักษาเครื่องจักรกล 	จัดให้มีจุดจอดยานพาหนะ และเครื่องจักรให้ห่างจากลำน้ำ	 <p>ภาพที่ 2-16 พื้นที่จอดยานพาหนะ และที่เทกองวัสดุชั่วคราว</p>
<ul style="list-style-type: none"> - การเติมน้ำมันเครื่องจักรต่าง ๆ ต้องทำในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้ และระมัดระวังไม่ให้เกิดการปนเปื้อนออกมา และในส่วนของการใช้น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว ซึ่งทำการเปลี่ยนถ่ายออกมา ให้จัดเก็บและกำจัดอย่างถูกวิธี 	มีจุดเติมน้ำมันเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างงานชุดช่องลัดที่ 2 และระมัดระวังไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำมัน	 <p>ภาพที่ 2-17 จุดเติมน้ำมันเครื่องจักรต่าง ๆ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประติรูปบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- กรณีที่มีการก่อสร้างปิดกั้นลำน้ำต้องแจ้งให้ผู้อาศัยด้านท้ายน้ำทราบก่อนล่วงหน้า	ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประติรูปบายน้ำแม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572	
1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1.15 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิทัศน์ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้ - หากจำเป็นต้องตัดไม้หวงห้ามในระหว่างก่อสร้าง ให้พิจารณาล้อมย้ายไม้หวงห้ามไปปลูกในสถานที่ราชการ ได้แก่ ป่าสงวนแห่งชาติที่มีการตรวจตราและลาดตะเวนสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการรักษาสายพันธุ์ และเพื่อป้องกันการลักลอบไปใช้ประโยชน์ในทางที่ผิดกฎหมาย	- การก่อสร้างโครงการดำเนินการเฉพาะบริเวณที่กำหนดเท่านั้น - พื้นที่ก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างห้วงงานและอาคารประกอบ แนวปรับปรุงแม่น้ำตรังช่วงคอขวดท้ายคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง และช่องลัดน้ำ	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - กรมชลประทานประสานงานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุก ยึดถือครอบครองทำลาย หรือกระทำการใด ๆ อันทำให้เกิดการเสื่อมเสียต่อป่า รวมทั้งสกัดกั้นการลักลอบตัดไม้ที่มีค่าหรือไม้หวงห้าม การนำเข้าและส่งออกไม้ที่ผิดกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการดำเนินการเฉพาะบริเวณที่กำหนดเท่านั้น - กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ห้ามกระทำการใด ๆ อันทำให้เกิดการพื้นที่เป็นสภาพป่าและช่วยกันสอดส่องดูแลการกระทำที่ผิดกฎหมาย หากพบการกระทำที่ผิดกฎหมายจะประสานกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งดำเนินการต่อไป 	
<ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบข้อบังคับไม่ให้คนงานก่อสร้างโครงการบุกรุกเข้าไปทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลน โดยเฉพาะห้ามลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการดำเนินการเฉพาะบริเวณที่กำหนดเท่านั้น - กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ไม่ให้บุกรุกเข้าไปในพื้นที่ป่าชายเลน และห้ามลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ดังกล่าว 	
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดปลูกชนิดพันธุ์ไม้ที่พบอยู่แล้วในพื้นที่โครงการ ได้แก่ มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L.f) จิกน้ำ (<i>Agrostistachys gaudichaudii</i> Baill. ex Mull. Arg.) ก้างปลา (<i>Bridelia affinis</i> Craib) ไทร (<i>Ficus benjamina</i> Linn.) หว้า (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels) ช่อยน้ำ (<i>Streblus taxoides</i> (Heynes) Kurz) และตะขบฝรั่ง (<i>Muntingia calabura</i> L.) เป็นต้น โดยพันธุ์ไม้ที่เสนอดังกล่าวสามารถใช้เพื่อเป็นอาหารให้กับปลาและสัตว์ รวมทั้งป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ - ในที่สุดท้ายของการก่อสร้าง จะพิจารณาจัดหาชนิดพันธุ์ไม้ที่มีอยู่แล้วในพื้นที่มาปลูกปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหัวงานโครงการ 	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
2.2 สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.3 ทรัพยากรสัตว์ป่า - หลีกเลี่ยงการทำงานของเครื่องจักรกลที่มีเสียงดังมาก ๆ พร้อมกันในเวลาเดียวกัน	ยังไม่มีกิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังมาก ๆ พร้อมกันในเวลาเดียวกัน	
- ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืชระหว่างการเตรียมพื้นที่ และก่อสร้างโครงการหากพบสัตว์ป่า ต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลี้ยวออกไปจากพื้นที่บริเวณนั้นได้อย่างปลอดภัย หรือให้การช่วยเหลือหากพบว่ามีอาการบาดเจ็บ แล้วนำไปปล่อยในพื้นที่แห่งอื่นนอกเขตก่อสร้างที่เหมาะสมกับสัตว์ป่าแต่ละชนิด	ยังไม่พบสัตว์ป่าในระหว่างการเตรียมพื้นที่ และระหว่างกิจกรรมการขุดช่องลัด	
