

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง 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 โครงการประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง จังหวัดตรัง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมด จะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	ปัจจุบันมีการดำเนินกิจกรรมขุดช่องลอดที่ 2 ซึ่งดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น	 <p>ภาพที่ 2-1 บริเวณพื้นที่กิจกรรมขุดช่องลอดที่ 2</p>
- ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่หัวงานให้มีความสวยงาม และปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ เพื่อให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและเป็นแหล่งอาหารให้สัตว์ป่าในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง	ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ เนื่องจากยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 - 2572	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างประตุน้ำและอาคารประกอบต่าง ๆ ในช่วงที่มีฝนตกหนักหรือช่วงที่มีสภาพภูมิอากาศเลวร้าย โดยเฉพาะงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานดิน	ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 - 2572	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p> <p>- จัดให้มีรถน้ำประจำในพื้นที่ก่อสร้างและฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ถนนลูกรังทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</p>	<p>จัดให้มีรถน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 2 คัน และดำเนินการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ถนนลูกรังทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	 <p>ภาพที่ 2-2 การฉีดพรมน้ำเส้นทางขนส่งของโครงการ</p>
<p>- ปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคัน และทุกครั้งที่มีการขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>ยังไม่มีรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง กิจกรรมการขุดช่องลาด และเก็บกองดินเท่านั้น โดยดำเนินการเฉพาะพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	
<p>- จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุกที่เปื้อนดินโคลนก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่ถนนเชื่อมต่อกับโครงการ เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองที่ติดล้อรถ</p>	<p>การขนส่ง และกองดินดำเนินการเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น และดำเนินการฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดผิวจราจรเป็นประจำทุกวัน</p>	 <p>ภาพที่ 2-3 รถฉีดพรมน้ำผิวจราจร</p>

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
		 <p>ภาพที่ 2-4 การทำความสะอาดพื้นผิวจราจร</p>
<p>- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนดหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต</p>	<p>ดำเนินการตรวจสอบเครื่องยนต์ และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนและหลังใช้งานเป็นประจำ</p>	
<p>- ควบคุมและจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง</p>	<p>กำหนดให้รถบรรทุกทุกคัน และกองดินใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 08.00-18.00 น.	ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ช่วงเวลา 09.00-16.00 น. โดยหลีกเลี่ยง ชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเวลา 07.00-9.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น.	
- จัดเตรียมอุปกรณ์หรือหน้ากากป้องกัน ฝุ่นละอองให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมทั้งให้ความรู้ เพื่อให้ใช้อุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำชับให้ใช้ในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	มีอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองให้แก่คนงาน ก่อสร้าง และกำชับให้ใช้ในพื้นที่ที่มี ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	
1.4 ทรัพยากรดิน - บริเวณที่มีโอกาสเกิดการชะล้างพังทลายของดิน หรือบริเวณกองดินที่เกิดการชะล้าง ต้องดำเนินการ จัดการให้มีคันดิน รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินการอย่าง ระมัดระวัง โดยการทำคันดินเป็นแนวนอน รอบพื้นที่ที่ดำเนินการขุดงานดิน เพื่อ ป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	
- หลังการก่อสร้างเสร็จแล้ว ต้องมีการปรับปรุง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินและปลูกพืช คลุมดินประเภทหญ้าหรือไม้ประดับต่าง ๆ โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันมาก ต้อง ปลูกหญ้าแฝกตามแนวระดับความลาดเทของพื้นที่	การปรับปรุงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การปลูก พืชคลุมดินประเภทหญ้าหรือไม้ประดับต่าง ๆ ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ คาดว่าจะ ดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของ ระยะก่อสร้าง	
- จำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างและพื้นที่กองดินจาก การขุดคลองในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อให้ดินถูกรบกวน	จำกัดพื้นที่ขุดช่องลัด และจัดเตรียมพื้นที่ กองดินชั่วคราวอย่างเหมาะสม	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
น้อยที่สุด โดยจัดเตรียมให้มีพื้นที่กองดินชั่วคราวอยู่ใกล้บริเวณที่ขุดดิน 2 จุด		 <p>ภาพที่ 2-5 กิจกรรมการขุดช่องลัด</p>  <p>ภาพที่ 2-6 พื้นที่กองดินจากการขุดช่องลัด</p>

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- ส่งเสริมให้มีการใช้กลวิธีในการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อลดการชะล้างพังทลายของหน้าดินในพื้นที่ชลประทานของโครงการ	ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
- เพื่อส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ จะต้องมีการสำรวจดิน การใช้ประโยชน์ และการวางแผนการใช้ที่ดิน โดยกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้กรมส่งเสริมการเกษตรนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้กับเกษตรกรเหนือประตุน้ำ	กรมชลประทานตั้งงบประมาณให้กองสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการภายใต้แผน EIMP บทที่ 5 หัวข้อที่ 5.5 แผนสำรวจทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์ และวางแผนการใช้ที่ดิน	
