

# บทที่ 2

○————○  
**การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**



## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเลขที่ ทส. 1009.6/4896 ลงวันที่ 29 เมษายน 2556 ของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นี้เนื่องจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2567 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 2.1-1 สำหรับมาตรการฯ ในระยะก่อสร้างมีดังต่อไปนี้

#### 1. ทรัพยากรทางกายภาพ

- สภาพภูมิประเทศ
- สภาพภูมิอากาศและอุณหภูมิตามฤดูกาล
- อุทกวิทยาน้ำผิวดินและแหล่งน้ำผิวดิน
- คุณภาพน้ำผิวดิน
- อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
- ดินและคุณสมบัติของดิน
- ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- การกัดเซาะและการตกตะกอน

#### 2. ทรัพยากรทางชีวภาพ

- ระบบนิเวศทางน้ำ
- ระบบป่าไม้และสถานภาพการบุกรุกทำลายป่า
- ทรัพยากรสัตว์ป่า
- พื้นที่ชุ่มน้ำ

#### 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- การใช้ประโยชน์ที่ดิน
- การจัดการลุ่มน้ำ
- การเกษตรและปศุสัตว์
- การใช้น้ำและการบริหารการใช้น้ำ
- การชลประทานและการระบายน้ำ
- การบรรเทาอุทกภัย



- การคมนาคมขนส่ง
- การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- แหล่งแร่และการทำเหมืองแร่
- การอุตสาหกรรม
- การใช้ประโยชน์จากป่า
- พลังงานและไฟฟ้า
- การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
- การจัดการมูลฝอย


#### 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- การชดเชยทรัพย์สินและการตั้งถิ่นฐานใหม่
- สาธารณสุขและโภชนาการ
- โบราณคดี และประวัติศาสตร์
- การท่องเที่ยวและการพักผ่อนหย่อนใจ

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2567 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ตารางที่ 2)