- กำหนดข้อห้ามไม่ให้เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างลักลอบล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่าทั้งที่มีถิ่นอาศัยบนบกหรือมีถิ่นอาศัยในน้ำ	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ห้ามลักลอบล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่า และช่วยกันสอดส่องดูแลการกระทำที่ผิดกฎหมาย	
- เจ้าของโครงการต้องระบุในสัญญาจ้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการต้องมีมาตรการไม่ให้มีการลักลอบล่าตัวนกและสัตว์ป่าอื่น ๆ	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงานไม่ให้มีการลักลอบล่าตัวนกและสัตว์ป่าอื่น ๆ	


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ น้ำตราง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดูแลคนงานในการก่อสร้างไม่ให้เกิดการก่อไฟที่จะเกิดการลุกลามเข้าไปในพื้นที่ทำกินของราษฎรทำเสียดังจากการเล่นประทัดหรือดอกไม้ไฟ หรือเปิดเครื่องเสียงที่ตั้งเกินไป ที่จะรบกวนทั้งสัตว์ป่าและราษฎรในท้องถิ่น 	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ไม่ให้มีการก่อไฟที่จะเกิดการลุกลามเข้าไปในพื้นที่ทำกินของราษฎรทำเสียดังจากการเล่นประทัดหรือดอกไม้ไฟ หรือเปิดเครื่องเสียงที่ตั้งเกินไป ที่จะรบกวนทั้งสัตว์ป่าและราษฎรในท้องถิ่น	
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบโครงการต้องสั่งห้ามคนงานทิ้งเศษอาหารรวมทั้งให้อาหารตัวนกในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง ต้องนำเศษอาหารออกจากพื้นที่เป็นประจำทุกวัน 	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ไม่ให้ทิ้งเศษอาหารรวมทั้งให้อาหารตัวนกในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง ต้องนำเศษอาหารออกจากพื้นที่เป็นประจำทุกวัน	
<p>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนในบริเวณโดยรอบพื้นที่แนวฐานรากของอาคารหัวงานพื้นที่เก็บกักดิน และพื้นที่การขุดเปิดหน้าดินในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างดินตะกอนลงสู่ท้ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ - เนื่องจากยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำแม่ น้ำตราง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 - 2572 	
<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนกิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานดิน และงานฐานรากของอาคารบังคับน้ำในช่วงฤดูแล้ง 	กำหนดให้กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดิน ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น	
<ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบห้ามคนงานจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ทั้งในบริเวณเหนือน้ำ และท้ายน้ำของพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อทำการอนุรักษ์พ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ และเพื่อรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำของพื้นที่โครงการ 	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ห้ามจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- มีแนวทางในการเสริมความแข็งแรงของตลิ่งหลังก่อสร้าง รวมไปถึงการปลูกพรรณไม้ที่สวายนามเพื่อป้องกันการพังทลายของตลิ่งและเป็นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต	- ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ - คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	
- ให้ดำเนินการร่วมกับกรมประมงในการออกแบบรายละเอียดทางผ่านปลาเพื่อก่อสร้างทางผ่านปลาที่ประทุษระบายน้ำอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	กรมชลประทานดำเนินการร่วมกับการบริหารจัดการน้ำ โดยเปิดบานประทุษระบายน้ำอย่างน้อย 1-2 บาน ยกบานที่ระดับความสูงน้อยสุด 1.00 เมตร ให้น้ำไหลผ่านตลอดจึงไม่มีความจำเป็นต้องสร้างทางผ่านปลา	
- ควบคุมพันธุ์ไม้น้ำในบริเวณที่ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไม่ยราบยักษ์ ซึ่งอาจติดมาจากดินหรือทรายที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ถึงแม้ในปัจจุบันในบริเวณพื้นที่โครงการไม่พบไม่ยราบยักษ์ในพื้นที่จำเป็นต้องป้องกันโดยการกำจัดพันธุ์ไม้น้ำตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง	ควบคุมพันธุ์ไม้น้ำในบริเวณที่ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไม่ยราบยักษ์ หากพบจะกำจัดตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง	