- ดินที่สามารถนำกลับมาใช้ในการก่อสร้างได้จะนำมาใช้ในการปรับถมพื้นที่ การทำคันดิน ทำนบดิน และเมื่อเหลือจากการถมโครงสร้างจะนำดินไปถมที่สาธารณะหรือมอบให้หน่วยงานของรัฐที่ขอ จากนั้นมูลดินที่เหลือจะนำไปประมูลขายต่อไป	ดินที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ จะนำมาใช้ในการปรับถมพื้นที่ การทำคันดิน	
1.5 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว - ปรับปรุงฐานราก โดยการขุดลอกหน้าดิน/หินจนถึงระดับที่รองรับโครงสร้างอาคารบังคับน้ำ จากนั้นทำความสะอาดด้วยการฉีดน้ำล้างผิวหน้าหินก่อนเริ่มถมบดอัดบริเวณฐานราก	ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำแม่ไม้ต้ง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572	
- ออกแบบอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวที่มีความเร่งกำหนดไว้	กำหนดในขั้นตอนการสำรวจและออกแบบให้ให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหว	


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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
เท่ากับ 0.10-0.15 g ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของ อาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2520 ออก ตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ตามที่กำหนด ปัจจุบันดำเนินการออกแบบ แล้วเสร็จ โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572	
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.7 ทรัพยากรธรณี/แหล่งแร่ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.8 เสียงและความสั่นสะเทือน - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการ เลือกใช้ เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด มีการตรวจสอบประสิทธิภาพและทำการบำรุงรักษา เครื่องจักร รวมทั้งพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันการ เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้างขณะ ทำงาน และป้องกันการรบกวนบริเวณชุมชนโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง	กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินงานขุดดิน ขนย้าย และเก็บกองดินเป็นหลัก จึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความ สั่นสะเทือนต่อชุมชนโดยรอบ	


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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการตกหล่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน	การขนย้ายเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร ดำเนินการเฉพาะระยะเดือนแรกเท่านั้น กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินงานขุดดิน ขนย้าย และเก็บกองดินเป็นหลัก จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อชุมชนโดยรอบ	
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ ที่อุดหู ที่ครอบหู และออกกฎข้อบังคับให้คนงานใช้ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินงานขุดดิน ขนย้าย และเก็บกองดินเป็นหลัก จึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงน้อยมาก	
- กำหนดเขตพื้นที่ที่คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงให้ชัดเจน โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และจะต้องทำงานในบริเวณดังกล่าวไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน	1. กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินงานขุดดิน ขนย้าย และเก็บกองดินเป็นหลัก จึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงน้อยมาก 2. ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งไม่เกิน 8 ชั่วโมง	
- ต้องประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างโครงการทราบก่อนดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวนหรือมีความสั่นสะเทือนเกิดขึ้น	ดำเนินการประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างโครงการทราบก่อนดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
โดยเฉพาะการตอก การเจาะ เพื่อลดการรบกวนชุมชนดังกล่าว		
1.9 ตะกอน - วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดูฝน	หลีกเลี่ยงการขุดช่องลัดในช่วงที่มีฝนตกหรือช่วงฤดูฝน	
- จำกัดการเปิดพื้นที่ เพื่อป้องกันพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบด้านการรบกวนดินจากกิจกรรมการก่อสร้าง	จัดให้มีพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ที่เหมาะสมและควบคุมได้ ทำคันดินเป็นแนวถนนรอบพื้นที่ที่ดำเนินการขุดงานดินเพื่อป้องกันพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบด้านการรบกวนดินจากกิจกรรมการก่อสร้าง	 <p>ภาพที่ 2-7 การจำกัดพื้นที่สำหรับกิจกรรมการขุดช่องลัด</p>
- ก่อสร้างทางระบายน้ำฝน น้ำเสีย คันดิน คูหรือบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่กองพักดินชั่วคราว เพื่อดักเศษวัสดุหิน ตะกอน และอื่น ๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่แม่น้ำตรัง	มีการป้องกันการขนส่งและกองดินไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่แม่น้ำตรัง	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - จัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ที่เหมาะสมและควบคุมได้ และในบริเวณที่มีความลาดเทมากให้พิจารณาทำกองวัสดุดินหรือหินเป็นชั้นบันไดเพื่อลดปัญหาการกัดเซาะ 	จัดให้พื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง และที่จอดยานพาหนะอยู่ห่างจากลำน้ำ	
<ul style="list-style-type: none"> - ทำหลังคาชั่วคราวหรือใช้ผ้าทึบคลุมกองวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างไหลลงสู่ลำน้ำ 	มีอาคารที่มีหลังคาเก็บกองวัสดุเพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างไหลลงสู่ลำน้ำ	 <p>ภาพที่ 2-8 อาคารเก็บอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างชั่วคราว</p>
<p>1.10 การชะล้างพังทลายของดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มก่อสร้างต้องกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและควบคุมกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
		 <p>ภาพที่ 2-9 ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างชุดช่องลัดที่ 2</p>
- วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง	กิจกรรมการขุดช่องลัดดำเนินการเฉพาะช่วงฤดูแล้งเท่านั้น	
- ควบคุมดูแลการกองดิน/วัสดุก่อสร้าง รวมทั้งดินตะกอนที่ได้จากขุดลอกให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเพื่อป้องกันและลดการชะล้างลงสู่ลำน้ำ	ดำเนินการอย่างระมัดระวังในการควบคุมดูแลขนส่งและกองดิน เพื่อป้องกันและลดการชะล้างลงสู่ลำน้ำ	
- หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินต้องปรับสภาพพื้นที่และบดอัดให้เรียบร้อย พร้อมปลูกหญ้าแฝกเป็นพืชคลุมดิน ตามแนวระดับความลาดเทของพื้นที่ในบริเวณที่มีความลาดชันมาก เพื่อช่วยทำให้ดินเกาะกันดีขึ้นและป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน	ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่และบดอัดให้เรียบร้อย พื้นที่ที่มีความลาดชัน จะปลูกหญ้าแฝกเป็นพืชคลุมดิน เพื่อช่วยทำให้ดินเกาะกันดีขึ้นและป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - ชุดลอกและปรับแต่งบริเวณช่องลัด แนวปรับปรุงแม่น้ำตรังช่วงคอขวดท้ายคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง และตลิ่งริมน้ำที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลายของดิน 	<p>ดำเนินการป้องกันการกัดเซาะพังทลายบริเวณช่วงคอขวดท้ายคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง</p>	 <p>ภาพที่ 2-10 แนวป้องกันตลิ่งคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง</p>
<p>1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงการก่อสร้างหากมีกิจกรรมใดที่กีดขวางทางน้ำจะต้องผันน้ำลงสู่ด้านท้ายน้ำ โดยการวางท่อผันน้ำหรือชุดคลองเบี่ยงเบนน้ำจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ปริมาณการไหลในลำน้ำเป็นไปตามปกติ 	<p>กิจกรรมการก่อสร้างประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง ดำเนินการก่อสร้างบน Cut off ไม่ส่งผลกระทบต่อทางน้ำ และปัจจุบันยังไม่มี การก่อสร้างประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - เร่งดำเนินการก่อสร้างปรับสภาพพื้นที่ การขุดและการถมพื้นที่ให้เสร็จในช่วงหน้าแล้ง 	<p>กิจกรรมการเปิดพื้นที่ การปรับพื้นที่ การขุด จะเตรียมการให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อขุดและขนย้ายดินจากลำน้ำ ให้ขนย้ายดินไปไว้ยังพื้นที่เก็บกองดินที่มีแนวคันดิน เพื่อป้องกันเศษดินหรือหินไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำ 	<p>ดินที่ได้จากการขุดจะขนย้ายไปยังพื้นที่เก็บกองที่เตรียมไว้ และทำเป็นแนวคันดินป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำ</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำและระบบ Telemetering ตามมาตรฐานของกรมชลประทาน จำนวน 3 แห่ง บริเวณด้านเหนือน้ำ ด้านท้ายน้ำ บริเวณจุดบรรจบ คลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง และบริเวณจุดจุดที่ตั้งประทุษระบายน้ำ</p>	<p>การดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ แล้ว 1 แห่ง เหนือประทุษระบายน้ำคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง</p>	 <p>ภาพที่ 2-11 เสาวัดระดับน้ำ เหนือประทุษระบายน้ำคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง</p>
<p>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน - การวางตำแหน่งที่พักของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องกำหนดที่ตั้งให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร มีการก่อสร้างบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำฝนและน้ำไหลบ่าหน้าดิน</p>	<p>จัดให้มีอาคารสำนักงานและที่พักคนงานห่างจากลำน้ำ</p>	 <p>ภาพที่ 2-12 อาคารสำนักงานและที่พักคนงาน</p>
<p>- การวางแผนการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับฤดูกาล การขุดเปิดหน้าดินต้องทำในฤดูแล้ง กิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินส่วนใหญ่ให้เร่งรีบแล้วเสร็จก่อน</p>	<p>การก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานดินจะเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง และ</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
ฤดูฝน เพื่อการลดปัญหาการปนเปื้อนของตะกอน ความขุ่น	ติดตามสภาพภูมิอากาศ เพื่อวางแผนกิจกรรม การก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
- การปนเปื้อนของตะกอนลงสู่แหล่งน้ำจัดให้มี ระบบรวบรวมรับน้ำใช้จากห้องน้ำห้องส้วมหรือ น้ำทิ้งอื่น ๆ บริเวณบ้านพักคนงานเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย (บ่อเกรอะ-บ่อซึม) โดยต้องไม่ระบายน้ำเสีย ลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ห้องน้ำห้องส้วมหรือน้ำทิ้งอื่น ๆ บริเวณ บ้านพักคนงานก่อสร้างมีการติดตั้งระบบบ่อ เกรอะ-บ่อซึม เพื่อไม่ให้น้ำเสียระบายลงสู่ แหล่งน้ำโดยตรง	
- จัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและอยู่ห่าง จากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร และเพียงพอต่อ จำนวนคนงาน จัดหาถังขยะขนาดต่าง ๆ ให้มีจำนวน เพียงพอกับปริมาณขยะ โดยตั้งไว้กระจายตาม จุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณก่อสร้างและที่พัก จัดจ้างคนงาน ทำหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บและรวบรวมขยะ ก่อนที่หน่วยงานท้องถิ่นจะนำไปกำจัด หรือทำการ ฝังกลบให้ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	มีการจัดสร้างห้องส้วมอย่างถูกสุขลักษณะ เพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยตั้งไว้กระจาย ตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณก่อสร้างและที่พัก	
- จัดเตรียมถังขยะขนาดต่าง ๆ ให้เพียงพอ โดย จัดไว้กระจายตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณก่อสร้างและ ที่พัก	จัดเตรียมถังขยะซึ่งเพียงพอกับปริมาณขยะ โดยตั้งไว้กระจายตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณ ก่อสร้างและที่พัก	
- ดำเนินการออกกฎระเบียบข้อบังคับ ห้าม คนงานทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และของเสียใด ๆ ลงสู่แหล่ง น้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	กำชับไม่ให้คนงานทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และ ของเสียใด ๆ ลงสู่แหล่งน้ำ	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- ดำเนินการก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำ และบ่อ ดักตะกอน ในพื้นที่เก็บกักดินจากการปรับปรุง ชุดลอกช่องลัด การก่อสร้างอาคารประทุษร้ายน้ำใน ระยะก่อสร้างของโครงการ เพื่อทำหน้าที่ดักตะกอนที่ เกิดจากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประทุษร้ายน้ำ แม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572	
- เก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ขนย้ายอุปกรณ์ เครื่องมือในการก่อสร้างออกให้หมดจากพื้นที่เมื่อ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ ปัจจุบันยังอยู่ ระหว่างการก่อสร้าง	
- ดำเนินการออกแบบระบบป้องกันการรั่วไหล ของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำในพื้นที่บำรุงรักษา เครื่องจักรกล	จัดให้มีจุดจอดยานพาหนะ และเครื่องจักร ให้ห่างจากลำน้ำ	