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> - การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมดจะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ - ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่หัวงานเพื่อให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	✓          ✓		- กิจกรรมการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูฯ มีกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการในช่วงก่อสร้าง เช่น การปรับพื้นที่ การก่อสร้างทำนบกั้นดินปิดช่องเขาต่ำ ทำนบกั้นหลัก อาคารระบายน้ำล้น พื้นที่ประมาณ 520 ไร่ ซึ่งดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น - ดำเนินการก่อสร้างศาลาจุดชมวิวและปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบแล้วในปี พ.ศ. 2563 บริเวณทำนบกั้นดินปิดช่องเขาต่ำ หากบริเวณเขื่อนหลักแล้วเสร็จก็จะดำเนินการปรับภูมิทัศน์ต่อไป	 ภาพที่ 2-1 การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่หัวงาน
<b>1.2 ลักษณะภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา</b> - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน - จัดทำถนนบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างของโครงการที่ยังไม่ได้ก่อสร้างผิว	✓  ✓		- หยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างเกี่ยวกับงานดินชั่วคราว เมื่อเข้าสู่ฤดูฝน	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>ทางถาวรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ขณะวิ่งผ่านถนนของโครงการที่ยังไม่ได้ก่อสร้างผิวทางถาวรและพื้นที่ชุมชน</li> <li>- ต้องปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งการก่อสร้าง (ดินหินและทราย) เพื่อป้องกันการตกหล่นและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	√		<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางขนส่งดิน</li> <li>- กำชับพนักงานขนส่งและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน หิน และทราย เพื่อป้องกันการตกหล่นและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2-2 การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p><b>1.3 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและแหล่งน้ำผิวดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อสร้าง Coffor Dam เพื่อผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะกิจกรรมการเปิดหน้าดิน การปรับสภาพพื้นที่ การขุดและการถมพื้นที่ เป็นต้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการชะล้างหน้าดินในช่วงฤดูฝน</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p>		<p>- ได้ดำเนินการปิดกั้นลำน้ำเดิมแล้วเมื่อปี 2566 เพื่อก่อสร้างทำนบกั้นเขื่อนหลักโดยทำเป็นคันดินเบี่ยงทางน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างและระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River Outlet)</p>	 <p>รูปที่ 2-3 การปิดกั้นลำน้ำ และการผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p><b>1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการผันน้ำออกจากบริเวณก่อสร้างเขื่อน โดยการทำ Coffor Dam เพื่อผันน้ำไปตามอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม</li> <li>- ทำการก่อสร้างคันดิน คุระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ในบริเวณพื้นที่ทิ้งกองวัสดุก่อสร้างพื้นที่ก่อสร้างที่มีความลาดชัน และอยู่ใกล้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ</li> <li>- การเก็บกองวัสดุก่อสร้างของโครงการจะต้องจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม หรือมีผ้าใบปกคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการชะล้างเศษวัสดุต่างๆ ไม่ให้ชะล้างลงสู่แหล่งน้ำในช่วงฤดูฝน</li> <li>- ควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างบางกิจกรรมในช่วงฤดูฝนโดยเฉพาะกิจกรรมการเปิดหน้าดิน การปรับสภาพพื้นที่ การขุดและการถมพื้นที่ เป็นต้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่งน้ำ</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการเบี่ยงลำน้ำธรรมชาติจากอ่างเก็บน้ำเดิม (อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา) เนื่องจากการก่อสร้างทำนบดินหลักจำเป็นต้องดำเนินการปิดช่องลำน้ำเดิม โดยได้ดำเนินการสร้างคันดินเส้นทางเบี่ยงลำน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างผ่านท่อลอดดักตะกอนก่อนระบายผ่านอาคารระบายลงลำน้ำเดิม (River Outlet)</li> <li>- มีอาคารเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างของโครงการไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน หรือเศษวัสดุต่างๆ</li> <li>- จัดเตรียมพื้นที่อยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อเติมน้ำมันเครื่องจักรและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลอยู่เสมอ</li> <li>- ที่พักเจ้าหน้าที่และห้องน้ำ-ห้องส้วมอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติพร้อมให้มี</li> </ul>	 

รูปที่ 2-4 การเบี่ยงลำน้ำธรรมชาติจากอ่างเก็บน้ำเดิม (อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา) ออกจากพื้นที่ก่อสร้างดักตะกอนก่อนระบายผ่านอาคารระบายลงลำน้ำเดิม (River Outlet)





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนย้ายเครื่องมือหนักเข้าพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง</li> <li>- จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ-บ่อซึม) รับน้ำใช้ของห้องน้ำ-ห้องส้วมหรือน้ำทิ้งอื่นใดบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการไม่ให้ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรง ตำแหน่งห้องน้ำ-ห้องส้วมจะต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างน้อย 200 เมตร</li> <li>- จัดเตรียมถังขยะขนาดต่างๆ ให้เพียงพอโดยจัดไว้กระจายตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งนี้ถังขยะจะต้องมีฝาปิดมิดชิด</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องจักรกลอยู่เสมอร่วมมีวัสดุดูดซับรองรับเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</li> <li>- การเติมน้ำมันเครื่องจักรต่างๆ ดำเนินการด้วยความระมัดระวังป้องกันไม่ให้</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ-บ่อซึม) รองรับ</p>	 <p>รูปที่ 2-5 อาคารเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างและคลังน้ำมันเครื่องจักร</p>  <p>รูปที่ 2-6 ที่พักเจ้าหน้าที่</p>