2.5 พื้นที่ชุ่มน้ำ - วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดูฝน เพื่อลดการปนเปื้อนของดินตะกอนในแหล่งน้ำ	- กิจกรรมการขุดช่องลัด หลีกเลี่ยงการขุดในช่วงที่มีฝนตกหรือช่วงฤดูฝน - งานฐานราก ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 - 2572	

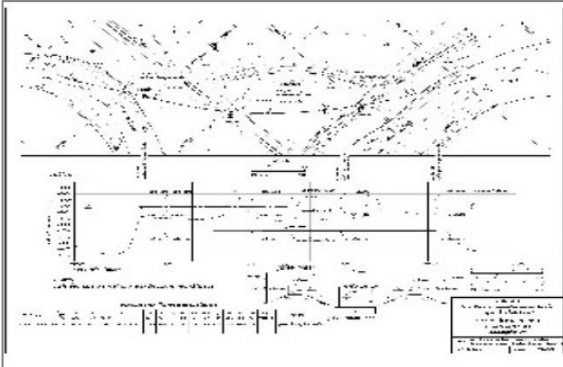
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต่ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
2.6 ระบบนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 ระบบชลประทาน - จัดให้มีวัสดุกันบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างและตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการไหลของน้ำและทำให้ลำน้ำตื้นเขิน	กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยการทำคันดินเป็นแนวนนล้อมรอบ ตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ (ภาพที่ 2-8 และ 2-10)	
- ควบคุมให้การก่อสร้างอยู่ในขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด	กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและควบคุมกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น	
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ประชาชนใช้พื้นที่เพื่อทำการเกษตรและปศุสัตว์ พร้อมทั้งทำการประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมที่ต้องสูญเสียที่ดินได้รับทราบก่อนการก่อสร้าง เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยที่เหมาะสมและยุติธรรม	กรมชลประทานดำเนินการเตรียมความพร้อมสำรวจและจัดหาที่ดิน และจ่ายค่าชดเชยที่เหมาะสมและยุติธรรมให้ประชาชนที่ต้องสูญเสียที่ดินเรียบร้อยแล้ว	 <p>ภาพที่ 2-18 สำรวจพื้นที่ก่อสร้าง และจัดหาที่ดิน</p>

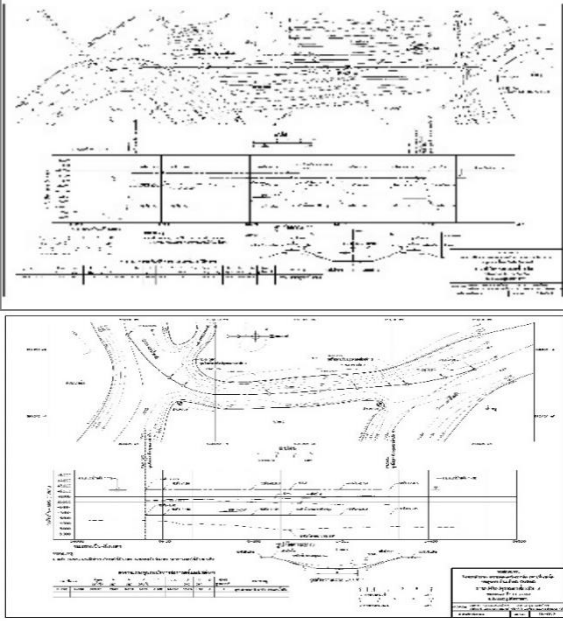
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	
3.4. การบริหารจัดการน้ำ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้น้ำ	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้น้ำ	
- กรมชลประทานเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำ และการจัดตั้งกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อให้กลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำสามารถเตรียมความพร้อมและวางแผนการใช้น้ำได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ซึ่งจะเริ่มจัดตั้งกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำในช่วงตั้งแต่ระยะก่อสร้าง	โครงการชลประทานตรัง ดำเนินการจัดประชุมเตรียมความพร้อม ภายใต้แผนงานบริหารจัดการน้ำ ดำเนินการจัดประชุมวางแผนการบริหารจัดการการใช้น้ำของโครงการ	
- ติดตั้งสถานีตรวจวัดน้ำในบริเวณจุดบรรจบของคลองผันน้ำหนองตรุดคลองช้าง และปตร.แม่น้ำตรัง เพื่อติดตามปริมาณน้ำหลังจากเปิดดำเนินโครงการแล้วมีความเพียงพอในการรักษาระบบนิเวศและผลักดันน้ำเค็ม	- ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ - คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
- ติดตั้งระบบ Telemetry ในแต่ละจุดของสถานีตรวจวัดน้ำ เพื่อส่งสัญญาณผ่านระบบวิทยุหรือระบบสื่อสารอื่น ๆ มายังศูนย์ควบคุมการส่งน้ำของโครงการ	ดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ แล้ว 1 แห่ง เหนือประทุษระบายน้ำคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง (ภาพที่ 2-14)	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม</p> <p>- เริ่มต้นดำเนินการขุดบ่อก่อสร้างบริเวณที่จะก่อสร้างประทุษระบายน้ำ ซึ่งอยู่บนช่องลัดให้แล้วเสร็จ โดยการไหลของแม่น้ำตรังยังสามารถไหลได้ตามปกติ ซึ่งหลังจากการสร้างประทุษระบายน้ำแล้วเสร็จจะให้น้ำในแม่น้ำตรังไหลผ่านทางตำแหน่งที่ก่อสร้างประทุษระบายน้ำ เพื่อจะดำเนินการถมดินปิดช่องลัดน้ำเดิม และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณดังกล่าวให้เป็นที่ทำกรบ้านพัก</p>	<p>- ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ</p> <p>- เนื่องจากยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572</p> <p>- มีการวางแผนการก่อสร้างประทุษระบายน้ำบน Cut Off ให้แล้วเสร็จก่อนปิดกั้นลัดน้ำ เพื่อแม่น้ำตรังยังสามารถไหลได้ตามปกติ</p>	
<p>- ในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดกำหนดให้มีการออกแบบปริศมีโค้งของช่องลัดช่วงที่จะปรับเข้าสู่แม่น้ำตรังให้สอดคล้องกับลำน้ำตรังเดิม เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะที่จะเกิดขึ้นจากการระบายน้ำ</p>	<p>ดำเนินการออกแบบช่องลัด 1-3 แล้วเสร็จ สอดคล้องกับลำน้ำตรังเดิม ป้องกันปัญหาการกัดเซาะที่จะเกิดขึ้นจากการระบายน้ำ</p>	 <p>ภาพที่ 2-19 แบบแปลนการออกแบบช่องลัดที่ 1-3</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
		 <p>ภาพที่ 2-19 แบบแปลนการออกแบบช่องลัดที่ 1-3 (ต่อ)</p>