- การเติมน้ำมันเครื่องจักรต่าง ๆ ต้องทำในพื้นที่ เฉพาะที่เตรียมไว้ และระมัดระวังไม่ให้เกิดการ ปนเปื้อนออกมา และในส่วนของการใช้น้ำมันเครื่องที่ใช้ แล้ว ซึ่งทำการเปลี่ยนถ่ายออกมา ให้จัดเก็บและ กำจัดอย่างถูกวิธี	มีจุดเติมน้ำมันเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง งานชุดช่องลัดที่ 2 และระมัดระวังไม่ให้เกิด การปนเปื้อนของน้ำมัน	ภาพที่ 2-13 พื้นที่จอดยานพาหนะ และที่เทกองวัสดุชั่วคราว

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
		 <p>ภาพที่ 2-14 จุดเติมน้ำมันเครื่องจักรต่าง ๆ</p>
- กรณีที่มีการก่อสร้างปิดกั้นลำน้ำต้องแจ้งให้ ผู้อาศัยด้านท้ายน้ำทราบก่อนล่วงหน้า	ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประทุษร้ายน้ำ แม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572	
1.13 อุทกธรณีวิทยาหน้าใต้ดิน ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
1.15 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิทัศน์ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>2.1 ทรัพยากรป่าไม้</p> <p>- หากจำเป็นต้องตัดไม้หวงห้ามในระหว่างการก่อสร้าง ให้พิจารณาล้อมย้ายไม้หวงห้ามไปปลูกในสถานที่ราชการ ได้แก่ ป่าสงวนแห่งชาติที่มีการตรวจตรา และลาดตะเวนสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการรักษาสายพันธุ์และเพื่อป้องกันการลักลอบไปใช้ประโยชน์ในทางที่ผิดกฎหมาย</p>	<p>การก่อสร้างหลีกเลี่ยงการตัดไม้หวงห้ามที่เป็นไม้ใหญ่ โดยจะมีการสงวนและอนุรักษ์ หากมีความจำเป็นจะพิจารณาดำเนินการตามมาตรการต่อไป</p>	
<p>- กรมชลประทานประสานงานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุก ยึดถือครอบครองทำลาย หรือกระทำการใด ๆ อันทำให้เกิดการเสื่อมเสียต่อป่า รวมทั้งสกัดกั้นการลักลอบตัดไม้ที่มีค่าหรือไม้หวงห้าม การนำเข้าและส่งออกไม้ที่ผิดกฎหมาย</p>	<p>กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ห้ามตัดไม้ที่มีค่าหรือไม้หวงห้าม และช่วยกันสอดส่องดูแลการกระทำที่ผิดกฎหมาย หากพบการกระทำที่ผิดกฎหมาย จะประสานกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งดำเนินการต่อไป</p>	
<p>- ออกกฎระเบียบข้อบังคับไม่ให้คนงานก่อสร้างโครงการบุกรุกเข้าไปทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลน โดยเฉพาะห้ามลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ห้ามตัดไม้ที่มีค่าหรือไม้หวงห้าม และช่วยกันสอดส่องดูแลการกระทำที่ผิดกฎหมาย</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>- กำหนดปลูกชนิดพันธุ์ไม้ที่พบอยู่แล้วในพื้นที่โครงการ ได้แก่ มะเดื่อปล้อง (Ficus hispida L.f) จิกน้ำ (Agrostistachys gaudichaudii Baill. ex Mull. Arg.) ก้างปลา (Bridelia affinis Craib) ไทร (Ficus benjamina Linn.) หว้า (Syzygium cumini (L.) Skeels) ข่อยน้ำ (Streblus taxoides (Heynes) Kurz) และตะขบฝรั่ง (Muntingia calabura L.) เป็นต้น โดยพันธุ์ไม้ที่เสนอดังกล่าวสามารถใช้เพื่อเป็นอาหารให้กับปลาและสัตว์ รวมทั้งป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง</p>	<p>การปลูกพันธุ์ไม้เพื่อเป็นอาหารให้กับปลาและสัตว์ รวมทั้งป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง</p>	
<p>2.2 สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>2.3 ทรัพยากรสัตว์ป่า - หลีกเลี่ยงการทำงานของเครื่องจักรกลที่มีเสียงดังมาก ๆ พร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p>	<p>ยังไม่มีกิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังมาก ๆ พร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p>	
<p>- ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืชระหว่างการเตรียมพื้นที่ และก่อสร้างโครงการหากพบสัตว์ป่า ต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลี่ยงออกไปจากพื้นที่บริเวณนั้นได้อย่างปลอดภัย หรือให้การช่วยเหลือหากพบว่ามีคามจำเป็น แล้วนำไป</p>	<p>ยังไม่พบสัตว์ป่า ระหว่างการเตรียมพื้นที่ และระหว่างกิจกรรมการขุดช่องลอดที่ 2</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
ปล่อยในพื้นที่แห่งอื่นนอกเขตก่อสร้างที่เหมาะสมกับ สัตว์ป่าแต่ละชนิด		
- กำหนดข้อห้ามไม่ให้เจ้าหน้าที่และคนงาน ก่อสร้างลักลอบล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่า ทั้งที่มีถิ่นอาศัยบนบกหรือมีถิ่นอาศัยในน้ำ	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและ คนงาน ห้ามลักลอบล่าหรือกระทำอันตราย ต่อสัตว์ป่า และช่วยกันสอดส่องดูแลและการ กระทำที่ผิดกฎหมาย	
- เจ้าของโครงการต้องระบุในสัญญาจ้างตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการต้องมีมาตรการ ไม่ให้มีการลักลอบล่าตัวนกและสัตว์ป่าอื่น ๆ	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและ คนงาน ไม่ให้มีการลักลอบล่าตัวนกและ สัตว์ป่าอื่น ๆ	
- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดูแลคนงานในการ ก่อสร้างไม่ให้มีการก่อไฟที่จะเกิดการลุกลามเข้าไป ในพื้นที่ทำกินของราษฎรทำเสียงดังจากการเล่น ประทัดหรือดอกไม้ไฟ หรือเปิดเครื่องเสียงที่ดัง เกินไป ที่จะรบกวนทั้งสัตว์ป่าและราษฎรในท้องถิ่น	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและ คนงาน ไม่ให้มีการก่อไฟที่จะเกิดการลุกลาม เข้าไปในพื้นที่ทำกินของราษฎรทำเสียงดัง จากการเล่นประทัดหรือดอกไม้ไฟ หรือเปิด เครื่องเสียงที่ดังเกินไป ที่จะรบกวนทั้งสัตว์ ป่าและราษฎรในท้องถิ่น	
- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องสั่งห้ามคนงานทิ้งเศษ อาหารรวมทั้งให้อาหารตัวนกในพื้นที่ก่อสร้างและ บริเวณใกล้เคียง ต้องนำเศษอาหารออกจากพื้นที่เป็น ประจำทุกวัน	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและ คนงาน ไม่ให้ทิ้งเศษอาหารรวมทั้งให้อาหาร ตัวนกในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง ต้องนำเศษอาหารออกจากพื้นที่เป็นประจำ ทุกวัน	


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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ</p> <p>- ก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนในบริเวณโดยรอบพื้นที่แนวฐานรากของอาคารหัวงาน พื้นที่เก็บกักดิน และพื้นที่การขุดเปิดหน้าดินในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างดินตะกอนลงสู่ท้ายน้ำ</p>	<p><i>ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ</i> เนื่องจากยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 - 2572</p>	