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
มีการปนเปื้อนและทำในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้ทั้งนี้ น้ำมันเครื่องที่ทำการเปลี่ยนถ่ายออกมาต้องทำการจัดเก็บและกำจัดอย่างถูกวิธี				
<b>1.5 อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน</b> ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			กรมชลประทานได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน ภายใต้แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 สถานี ดำเนินการติดตาม จำนวน 2 ครั้ง/ปี วางแผนการติดตามเป็นระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่ปี 2561 ถึง 2572 (ข้อ 5.2.2)	
<b>1.6 ดินและคุณสมบัติของดิน</b> - กิจกรรมการก่อสร้างห้วยงาน ทำนบดิน ปิดช่องเขาต่ำและอาคารประกอบ เช่น งานทางป่า ขุดลอกหน้าดินและงานขุดดิน จะต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วง	√		- กิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการขุดหน้าดินและงานขุดดิน ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จกรมชลประทานมีแผนปรับภูมิทัศน์พื้นที่	


รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567 ฉบับที่ 1/2567

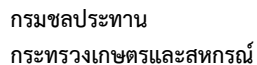


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>หน้าแล้ง ทั้งนี้เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและพัดพาลงสู่แหล่งน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่มีโอกาสเกิดการชะล้างพังทลายของดินหรือบริเวณกองมูลดินที่เกิดการชะล้างควรดำเนินการจัดให้มีคันดินรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน รวบรวมน้ำลงสู่บ่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> <li>- บริเวณขอบอ่างเก็บน้ำควรอนุรักษ์พืชคลุมดินและควรปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ลาดชันที่ง่ายต่อการชะล้างพังทลายเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</li> <li>- ภายหลังการก่อสร้างเสร็จแล้ว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินต้องปรับแต่งพื้นที่และจัดให้เรียบร้อย พร้อมปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้า หรือไม้ประดับต่างๆ</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>พร้อมปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้า หรือไม้ประดับต่างๆ และประสานกรมพัฒนาที่ดินปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p>	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<b>1.7 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</b> - ออกแบบอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวที่มีความเร่งสูงสุดของความเคลื่อนไหวที่อาจเกิดขึ้นในช่วง 0.025 g - 0.050 g ได้ - ดำเนินการปรับปรุงฐานรากโดยการอัดฉีดน้ำปูน เพื่อลดอัตราการซึมและความดันน้ำที่ลอดใต้ฐานเขื่อนและการปิดกั้นการรั่วซึมของน้ำส่วนบนของชั้นหิน ซึ่งมีค่าความซึมของน้ำสูงโดยวิธี Curtain Grouting และ Blanket Grouting	<div>✓</div> <div>✓</div>		- โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูฯ มีการออกแบบอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวที่มีความเคลื่อนไหวที่อาจเกิดขึ้นความเร่งสูงสุด 0.050 g  - ได้ดำเนินการอัดฉีดน้ำปูนบริเวณร่องแกนตัดกับลำน้ำเดิมพร้อมกับการอัดฉีดฉาบผิว (Slush grout) แล้วในปี 2566 เพื่อลดอัตราการซึมและความดันน้ำที่ลอดใต้ฐานเขื่อนบริเวณทำนบกินเขื่อนหลัก	 <p>รูปที่ 2-7 การอัดฉีดน้ำปูนบริเวณร่องแกนตัดกับลำน้ำเดิม</p>  <p>รูปที่ 2-8 การอัดฉีดฉาบผิว (Slush grout)</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ ปฏิบัติ		