<p>- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องระมัดระวังมิให้เศษวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ หิน ดิน ทราย และตะกอนดินร่วงหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการไหลของน้ำและอาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังได้</p>	<p>ในระยะก่อสร้างประตุน้ำจะกำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ระมัดระวังเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการไหลของน้ำและอาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังได้</p>	
<p>- เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวออกจากลำน้ำ</p>	<p>ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ</p>	


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งมีชีวิตในน้ำ ซึ่งมีผลต่อเนื่องโดยตรงกับสภาพนิเวศทางน้ำของแม่น้ำตรัง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งมีชีวิตในน้ำ	
- ควบคุมการจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และกำหนดมาตรการไม่ให้ใช้เครื่องมือและวิธีการทำประมงที่ผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำของพื้นที่ก่อสร้าง	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงานไม่ให้ใช้เครื่องมือและวิธีการทำประมงที่ผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำของพื้นที่ก่อสร้าง	
- มีมาตรการชดเชยรายได้หากมีผู้ได้รับผลกระทบด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	หากมีผู้ได้รับผลกระทบด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะรับดำเนินการกำหนดมาตรการชดเชยที่เหมาะสมและยุติธรรม	
- มีมาตรการสร้างบ่อพักน้ำทดแทนบ่อเดิมเพื่อลดผลกระทบของศูนย์วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง	ดำเนินการสำรวจและออกแบบบ่อพักน้ำทดแทนบ่อเดิมของศูนย์วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรังแล้วเสร็จโดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2568	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ในช่วงก่อสร้างควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้กระทำในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดการรบกวนการ	กิจกรรมการก่อสร้างทุกกิจกรรมดำเนินการในขอบเขตที่กำหนดเท่านั้น	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
ใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งวางแผนรูปแบบการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยใช้พื้นที่น้อยที่สุด		
- กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมส่งเสริมการเกษตรทำการวิเคราะห์พื้นที่ และจัดทำแนวทางการส่งเสริมการเกษตร	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง กรมส่งเสริมการเกษตรทำการวิเคราะห์พื้นที่ และจัดทำแนวทางการส่งเสริมการเกษตร ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความสามารถในการผลิตสินค้าการเกษตรที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ และตรงตามความต้องการของเกษตรกร	ดำเนินการภายใต้แผน EIMP บทที่ 5 หัวข้อที่ 5.5 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร  ภาพที่ 2-20 กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรให้กับเกษตรกรในพื้นที่โครงการฯ
3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-
3.9 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ น้ำต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
3.10 การอุตสาหกรรม ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.11 พลังงานและไฟฟ้า - มีการจัดเตรียมแบตเตอรี่สำรองในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินกิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าในที่พักคนงานได้ในกรณีที่เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับ	ประสานขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และสำนักงานชั่วคราว กรณีมีปัญหาจะดำเนินการแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในทันที	
3.12 การคมนาคมขนส่ง 3.12.1 การคมนาคมทางบก - ดำเนินการก่อสร้างทางเบี่ยงบนถนน ตง. ถ.1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี บริเวณเขตก่อสร้างสะพานรถยนต์ของงานชุดช่องลัดที่ 2 (กม.0+589 ของช่องลัดที่ 2) เพื่อให้ผู้ใช้ทางสามารถสัญจรไปมาหากันได้ในช่วงการก่อสร้างสะพานรถยนต์ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางรับทราบล่วงหน้าก่อนการก่อสร้างทางเบี่ยง	วางแผนดำเนินการก่อสร้างทางเบี่ยงบนถนน ตง. ถ.1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี บริเวณเขตก่อสร้างสะพานรถยนต์ของงานชุดช่องลัดที่ 2 ไว้แล้ว โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2568	 <p>ภาพที่ 2-21 ภาพจำลองก่อสร้างทางเบี่ยงบนถนน ตง. ถ.1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษระบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