<p>- วางแผนกิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานดิน และงานฐานรากของอาคารบังคับน้ำในช่วงฤดูแล้ง</p>	<p>กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดิน ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น</p>	
<p>- ออกกฎระเบียบห้ามคนงานจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ทั้งในบริเวณเหนือน้ำ และท้ายน้ำของพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อทำการอนุรักษ์พ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ และเพื่อรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำของพื้นที่โครงการ</p>	<p>กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ห้ามจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p>	
<p>- มีแนวทางในการเสริมความแข็งแรงของตลิ่งหลังก่อสร้าง รวมไปถึงการปลูกพรรณไม้ที่สวຍงามเพื่อป้องกันการพังทลายของตลิ่งและเป็นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต</p>	<p><i>ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ</i> คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง</p>	
<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- ให้ดำเนินการร่วมกับกรมประมงในการออกแบบรายละเอียดทางผ่านปลาเพื่อก่อสร้างทางผ่านปลาที่ประตุน้ำอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	กรมชลประทานดำเนินการบริหารจัดการน้ำ โดยเปิดบานประตุน้ำให้น้ำไหลผ่านตลอดจึงไม่มีความจำเป็นต้องสร้างทางผ่านปลา	
- ควบคุมพันธุ์ไม้น้ำในบริเวณที่ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไมยราบยักษ์ ซึ่งอาจติดมาจากดินหรือทรายที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ถึงแม้ในปัจจุบันในบริเวณพื้นที่โครงการไม่พบไมยราบยักษ์ในพื้นที่ จำเป็นต้องป้องกันโดยการกำจัดพันธุ์ไม้น้ำตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง	ควบคุมพันธุ์ไม้น้ำในบริเวณที่ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไมยราบยักษ์ หากพบจะกำจัดตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง	
2.5 พื้นที่ชุ่มน้ำ - วางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดูฝน เพื่อลดการปนเปื้อนของดินตะกอนในแหล่งน้ำ	1. กิจกรรมการขุดช่องลัด หลีกเลี่ยงการขุดในช่วงที่มีฝนตก หรือช่วงฤดูฝน 2. งานฐานราก ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำแม่ น้ำตรัง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 - 2572	
2.6 ระบบนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 ระบบชลประทาน - จัดให้มีวัสดุกันบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างและตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการไหลของน้ำและทำให้ลำน้ำตื้นเขิน	กิจกรรมการขุดช่องลัด ดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยการทำคันดินเป็นแนวถนนล้อมรอบ ตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ (ภาพที่ 2-7 และ 2-9)	
- ควบคุมให้การก่อสร้างอยู่ในขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด	กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและควบคุมกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น	
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ประชาชนใช้พื้นที่เพื่อทำการเกษตรและปศุสัตว์ พร้อมทั้งทำการประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมที่ต้องสูญเสียที่ดินได้รับทราบก่อนการก่อสร้าง เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยที่เหมาะสมและยุติธรรม	กรมชลประทานดำเนินการเตรียมความพร้อม สำรวจและจัดหาที่ดิน และจ่ายค่าชดเชยที่เหมาะสมและยุติธรรมให้ประชาชนที่ต้องสูญเสียที่ดินเรียบร้อยแล้ว	 <p>ภาพที่ 2-15 สำรวจพื้นที่ก่อสร้าง และจัดหาที่ดิน</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประติรูปบายน้ำแม่น้ำตรัง 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 ภายใต้แผนงานบริหารจัดการน้ำดำเนินการจัดประชุมวางแผนการบริหารจัดการการใช้น้ำของโครงการ	
- ติดตั้งสถานีตรวจวัดน้ำในบริเวณจุดบรรจบของคลองผันน้ำหนองตรุดคลองช้าง และปตร.แม่น้ำตรัง เพื่อติดตามปริมาณน้ำหลังจากเปิดดำเนินโครงการแล้วมีความเพียงพอในการรักษาระบบนิเวศและผลักดันน้ำเค็ม	ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง	
- ติดตั้งระบบ Telemetering ในแต่ละจุดของสถานีตรวจวัดน้ำ เพื่อส่งสัญญาณผ่านระบบวิทยุหรือระบบสื่อสารอื่น ๆ มายังศูนย์ควบคุมการส่งน้ำของโครงการ	ดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ แล้ว 1 แห่งเหนือประตูระบายน้ำคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง (ภาพที่ 2-11)	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม</p> <p>- เริ่มต้นดำเนินการขุดบ่อก่อสร้างบริเวณที่จะก่อสร้างประตุน้ำ ซึ่งอยู่บนช่องลัดให้แล้วเสร็จ โดยการไหลของแม่น้ำน้ำตึงยังสามารถไหลได้ตามปกติ ซึ่งหลังจากการสร้างประตุน้ำแล้วเสร็จจะให้น้ำในแม่น้ำตึงไหลผ่านทางตำแหน่งที่ก่อสร้างประตุน้ำ เพื่อดำเนินการถมดินปิดช่องลำน้ำเดิม และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณดังกล่าวให้เป็นที่ทำกรบ้านพัก</p>	<p><i>ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ</i> เนื่องจากยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง โดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2569 – 2572</p>	
<p>- ในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดกำหนดให้มีการออกแบบรั้วค้ำของช่องลัดช่วงที่จะปรับเข้าสู่แม่น้ำตึงให้สอดคล้องกับลำน้ำตึงเดิม เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะที่จะเกิดขึ้นจากการระบายน้ำ</p>	<p>ดำเนินการออกแบบช่องลัด 1-3 แล้วเสร็จ สอดคล้องกับลำน้ำตึงเดิม ป้องกันปัญหาการกัดเซาะที่จะเกิดขึ้นจากการระบายน้ำ</p>	
<p>- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องระมัดระวังมิให้เศษวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ หิน ดิน ทราย และตะกอนดินร่วงหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการไหลของน้ำและอาจจะทำให้เกิดน้ำท่วมขังได้</p>	<p>กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน ระมัดระวังการขนส่ง และกองดินมิให้ร่วงหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการไหลของน้ำและอาจจะทำให้เกิดน้ำท่วมขังได้</p>	
<p>- เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวออกจากลำน้ำ</p>	<p><i>ยังไม่อยู่ในช่วงต้องปฏิบัติ</i> ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งมีชีวิตในน้ำ ซึ่งมีผลต่อเนื่องโดยตรงกับสภาพนิเวศทางน้ำของแม่น้ำตรัง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งมีชีวิตในน้ำ	
- ควบคุมการจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และกำหนดมาตรการไม่ให้ใช้เครื่องมือและวิธีการทำประมงที่ผิดกฎหมายรวมทั้งบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำของพื้นที่ก่อสร้าง	กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงานไม่ให้ใช้เครื่องมือและวิธีการทำประมงที่ผิดกฎหมายรวมทั้งบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำของพื้นที่ก่อสร้าง	
- มีมาตรการชดเชยรายได้หากมีผู้ได้รับผลกระทบด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	หากมีหากมีผู้ได้รับผลกระทบด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะรีบดำเนินการกำหนดมาตรการชดเชยที่เหมาะสมและยุติธรรม	
- มีมาตรการสร้างบ่อบำบัดน้ำทดแทนบ่อเดิมเพื่อลดผลกระทบของศูนย์วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง	ดำเนินการสำรวจและออกแบบบ่อบำบัดน้ำทดแทนบ่อเดิมของศูนย์วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรังโดยมีแผนดำเนินการก่อสร้างในปี 2568	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ในช่วงก่อสร้างควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้กระทำในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดการรบกวนการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งวางแผนรูปแบบการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยใช้พื้นที่น้อยที่สุด	กิจกรรมการก่อสร้างทุกกิจกรรมดำเนินการในขอบเขตที่กำหนดเท่านั้น	
- กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมส่งเสริมการเกษตรทำการวิเคราะห์พื้นที่และจัดทำแนวทางการส่งเสริมการเกษตร	กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง กรมส่งเสริมการเกษตรทำการวิเคราะห์พื้นที่และจัดทำแนวทางการส่งเสริมการเกษตร ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความสามารถในการผลิตสินค้าการเกษตรที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ และตรงตามความต้องการ ดำเนินการภายใต้แผน EIMP บทที่ 5 หัวข้อที่ 5.6 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	
3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
3.9 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
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	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- วางแผนนำดินบริเวณที่ขุดตกเป็นร่องน้ำมาถม ในบริเวณข้างเคียงที่ใช้ในการก่อสร้าง และการปรับ พื้นที่ เพื่อลดระยะทางขนส่งดินที่ขุดตกไปทิ้งใน ระยะไกล ๆ	ดินที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ จะนำมาใช้ใน การปรับถมพื้นที่ การทำคันดิน	
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมและจำกัด ความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไป ตามกฎหมายกำหนด และใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความ ปลอดภัยและลดปัญหาด้านเสียง ฝุ่นละออง ความ สั่นสะเทือน และความเดือดร้อนรำคาญ	กำชับใช้รถบรรทุก ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและลด ปัญหาด้านเสียง ฝุ่นละออง ความ สั่นสะเทือน และความเดือดร้อนรำคาญ	
- จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมหลังรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ ทุกคันอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์ก่อสร้าง และวัสดุอื่น ๆ ได้แก่ ดิน หิน และทราย ร่วงหล่นสู่ พื้นผิวจราจร	กำชับรถบรรทุกให้มีผ้าใบปิดคลุม และ กำชับรถบรรทุกกรณีขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง และวัสดุอื่น ๆ มาจากภายนอก	
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่เกินกฎหมาย กำหนด รวมทั้งจัดมาตรการควบคุมมิให้วัสดุก่อสร้าง ตกหล่นบนถนนในขณะขนส่งและตรวจสอบสภาพ รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปัญหา การกีดขวางการจราจร และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	ควบคุมน้ำหนักการขนดินจากการขุดช่องลัด ที่เหมาะสม	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - ต้องมีการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปัญหาการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น 	ดำเนินการตรวจสอบเครื่องยนต์ และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนและหลังใช้งานเป็นประจำ	
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการจราจรโดยใช้ป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรที่แสดงความหมายอย่างชัดเจนและสามารถมองเห็นได้จากระยะไกลมากกว่า 200 - 300 เมตร 	จัดให้มีป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรที่แสดงความหมายอย่างชัดเจนและสามารถมองเห็นได้จากระยะไกลมากกว่า 200 - 300 เมตร ทั้ง 2 ฝั่งก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง	 <p>ภาพที่ 2-16 ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง</p>  <p>ภาพที่ 2-19 ป้ายเตือนงานก่อสร้าง</p>

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
		 <p>ภาพที่ 2-18 ป้ายลดความเร็วเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องแสงสว่างให้เพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในเวลากลางคืนหรือในเวลาที่ทัศนวิสัยไม่ดี	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องแสงสว่าง บริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ	
- ฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง รวมทั้งฉีดล้างทำความสะอาดรถบรรทุกเพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองมิให้ฟุ้งกระจาย	ดำเนินการการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย รวมทั้งฉีดล้างทำความสะอาดรถบรรทุกเพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองมิให้ฟุ้งกระจาย (ภาพที่ 2-2 ถึง 2-4)	
3.12.2 การคมนาคมทางน้ำ - กรมชลประทานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างทางผ่านเรือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างฝั่งซ้ายของประตุน้ำของโครงการ ซึ่งอยู่ฝั่งตรงข้ามกับทางผ่านปลา โดย	กรมชลประทานดำเนินการออกแบบบานประตูให้เรือผ่านได้บริเวณฝั่งซ้ายของโครงการ	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
การก่อสร้างทางผ่านเรือดำเนินการก่อสร้าง Coffe Dam เพื่อปรับปรุงลาดและชันพักฝั่งซ้ายของคัน หนองด้านเหนือและด้านท้ายน้ำของประติรูปบาย น้ำให้เป็นกำแพงตั้งโดยลาดและชันพักมีระยะ ประมาณ 30 เมตร ความกว้างของอ่างพักเรือ ประมาณ 17 เมตร		