<b>1.8 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง</b> - ดินที่เกิดขึ้นจากการขุดลดระดับสัน เขื่อน (ห้วยป่าเลาเดิม) ประมาณ 3,526 ลบ. ม. ให้นำไปใช้ในการก่อสร้างห้วยงานเขื่อนให้ มากที่สุด และหากมีดินเหลือให้ประสานงาน กับ อบต.ห้วยสัตว์ใหญ่ เพื่อนำดินไปใช้ ประโยชน์ในชุมชนต่อไป - หินที่เกิดขึ้นจากการระเบิดหินช่วง ก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้นให้นำไปใช้ใน การก่อสร้างเขื่อนและอาคารประกอบให้มาก ที่สุดสำหรับปริมาณหินส่วนที่เหลือให้ ประสานงานกับ อบต. ห้วยสัตว์ใหญ่ เพื่อ นำไปใช้ประโยชน์ในชุมชนต่อไป - ควรใช้ดินจากบ่อถมดินแปลง A, B และ D ในการก่อสร้างแกนเขื่อนก่อน หากมี ปริมาณไม่เพียงพอจึงให้ใช้ดินจากบ่อถมดิน แปลง C ซึ่งอยู่นอกอ่างเก็บน้ำเป็นอันดับ สุดท้าย	<div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div>		- ได้ขุดดินจากบ่อถมดินแปลง A, B และ D มาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างเขื่อนปิด ช่องเขาและทำนบดินหลักซึ่งเป็นดินใน พื้นที่อ่างเก็บน้ำและได้ดำเนินการเก็บ ตัวอย่างดินมาทดสอบคุณภาพ พบว่า คุณสมบัติเหมาะสมและเพียงพอในการ ก่อสร้างทำนบดินดังกล่าว - มีอาคารเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง ของโครงการไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม และอยู่ห่างจากแหล่งน้ำ	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเก็บกองวัสดุก่อสร้างของโครงการจะต้องจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม หรือมีผ้าใบปกคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการชะล้างเศษวัสดุต่างๆ ไม่ให้ชะล้างลงสู่แหล่งน้ำในช่วงฤดูฝน</li> </ul>	√			
<p><b>1.9 การกีดเซาะและการตกตะกอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะกิจกรรมการเปิดหน้าดิน การปรับสภาพพื้นที่ การขุดและการถมพื้นที่ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการชะล้างหน้าดินในช่วงฤดูฝน</li> <li>- การเก็บกองวัสดุก่อสร้างของโครงการจะต้องจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม หรือมีผ้าใบปกคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการชะล้างเศษวัสดุต่างๆ ไม่ให้ชะล้างลงสู่แหล่งน้ำในช่วงฤดูฝน</li> </ul>	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการเปิดหน้าดิน การปรับสภาพพื้นที่ การขุดและการถมพื้นที่ ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเท่านั้นและเมื่อเข้าสู่ฤดูฝนหยุดกิจกรรมการก่อสร้างชั่วคราว</li> <li>- มีอาคารเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างที่สำคัญของโครงการไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมมิดชิด</li> <li>- ดำเนินการผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างลงลำน้ำเดิมผ่านอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (river outlet ) และได้ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทุกปี พบว่าค่าความขุ่นบริเวณสถานี SW2 ทั้ง 2</li> </ul>	 <p><b>รูปที่ 2-9</b> การผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างลงลำน้ำเดิมผ่านอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (river outlet)</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>- มูลดินที่เกิดจากการก่อสร้างรากฐานส่วนใดที่สามารถนำมาใช้ได้ให้นำมาใช้ในการก่อสร้างมากที่สุด ส่วนใดที่ไม่สามารถนำมาใช้ได้ให้เก็บกองไว้ในพื้นที่เก็บกองดินของโครงการและประสานงานกับ อบต.ห้วยสัตว์ใหญ่ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทั้งนี้บริเวณโดยรอบพื้นที่เก็บกองดินควรมีคันดินโดยรอบเพื่อป้องกันการชะล้างออกสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- ในระหว่างการก่อสร้างจะต้องมีการก่อสร้างทางผันน้ำออกจากพื้นที่หรือบ่อก่อสร้าง พร้อมทั้งสร้างบ่อดักตะกอนในพื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันมิให้ตะกอนแพร่กระจายลงสู่แหล่งน้ำโดยตรงและลดผลกระทบจากความขุ่นของน้ำที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>	√		<p>ฤดูกาล ตั้งแต่เริ่มดำเนินก่อสร้างและหลังดำเนินการปิดกั้นลำน้ำเดิม พบว่า ค่าความขุ่นไม่เกิน 25 NTU สีน้ำใส มีตะกอนเล็กน้อย เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำ พบว่า ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>	
	√			