		 <p>ภาพที่ 2-21 ภาพจำลองก่อสร้างทางเบี่ยงบนถนน ตง.ถ.1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี (ต่อ)</p>
<p>- วางแผนนำดินบริเวณที่ขุดตกเป็นร่องน้ำมาถมในบริเวณข้างเคียงที่ใช้ในการก่อสร้าง และการปรับพื้นที่ เพื่อลดระยะทางขนส่งดินที่ขุดตกไปทิ้งในระยะไกล ๆ</p>	<p>ดินที่ได้จากการขุดตักร่องน้ำ จะนำไปวิเคราะห์ คัดแยกดินที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ จะนำมาใช้ในการปรับถมพื้นที่ การทำคันดิน</p>	
<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมและจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยและลดปัญหาด้านเสียง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และความเดือดร้อนรำคาญ</p>	<p>ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ควบคุมรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและลดปัญหาด้านเสียง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และความเดือดร้อนรำคาญ</p>	 <p>ภาพที่ 2-22 ป้ายลดความเร็วเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>

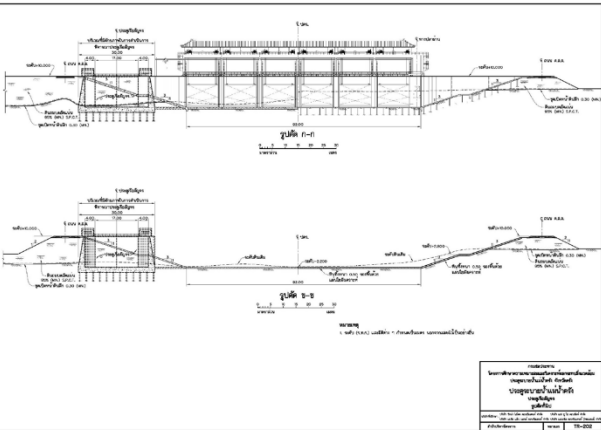
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมหลังรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ทุกคันอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุอื่น ๆ ได้แก่ ดิน หิน และทราย ร่วงหล่นสู่พื้นผิวจราจร	กำชับรถบรรทุกให้มีผ้าใบปิดคลุม และกำชับรถบรรทุกกรณีขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุอื่น ๆ มาจากภายนอก	
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดมาตรการควบคุมมิให้วัสดุก่อสร้างตกลงบนถนนในขณะขนส่งและตรวจสอบสภาพรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปัญหาการกีดขวางการจราจร และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	ควบคุมน้ำหนักการขนดินในละรอบให้มีความเหมาะสม ระมัดระวังการร่วงหล่น และไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพจราจร	
- ต้องมีการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปัญหาการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	ดำเนินการตรวจสอบเครื่องยนต์ และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนและหลังใช้งานเป็นประจำ	
- ควบคุมการจราจรโดยใช้ป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรที่แสดงความหมายอย่างชัดเจน และสามารถมองเห็นได้จากระยะไกลมากกว่า 200 - 300 เมตร	จัดให้มีป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรที่แสดงความหมายอย่างชัดเจนและสามารถมองเห็นได้จากระยะไกลมากกว่า 200 - 300 เมตร ทั้ง 2 ฝั่งก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง	 <p>ภาพที่ 2-23 ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
		 <p>ภาพที่ 2-24 ป้ายเตือนงานก่อสร้าง</p>
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องแสงสว่างให้เพียงพอเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในเวลากลางคืนหรือในเวลาที่ทัศนวิสัยไม่ดี	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องแสงสว่าง บริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	
- ฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง รวมทั้งฉีดล้างทำความสะอาดรถบรรทุกเพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองมิให้ฟุ้งกระจาย	ดำเนินการการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย รวมทั้งฉีดล้างทำความสะอาดรถบรรทุก ฉีดถนน เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองมิให้ฟุ้งกระจายอยู่สม่ำเสมอ (ภาพที่ 2-2 ถึง 2-4)	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>3.12.2 การคมนาคมทางน้ำ</p> <p>- กรมชลประทานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างทางผ่านเรือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างฝายซ้ายของประตุน้ำของโครงการ ซึ่งอยู่ฝั่งตรงข้ามกับทางผ่านปลา โดยการก่อสร้างทางผ่านเรือดำเนินการก่อสร้าง Coffe Dam เพื่อปรับปรุงลาดและชันพักฝั่งซ้ายของคันหนองด้านเหนือน้ำและด้านท้ายน้ำของประตุน้ำให้เป็นกำแพงตั้งโดยลาดและชันพักมีระยะประมาณ 30 เมตร ความกว้างของอ่างพักเรือประมาณ 17 เมตร</p>	<p>ดำเนินการออกแบบบานประตูให้เรือผ่านได้บริเวณฝั่งซ้ายของโครงการ</p>	 <p>ภาพที่ 2-25 แบบแปลนประตูเรือสัญจร</p>