3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย - จัดสร้างบ่อดักตะกอน บ่อดักไขมัน และทำราง รวบรวมน้ำเสียโดยรอบพื้นที่ที่พักของคณงาน ห้องอาบน้ำ ลานซักล้าง ลานล้างล้อ และห้องครัว เพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	จัดเตรียมบ่อดักไขมัน และทำรางรวบรวม น้ำเสียโดยรอบพื้นที่ที่พักของคณงาน เพื่อทำ การบำบัดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำ ธรรมชาติ	
- หมั่นตรวจสอบการอุดตันของรางรวบรวมน้ำ เสีย บ่อดักตะกอน และบ่อดักไขมันอยู่เสมอ	ตรวจสอบการอุดตันของรางรวบรวมน้ำเสีย บ่อดักตะกอน และบ่อดักไขมันอยู่เสมอ	
- จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ บ่อซึม) ที่ถูก สุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคณงานอย่างพอเพียง ในอัตราส่วน คณงาน 15 คนต่อห้องส้วม 1 ห้อง	จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ บ่อซึม) ที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคณงาน จำนวน 2 ห้อง	

ภาพที่ 2-19 ห้องส้วมบริเวณพื้นที่งานชุดช่องลัดที่ 2

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>- ดำเนินงานต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิด (ถังขนาด 200 ลิตร) ตามจุดต่าง ๆ เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากคนงานสำนักงานชั่วคราว และขยะจากบริเวณก่อสร้างให้เพียงพอ</p>		 <p>ภาพที่ 2-20 จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย</p>
<p>- ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ในการจัดเก็บขยะและนำขยะมูลฝอยไปกำจัด</p>	<p>โครงการประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการจัดเก็บขยะและนำขยะมูลฝอยไปทิ้ง ณ จุดที่รองรับ</p>	
<p>- ออกกฎระเบียบข้อบังคับให้เจ้าหน้าที่และคนงานในการปฏิบัติตนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p>	<p>กำหนดมาตรการและกำชับผู้รับเหมาและคนงาน รักษาความสะอาด และปฏิบัติตนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p>	
<p>3.14 การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>- การก่อสร้างใช้พื้นที่ให้น้อยที่สุด โดยเปิดพื้นที่ตามความจำเป็นและภายหลังจากการใช้พื้นที่แล้ว ต้องทำการปรับสภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดินทันที</p>	<p>1. ดำเนินการเปิดพื้นที่เท่าที่จำเป็นเท่านั้น 2. การปรับสภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดิน คาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงปีที่ 3 หรือปีสุดท้ายของระยะก่อสร้าง</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- การถมดินและหินลงในลำน้ำ รวมทั้งการกองวัสดุก่อสร้างและการทิ้งดิน ทิ้งหิน ต้องมีการปรับและบดอัดดินในบริเวณดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้างอยู่	ไม่มีกิจกรรมการถมดินและหินลงในลำน้ำ	
- การตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่โครงการจะต้องตัดเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น	กรณีต้องตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่โครงการจะพิจารณาเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และหลีกเลี่ยงไม้หวงห้าม ประเภทไม้ใหญ่	
- หลีกเลี่ยงการตั้งที่พักคนงานก่อสร้าง ลานจอดรถบรรทุก และพื้นที่เก็บกองอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อดินในบริเวณพื้นที่อื่น ๆ	ดำเนินการแยกพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง ลานจอดรถบรรทุก และพื้นที่เก็บกองอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่เขตช่องลัดที่ 2 เพื่อป้องกันผลกระทบต่อดินในบริเวณพื้นที่อื่น ๆ	 <p>ภาพที่ 2-21 การแบ่งโซนพื้นที่งานชุดช่องลัด & ที่พักคนงาน ลานจอดรถ และพื้นที่เก็บอุปกรณ์</p>
- ทำหลังคาชั่วคราวหรือใช้ผ้าทึบน้ำคลุมกองวัสดุและทำบ่อตกตะกอนหรือคันดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดวัสดุ ดิน หิน และตะกอนจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ	จัดให้มีอาคารเก็บกองวัสดุก่อสร้างชั่วคราวในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้างชุดช่องลัดที่ 2 (ภาพที่ 2-8)	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์กับปฏิสัมพันธ์กับระบบนิเวศของพื้นที่</p> <p>ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจสังคม</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ราษฎรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับทราบ เข้าใจ และมีส่วนร่วม ในการจัดทำโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรงและกลุ่มประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การประชาสัมพันธ์โครงการต้องดำเนินการอย่างทั่วถึง ในระดับครัวเรือน หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด</p>	<p>กรมชลประทาน มีการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ราษฎรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับทราบ เข้าใจ และมีส่วนร่วม ดำเนินการภายใต้แผน EIMP บทที่ 5 หัวข้อที่ 5.12 แผนการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม</p>	
<p>- จัดตั้งศูนย์ประสานงานการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพื่อให้มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ และจัดให้มีงบประมาณพิเศษ สำหรับช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ ปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายกับทรัพย์สินของประชาชน อุบัติเหตุ ปัญหาในการประกอบอาชีพ เป็นต้น</p>	<p>มีอาคารสำนักงาน และเบอร์ติดต่อ ประชาชนสามารถประสานแจ้งปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างได้</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีคณะทำงานร่วมระหว่างโครงการกับ ท้องถิ่น/ชุมชน ที่ร่วมกันวางแผน เพื่อไม่ให้กิจกรรม การก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่อาศัยใน ชุมชน ผลกระทบต่อกิจกรรมทางสังคม ประเพณี วัฒนธรรม และ การท่องเที่ยว ของชุมชนหรือ ท้องถิ่น	โครงการมีการประสานกับท้องถิ่น/ชุมชน ที่ ร่วมกันวางแผน เพื่อให้ทราบกิจกรรมการ ก่อสร้างอยู่เสมอ โดยการจัดประชุมหรือแจ้ง ผ่านผู้นำชุมชน เป็นต้น	
- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบโครงการพิจารณาจ้าง แรงงานในท้องถิ่นตามความเหมาะสมของลักษณะ งานและความชำนาญ เพื่อเป็นการสร้างงาน เพิ่ม รายได้ให้กับคนในท้องถิ่น และส่งเสริมให้คนใน ชุมชนมีส่วนร่วมในโครงการ	ดำเนินการจ้างแรงงานในท้องถิ่น ซึ่งเป็น การสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับประชาชนใน พื้นที่	