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b> <b>2.1 ระบบนิเวศทางน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องควบคุมคนงานไม่ให้จับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ โดยใช้เครื่องมือผิดกฎหมายอันเป็นการทำลายทรัพยากร</li> <li>- ห้ามมิให้คนงานจับสัตว์น้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาอย่างเด็ดขาด</li> <li>- ผันน้ำออกจากบริเวณก่อสร้างโดยการทำ Coffor Dam เพื่อผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างบางกิจกรรมในช่วงฤดูฝน เช่น กิจกรรมการเปิดหน้าดิน การปรับถมสภาพพื้นที่ การขุดและการถมพื้นที่ เป็นต้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ</li> <li>- ทำการก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ กองวัสดุก่อสร้างพื้นที่ก่อสร้างที่มีความลาดชัน และอยู่ใกล้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ</li> </ul>	<div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู ฯ ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ดังนั้น การดำเนินแผนงานด้านการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำจึงดำเนินการในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเดิม (อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา) ดังนั้น ได้มีการกำชับและควบคุมคนงานไม่ให้จับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำในช่วงฤดูผสมพันธุ์และสำนักงานประมงจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ดำเนินการติดป้ายประกาศเขตพื้นที่อนุรักษ์พ่อแม่พันธุ์ปลา เมื่อปี 2564</li> <li>- กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในช่วงฤดูแล้งและผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ</li> <li>- การจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วม และระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ-บ่อซึม) บริเวณบ้านพักคนงาน อาคารสำนักงาน ซึ่งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2-10 การติดประกาศเขตอนุรักษ์พ่อแม่พันธุ์ปลา บริเวณอ่างเก็บน้ำเดิม (ห้วยป่าเลา) เมื่อปี 2564</p>




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ-บ่อซึม) รับน้ำใช้จากห้องน้ำ-ห้องส้วมหรือน้ำทิ้งอื่นใด บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการไม่ให้ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรง ตำแหน่งห้องน้ำ-ห้องส้วม และระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างน้อย 200 เมตร</li> <li>- จัดเตรียมถังขยะขนาดต่างๆ ให้เพียงพอ โดยจัดไว้กระจายตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้างทั้งนี้ถึงขยะจะต้องมีฝาปิด</li> <li>- ห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยประสานงานกับ อบต. ห้วยสัตว์ใหญ่ เพื่อนำไปกำจัด</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องจักรกลต่างๆ อยู่เสมอ พร้อมมีวัสดุอุดซับรองรับเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน อย่างเพียงพอ และประสานงานกับ อบต. ห้วยสัตว์ใหญ่ เพื่อนำไปกำจัดอยู่สม่ำเสมอ</li> <li>- ได้กำชับและห้ามมิให้คนงานทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> <li>- ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และเติมน้ำมันในบริเวณอาคารจอดรถ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</li> </ul>	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p><b>2.2 ระบบป่าไม้และสถานภาพการบุกรุกทำลายป่า</b></p> <p>- การตัดฟันต้นไม้เพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำและแนวถนนทดแทนถนนที่ถูกน้ำท่วมต้องดำเนินการเฉพาะในเขตพื้นที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำของโครงการและพื้นที่เขตทางของแนวถนนทดแทนเท่านั้น โดยจะต้องประสานงานกับกรมป่าไม้ เพื่อทำการรังวัดพื้นที่ป่าไม้ในอ่างเก็บน้ำเพื่อแสดงขอบเขตพื้นที่ที่จะต้องตัดไม้ออกพร้อมทำเครื่องหมายบนต้นไม้ด้วยสีตลอดแนวเขตโครงการโดยเริ่มทำทันทีเมื่อมีการอนุมัติโครงการ</p> <p>- ต้นไม้ทุกต้นที่ตัดออกจะต้องชักลากออกมาจากพื้นที่โครงการให้หมดและนำไปใช้ประโยชน์ให้ถูกต้องตามชั้นคุณภาพของไม้ก่อนที่น้ำจะท่วม เพื่อป้องกันการเน่าเสียของน้ำได้อีกทางหนึ่ง</p>	√	√	<p>- การตัดฟันต้นไม้เพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำและแนวถนนทดแทนถนนที่ถูกน้ำท่วม ดำเนินการในระยะเตรียมการก่อสร้าง และดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้นซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อปี 2563</p> <p>- พื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้างเป็นพื้นที่ราชพัสดุและมีบางส่วนเป็นพื้นที่อุทยานไม่มีต้นไม้ใหญ่หรือต้นไม้ที่ต้องตัดออกและชักลากออกจากพื้นที่จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านป่าไม้ และได้มีการประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจจะเกิดต่อทรัพยากรป่าไม้จากการก่อสร้างโครงการ</p>	 <p>รูปที่ 2-11 การตายวัชพืชแปลงปลูกป่าทดแทน ในปี 2567 ครั้งที่ 1</p>