<p>3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย</p> <p>- จัดสร้างบ่อดักตะกอน บ่อดักไขมัน และทำรางรวบรวมน้ำเสียโดยรอบพื้นที่ที่พักของคณงาน ห้องอาบน้ำ ลานซักล้าง ลานล้างล้อ และห้องครัว เพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</p>	<p>จัดเตรียมบ่อดักไขมัน และทำรางรวบรวมน้ำเสียโดยรอบพื้นที่ที่พักของคณงาน เพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</p>	
<p>- หมั่นตรวจสอบการอุดตันของรางรวบรวมน้ำเสีย บ่อดักตะกอน และบ่อดักไขมันอยู่เสมอ</p>	<p>ตรวจสอบการอุดตันของรางรวบรวมน้ำเสีย บ่อดักตะกอน และบ่อดักไขมันอยู่เสมอ</p>	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ บ่อซึม) ที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานอย่างพอเพียง ในอัตราส่วน คนงาน 15 คนต่อห้องส้วม 1 ห้อง	จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ บ่อซึม) ที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงาน จำนวน 2 ห้อง	 ภาพที่ 2-26 ห้องส้วมบริเวณพื้นที่งานขุดช่องลัดที่ 2
- ดำเนินงานต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิด (ถังขนาด 200 ลิตร) ตามจุดต่าง ๆ เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากคนงานสำนักงานชั่วคราว และขยะจากบริเวณก่อสร้างให้เพียงพอ		 ภาพที่ 2-27 จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย
- ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ในการจัดเก็บขยะและนำขยะมูลฝอยไปกำจัด	โครงการประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการจัดเก็บขยะและนำขยะมูลฝอยไปทิ้ง ณ จุดที่รองรับ	
- ออกกฎระเบียบข้อบังคับให้เจ้าหน้าที่และคนงาน ในการปฏิบัติตนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน รักษาความสะอาด และปฏิบัติตนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
3.14 การจัดการลุ่มน้ำ - การก่อสร้างใช้พื้นที่ให้น้อยที่สุด โดยเปิดพื้นที่ตามความจำเป็นและภายหลังจากการใช้พื้นที่แล้ว ต้องทำการปรับสภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดินทันที	- ดำเนินการเปิดพื้นที่เท่าที่จำเป็นเท่านั้น - การปรับสภาพพื้นที่ และปลูกพืชคลุมดินคาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
- การถมดินและหินลงในลำน้ำ รวมทั้งการกองวัสดุก่อสร้างและการทิ้งดิน ทิ้งหิน ต้องมีการปรับและบดอัดดินในบริเวณดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้างอยู่	ไม่มีกิจกรรมการถมดินและหินลงในลำน้ำ	
- การตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่โครงการจะต้องตัดเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม กรณีต้องตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่โครงการจะพิจารณาเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	
- หลีกเลี่ยงการตั้งที่พักคนงานก่อสร้าง ลานจอดรถบรรทุก และพื้นที่เก็บกองอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อดินในบริเวณพื้นที่อื่น ๆ	ดำเนินการแยกพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง ลานจอดรถบรรทุก และพื้นที่เก็บกองอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่ขุดช่องลัดที่ 2 เพื่อป้องกันผลกระทบต่อดินในบริเวณพื้นที่อื่น ๆ	 <p>ภาพที่ 2-28 การแบ่งโซนพื้นที่งานขุดช่องลัด & ที่พักคนงาน ลานจอดรถ และพื้นที่เก็บอุปกรณ์</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- ทำหลังคาชั่วคราวหรือใช้ผ้าทึบน้ำคลุมกองวัสดุและทำบ่อตกตะกอนหรือคันดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และตะกอนจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	มีอาคารที่มีหลังคาเก็บกองวัสดุก่อสร้าง (ภาพที่ 2-11)	
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์กับปฏิสัมพันธ์กับระบบนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจสังคม - ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ราษฎรผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบ เข้าใจ และมีส่วนร่วม ในการจัดทำโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรง และกลุ่มประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การประชาสัมพันธ์โครงการต้องดำเนินการอย่างทั่วถึง ในระดับครัวเรือน หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด	กรมชลประทาน มีการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ราษฎรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับทราบ เข้าใจ และมีส่วนร่วม	ดำเนินการภายใต้แผน EIMP บทที่ 5 หัวข้อที่ 5.11 แผนการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม
- จัดตั้งศูนย์ประสานงานการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพื่อให้มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ และจัดให้มีงบประมาณพิเศษ สำหรับช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ ปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งทำ	มีอาคารสำนักงาน และเบอร์ติดต่อประชาชนสามารถประสานแจ้งปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างได้	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
ให้เกิดความเสียหายกับทรัพย์สินของประชาชน อุบัติเหตุ ปัญหาในการประกอบอาชีพ เป็นต้น		
- จัดให้มีคณะทำงานร่วมระหว่างโครงการกับท้องถิ่น/ชุมชน ที่ร่วมกันวางแผน เพื่อไม่ให้กิจกรรมการก่อสร้าง ส่งผลกระทบกับประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชน ผลกระทบต่อกิจกรรมทางสังคม ประเพณี วัฒนธรรม และ การท่องเที่ยว ของชุมชนหรือท้องถิ่น	โครงการมีการประสานกับท้องถิ่น/ชุมชน ที่ร่วมกันวางแผน เพื่อให้ทราบกิจกรรมการก่อสร้างอยู่เสนอ โดยการจัดประชุมหรือแจ้งผ่านผู้นำชุมชน เป็นต้น (ภาพที่ 2-9)	
- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบโครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นตามความเหมาะสมของลักษณะงานและความชำนาญ เพื่อเป็นการสร้างงาน เพิ่มรายได้ให้กับคนในท้องถิ่น และส่งเสริมให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในโครงการ	กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจ้างแรงงานในท้องถิ่น ซึ่งเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่	
- ต้องควบคุมกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อคนในชุมชนให้อยู่ในระดับต่ำที่สุดและดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ ด้านฝุ่นควัน และจากการขนำวัสดุก่อสร้างในหัวข้อการคมนาคมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดกับชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการ	ดำเนินการวางแผนไม่ให้กิจกรรมก่อสร้างไปสร้างผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชน มีการฉีดพรมน้ำทางเดินรถชั่วคราว และกวาดถนนเป็นประจำทุกวัน (ภาพที่ 2-3 ถึง 2-5)	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
4.2 การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน - หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องทำการชี้แจง/ทำความเข้าใจกับราษฎรเกี่ยวกับรายละเอียดด้านการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน และความช่วยเหลือของทางราชการ	กรมชลประทาน มีการดำเนินการชี้แจง/ทำความเข้าใจกับราษฎรในพื้นที่ก่อนการก่อสร้างดำเนินโครงการ จัดหาที่ดินและและจ่ายค่าชดเชยให้ผู้สูญเสียที่ดิน กลุ่มที่ได้รับผลกระทบให้แล้วเสร็จ	
- ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการเวนคืนที่ดินและทรัพย์สินระดับที่มีตัวแทนจากทุกฝ่ายเข้าร่วมดำเนินการ	กรมชลประทาน ดำเนินการจัดหาที่ดินและและจ่ายค่าชดเชยให้ผู้สูญเสียที่ดิน กลุ่มที่ได้รับผลกระทบให้แล้วเสร็จ	
- การดำเนินการจ่ายค่าชดเชยต้องมีอัตราที่เหมาะสมและยอมรับได้ของกลุ่มที่ได้รับผลกระทบให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยการกำหนดอัตราค่าทดแทนทรัพย์สินจะต้องกำหนดให้มีความเหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจและสังคม โดยอาศัยพื้นฐานความเป็นธรรมที่ถูกต้องและมูลค่าควรเพียงพอสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจะสามารถจัดหาที่ดินและทรัพย์สินทดแทนสิ่งที่สูญเสียไป	กรมชลประทาน จ่ายค่าชดเชยผู้ที่ต้องได้รับผลกระทบจะสามารถจัดหาที่ดินและทรัพย์สินทดแทนสิ่งที่สูญเสียไปอย่างเหมาะสมและยุติธรรม	
4.3 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข มาตรการควบคุมโรคติดต่อ - กำจัดภาชนะและแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายต่าง ๆ หรือการใช้ทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำยุงในแหล่งน้ำ	1. กำชับให้คนงาน กำจัดภาชนะและแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายต่าง ๆ และเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออก	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประติรูปบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>ภาชนะเก็บกักและน้ำใช้ เพื่อกำจัดยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคใช้เล็ดออก รวมทั้งป้องกันตนเองจากการถูกยุงกัด ด้วยการสวมเสื้อผ้ายาวรัดกุมขณะทำงานหรือใช้ยากันแมลงบริเวณพืชน้ำที่อยู่นอกร่มผ้า รวมทั้งนอนกางมุ้งหรือนอนในห้องที่ติดมุ้งลวด</p>	<p>2. กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 (สงขลา) ดำเนินการสำรวจระดับความชุกชุมของพาหะนำโรค ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ และให้ความรู้การเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค</p>	<p>ดำเนินการภายใต้แผน EIMP บทที่ 5 หัวข้อที่ 5.3 แผนป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ</p>  <p>ภาพที่ 2-29 สำรวจความชุกชุมของพาหะนำโรคทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย</p>  <p>ภาพที่ 2-30 กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบโครงการจ้างแรงงานในท้องถิ่นก่อน หากไม่มีและต้องใช้แรงงานต่างถิ่นต้องทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนจะรับเข้าทำงาน เพื่อลดการระบาดของโรคติดต่อในกลุ่มคนงานได้	กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจ้างแรงงานในท้องถิ่นก่อน	
- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและซักประวัติเพื่อคัดกรองโรคติดต่อของคนงานและพนักงานก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงาน	กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและซักประวัติเพื่อคัดกรองโรคติดต่อของคนงานและพนักงานก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงาน	
- รวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในที่พักคนงานที่อาจเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของรื้อนฝอยทรายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปกำจัด	ดำเนินการจัดเก็บขยะและนำไปทิ้ง ณ จุดที่รองรับและแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ไว้แล้ว	
มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อนเข้ารับปฏิบัติงาน โดยพนักงานต้องไม่เป็นบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอาชญากรรม หรือเกี่ยวข้องกับสารเสพติด	ตรวจสอบประวัติคนงานก่อนเข้ารับปฏิบัติงาน ต้องไม่เป็นบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอาชญากรรม หรือเกี่ยวข้องกับสารเสพติด	
- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือน และมี	มอบหมายผู้ควบคุมงานคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประทุษร้ายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
บทลงโทษถึงขั้นไล่ออกในกรณีเกิดเหตุร้ายแรง โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของเหตุการณ์		
- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องทำความเข้าใจต่อคนงานและเจ้าหน้าที่โครงการในการอยู่ร่วมกับชุมชน มีการสร้างความสัมพันธ์อันดี โดยไม่ทำให้ประชาชนมีความหวาดระแวงในทรัพย์สิน และให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติต่อประชาชนในพื้นที่อย่างเหมาะสม	กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจ้างแรงงานในท้องถิ่นก่อน ทำให้มีความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ ลดความหวาดระแวงในทรัพย์สิน	
- กำหนดขอบเขตบ้านพักคนงานให้ชัดเจน หากตั้งอยู่ใกล้ชุมชนให้จัดทำรั้วทึบสูง 2.5 เมตร ล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน	บ้านพักคนงานไม่อยู่ใกล้ชุมชน และมีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน	
- กำหนดทางเข้า-ออกให้ชัดเจน และจัดให้มีเวรยามดูแลความเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	กำหนดทางเข้า-ออกชัดเจนในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน และมีป้ายจราจรล่วงหน้าในระยะที่สามารถมองเห็นได้	
- ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต	ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต	
มาตรการด้านบริการสุขภาพ - ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและยาสามัญประจำบ้านไว้บริเวณบ้านพักคนงานและสำนักงานก่อสร้างโครงการ เพื่อปฐมพยาบาลคนงานก่อสร้างที่เจ็บป่วย หรือได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย	จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและยาสามัญประจำบ้านไว้บริเวณบ้านพักคนงานและสำนักงานก่อสร้างโครงการ	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ น้ำตราง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีรถสำหรับส่งคนงานก่อสร้างที่ป่วยหรือได้รับบาดเจ็บไปยังสถานบริการสาธารณสุขที่อยู่ใกล้เคียง	จัดให้มีรถขนส่งกรณี คนงานก่อสร้างป่วยหรือได้รับบาดเจ็บ ไปยังสถานบริการสาธารณสุขที่รองรับ	
4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี และประวัติศาสตร์ - หากมีการขุดพบหลักฐานทางโบราณคดีในบริเวณพื้นที่โครงการผู้รับผิดชอบโครงการต้องสั่งหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณดังกล่าว แล้วแจ้งสำนักศิลปากรที่ 11 (สงขลา) มาทำการตรวจสอบโดยเร็วที่สุด เพื่อดำเนินการต่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางโบราณคดี	ยังไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการขุดพบ จะแจ้งสำนักศิลปากรที่ 11 (สงขลา) มาทำการตรวจสอบทันที	
4.5 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	