- ต้องควบคุมกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความ รำคาญต่อคนในชุมชนให้อยู่ในระดับต่ำที่สุดและ ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ ด้านฝุ่นควัน และจากการขนำวัสดุก่อสร้างในหัวข่อการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดกับชุมชน บริเวณพื้นที่โครงการ	ดำเนินการวางแผนไม่ให้กิจกรรมก่อสร้างไป สร้างผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่อาศัยใน ชุมชน มีการฉีดพรมน้ำทางเดินรถ ชั่วคราว และกวาดถนนเป็นประจำทุกวัน	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ น้ำต้ง 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 โดยอาศัยพื้นฐานความเป็นธรรมที่ถูกต้องและมูลค่าควรเพียงพอสำหรับผู้ที่ต้องได้รับผลกระทบจะสามารถจัดหาที่ดินและทรัพย์สินทดแทนสิ่งที่สูญเสียไป	กรมชลประทาน จ่ายค่าชดเชยผู้ที่ต้องได้รับผลกระทบจะสามารถจัดหาที่ดินและทรัพย์สินทดแทนสิ่งที่สูญเสียไปอย่างเหมาะสมและยุติธรรม	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
<p>4.3 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข มาตรการควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- กำจัดภาชนะและแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายต่าง ๆ หรือการใช้ทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำยุงในแหล่งน้ำในภาชนะเก็บกักและน้ำใช้ เพื่อกำจัดยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคใช้เลือดออก รวมทั้งป้องกันตนเองจากการถูกยุงกัด ด้วยการสวมเสื้อผ้ามืดรัดกุมขณะทำงานหรือใช้ยากันแมลงบริเวณผิวหนังที่อยู่กลางแจ้ง รวมทั้งนอนกางมุ้งหรือนอนในห้องที่ติดมุ้งลวด</p>	<p>1. กำจัดให้คนงาน กำจัดภาชนะและแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายต่าง ๆ และเฝ้าระวังโรคใช้เลือดออก</p> <p>2. กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 (สงขลา) ดำเนินการสำรวจระดับความชุกชุมของพาหะนำโรค ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ และให้ความรู้การเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค ดำเนินการภายใต้แผน EIMP บทที่ 5 หัวข้อที่ 5.3 แผนป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ</p>	
<p>- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบโครงการจ้างแรงงานในท้องถิ่นก่อน หากไม่มีและต้องใช้แรงงานต่างถิ่นต้องทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนจะรับเข้าทำงาน เพื่อลดการระบาดของโรคติดต่อในกลุ่มคนงานได้</p>	<p>ดำเนินการจัดหาผู้รับเหมาและจ้างแรงงานในท้องถิ่นก่อน</p>	
<p>- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและซักประวัติเพื่อคัดกรองโรคติดต่อของคนงานและพนักงานก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงาน</p>	<p>กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและซักประวัติเพื่อคัดกรองโรคติดต่อของคนงานและพนักงานก่อนรับเข้ามาปฏิบัติงาน</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- รวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในที่พักคนงานที่อาจเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของรื้อนฝอยทรายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปกำจัด	ดำเนินการจัดเก็บขยะและนำไปทิ้ง ณ จุดที่รองรับ และแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ไว้แล้ว	
มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อนเข้ารับปฏิบัติงาน โดยพนักงานต้องไม่เป็นบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอาชญากรรม หรือเกี่ยวข้องกับสารเสพติด	ตรวจสอบประวัติคนงานก่อนเข้ารับปฏิบัติงาน ต้องไม่เป็นบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอาชญากรรม หรือเกี่ยวข้องกับสารเสพติด	
- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือน และมีบทลงโทษถึงขั้นไล่ออกในกรณีเกิดเหตุร้ายแรง โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของเหตุการณ์	มอบหมายผู้ควบคุมงานคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน	
- ผู้รับผิดชอบโครงการต้องทำความเข้าใจต่อคนงาน และเจ้าหน้าที่โครงการในการอยู่ร่วมกับชุมชน มีการสร้างความสัมพันธ์อันดี โดยไม่ทำให้ประชาชนมีความหวาดระแวงในทรัพย์สิน และให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติต่อประชาชนในพื้นที่อย่างเหมาะสม	ดำเนินการจัดหาผู้รับเหมาและจ้างแรงงานในท้องถิ่นก่อน ทำให้มีความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ ลดความหวาดระแวงในทรัพย์สิน	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
- กำหนดขอบเขตบ้านพักคนงานให้ชัดเจน หากตั้งอยู่ใกล้ชุมชนให้จัดทำรั้วทึบสูง 2.5 เมตร ล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน	บ้านพักคนงานไม่อยู่ใกล้ชุมชน และมีการ กำหนดขอบเขตที่ชัดเจน	
- กำหนดทางเข้า-ออกให้ชัดเจน และจัดให้มีเวรยามดูแลความเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	กำหนดทางเข้า-ออกชัดเจนในบริเวณพื้นที่ บ้านพักคนงาน และมีป้ายจราจรล่วงหน้าใน ระยะที่สามารถมองเห็นได้	
- ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต	ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต	
มาตรการด้านบริการสุขภาพ - ผู้รับผิดชอบโครงการต้องมีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและยาสามัญประจำบ้านไว้บริเวณบ้านพักคนงานและสำนักงานก่อสร้างโครงการ เพื่อปฐมพยาบาลคนงานก่อสร้างที่เจ็บป่วย หรือได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย	จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและยาสามัญประจำบ้านไว้บริเวณบ้านพักคนงาน และสำนักงานก่อสร้างโครงการ	
- จัดให้มีรถสำหรับส่งคนงานก่อสร้างที่ป่วยหรือได้รับบาดเจ็บไปยังสถานบริการสาธารณสุขที่อยู่ใกล้เคียง	จัดให้มีรถขนส่งกรณี คนงานก่อสร้างป่วยหรือได้รับบาดเจ็บ ไปยังสถานบริการสาธารณสุขที่รองรับ	
4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี และประวัติศาสตร์ - หากมีการขุดพบหลักฐานทางโบราณคดีในบริเวณพื้นที่โครงการผู้รับผิดชอบโครงการต้องสั่ง	ยังไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการขุดพบ จะแจ้งสำนัก	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
หยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณดังกล่าว แล้วแจ้ง สำนักศิลปากรที่ 11 (สงขลา) มาทำการตรวจสอบ โดยเร็วที่สุด เพื่อดำเนินการต่อให้ถูกต้องตามหลัก วิชาการทางโบราณคดี	ศิลปากรที่ 11 (สงขลา) มาทำการตรวจสอบ ทันที	
4.5 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และ สุนทรียภาพ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	