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตัดฟันและชักลากไม้ต้องกระทำให้ถูกต้องตามหลักวิชาการป่าไม้ ทั้งนี้ไม้พื้นล่างควรแบ่งเผาเป็นกองเล็กๆ และให้ระมัดระวังการลุกลามเข้าไปในป่าที่เหลืออยู่รอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- การชักลากไม้ออกจากพื้นที่โครงการนั้นควรใช้แนวถนนเดิมที่มีอยู่เป็นทางชักลากไม้ ไม่ควรสร้างทางชักลากขึ้นมาใหม่ ทั้งนี้เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศข้างเคียง และควรพิจารณาการชักลากด้วยช้างในพื้นที่ลาดชันสูง</li> <li>- การตัดไม้ควรใช้เลื่อยยนต์ เนื่องจากจะเป็นการลดคนงานได้มากซึ่งเป็นการป้องกันการลักลอบตัดไม้เก็บหาของป่าและล่าสัตว์อีกทางหนึ่ง</li> <li>- ประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมของไม้ โดยขอความร่วมมือจากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ในการเข้าไป</li> </ul>		<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการปลูกป่าทดแทนพื้นที่ป่าที่สูญเสียเป็นจำนวน 100 ไร่ แล้ว เมื่อปี 2563 บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งจัดอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน และดำเนินการบำรุงพร้อมดายวัชพืชเป็นประจำ โดยดำเนินการภายใต้แผนการปฏิบัติการปลูกป่าทดแทน ซึ่งในปี 2567 เป็นการบำรุงปีที่ 5 ประกอบด้วยการดายวัชพืช จำนวน 2 ครั้ง พร้อมพรวนดินรอบโคนต้น ซ่อมทางตรวจการ และดำเนินการปลูกซ่อมต้นที่ตายอยู่เสมอ</li> <li>- กรมชลประทาน ได้จัดตั้งงบประมาณดำเนินการปลูกป่าทดแทน จำนวน 100 ไร่ โดยมอบให้อุทยานแห่งชาติแก่งกระจานเป็นผู้ดำเนินการ</li> <li>- หากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ กรมชลประทานจะดำเนินการปรับภูมิทัศน์โครงการ โดยประสานงานกับอุทยาน</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2-12 การดายวัชพืชแปลงปลูกป่าทดแทน ในปี 2567 ครั้งที่ 2</p>  <p>รูปที่ 2-13 การปลูกซ่อมต้นไม้ที่ตายในปี 2567</p>





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>เก็บเมล็ดไม้ชนิดต่างๆที่กระจายทั่วพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปเพาะปลูกตามโครงการปลูกป่าของกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชซึ่งจะเป็นการลดผลกระทบในเรื่องการสูญเสียพันธุ์กรรมได้อีกทางหนึ่ง ชนิดนั้นๆ ยังคงอยู่ต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทานควรมีการจัดสร้างสวนรุกขชาติในบริเวณใกล้ห้วยงานหรือในพื้นที่ที่เหมาะสม โดยให้ชุดย้ายไม้ขนาดเล็กในบริเวณโครงการที่จะต้องถูกน้ำท่วมมาปลูกไว้ในสวนรุกขชาติเพื่อให้สายพันธุ์</li> <li>- กรมชลประทานประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ในการสนับสนุนการปลูกป่าทดแทนพื้นที่ป่าไม้ที่สูญเสียไปเป็นจำนวน 49 ไร่ โดยเน้นปลูกป่าเบญจพรรณและใช้พันธุ์ไม้ชนิดเดียวที่มีอยู่ในพื้นที่โดยปลูกในพื้นที่ที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เห็นสมควร รวมทั้งดูแลรักษาให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้ตามธรรมชาติ</li> </ul>	✓	✓	<p>แห่งชาติแก่กระงาน เพื่อหาหรือเกี่ยวกับการนำพันธุ์ไม้ท้องถิ่นนำมาปลูกในพื้นที่ห้วยงานแทน เนื่องจากพื้นที่โครงการมีพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการจัดสวนรุกขชาติ</p>	 <p>รูปที่ 2-14 ซ่อมทางตรวจการในปี 2567</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<b>2.3 ทรัพยากรสัตว์ป่า</b> - การตัดฟันต้นไม้หรือแผ้วถางไร่และไม้เล็ก/ไม้พุ่มต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น - วางแผนการตัดฟันต้นไม้หรือแผ้วถางไร่และไม้เล็ก/ไม้พุ่มที่อำนวยความสะดวกต่อการอพยพและเคลื่อนย้ายของสัตว์ป่าออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้มากที่สุด - ระหว่างการตัดฟันต้นไม้หรือแผ้วถางไร่และไม้เล็ก/ ไม้พุ่มหากพบสัตว์ป่าต้องให้โอกาสสัตว์ป่าได้หลบเลี่ยงออกไปได้อย่างปลอดภัยหรือด้วยการช่วยเหลือและนำไปปล่อยในพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างหรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่หน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ที่ กจ.3 (ห้วยป่าเลา) อุทยานแห่งชาติ แก่งกระจาน ให้นำไปปล่อยนอกเหนือจากนั้นต้องควบคุมมิให้มีการลักลอบล่าสัตว์ป่าอย่างเข้มงวด	✓   ✓   ✓		- การตัดฟันต้นไม้หรือแผ้วถางไร่และไม้เล็ก/ไม้พุ่มดำเนินการระยะเตรียมการก่อสร้าง และดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น - มีการควบคุมคนงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการไม่ให้ล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่าหากพบสัตว์ป่าต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทราบทันที - กรมชลประทานได้สนับสนุนงบประมาณเพื่อลดผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ฯ โดยดำเนินการเพิ่มแหล่งน้ำและอาหารให้กับสัตว์ป่าและป้องกันการบุกรุกในพื้นที่โครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสัตว์ป่า ตั้งแต่ปี 2563 ถึงปี 2566 โดยอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานเป็นผู้ดำเนินการ จากการติดตามผลลัพธ์ที่ได้จากการสร้างเพิ่มแหล่งน้ำและแหล่ง	 <p>รูปที่ 2-15 สร้างแหล่งอาหาร (โป่งเทียม) ให้กับสัตว์ป่าเมื่อปี 2563</p>







ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
- ต้องควบคุมคนงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการไม่ให้ล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่า	√			 <p>รูปที่ 2-16 สร้างแหล่งอาหาร (โป่งเทียม) ให้กับสัตว์ป่า เมื่อปี 2564</p>




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
				 <p>รูปที่ 2-17 สร้างแหล่งน้ำให้กับสัตว์ป่า เมื่อปี 2564</p>  <p>รูปที่ 2-18 สร้างแหล่งน้ำให้กับสัตว์ป่า เมื่อปี 2565</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
				 <p>รูปที่ 2-19 สร้างแหล่งน้ำให้กับสัตว์ป่า เมื่อปี 2565</p>  <p>รูปที่ 2-20 สร้างแหล่งอาหาร (ปลูกพืชอาหาร) ให้กับสัตว์ป่า เมื่อปี 2566</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p><b>2.4 พื้นที่ชุ่มน้ำ</b></p> <p>- กรมชลประทานดำเนินการจ้างบริษัทที่ปรึกษาจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 เรื่อง มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติและระดับนานาชาติ</p> <p>- หลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่อุทยานแห่งชาติแก่งกระจานให้น้อยที่สุดซึ่งได้พิจารณาคัดเลือกทางเลือกที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่อุทยานฯ จำนวน 49 ไร่ โดยเฉพาะพื้นที่บริเวณรอยต่อที่ติดกับพื้นที่สาธารณประโยชน์ของชุมชน และมีการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรอยู่ในปัจจุบัน</p>	<p>√</p> <p>√</p>		<p>- กรมชลประทานใช้พื้นที่ในเขตอุทยานแห่งชาติ จำนวน 49 ไร่ เท่านั้นในการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งโครงการได้จัดสรรงบประมาณในการติดตามป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบของการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรป่าไม้ ตั้งแต่ปี 2564 - 2566 พบว่า เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ย่อมส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในพื้นที่และใกล้เคียง เนื่องจากจะต้องถูกปรับเปลี่ยนให้เป็นพื้นที่อ่างเก็บน้ำ จำนวน 49 ไร่ ซึ่งมีสถานภาพเป็นป่าเพื่อการอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ 2504 ดังนั้นผลกระทบที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพจึงเป็นไปในลักษณะของ</p>	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้มาตรการร่วมกับมาตรการฯ ระบบนิเวศทางน้ำ ระบบนิเวศป่าไม้และทรัพยากรสัตว์ป่า</li> <li>- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมดจะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- ในการตัดต้นไม้เพื่อปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่อ่างเก็บน้ำโดยเฉพาะในพื้นที่ 49 ไร่ที่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานจะต้องประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเพื่อทำการรังวัดพื้นที่แสดงขอบเขตพื้นที่ที่จะต้องตัดไม้ออกให้ชัดเจน</li> <li>- ประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเพื่อเข้าไปเก็บเมล็ดไม้ชนิดต่างๆ ที่พบในพื้นที่นำไปเพาะปลูกเพื่อเป็นพันธุ์ที่ปลูกทดแทน</li> <li>- กรมชลประทานควรมีการจัดสร้างสวนรุกขชาติในบริเวณใกล้ห้วยงานหรือในพื้นที่ที่</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ผลกระทบทางด้านปริมาณเท่านั้นแต่จำนวนชนิดยังคงเดิม จากการศึกษาและเปรียบเทียบการสำรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ระหว่างปี 2564 - 2566 พบว่า ชนิดพรรณไม้ใหญ่เพิ่มขึ้นจาก 26 ชนิด เป็น 111 ชนิด</p> <p>- หากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ กรมชลประทานจะดำเนินการประสานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเพื่อหารือเกี่ยวกับแนวทางการจัดสร้างสวนรุกขชาติในบริเวณใกล้ห้วยงานหรือในพื้นที่ที่เหมาะสม</p> <p>- กำชับคนงานไม่ให้ทำอันตรายต่อสัตว์ป่า</p> <p>- ระหว่างการก่อสร้าง หากกพบสัตว์ป่าให้หยุดกิจกรรมชั่วคราวและประสานเจ้าหน้าที่อุทยาน ฯ ดำเนินการช่วยเหลือสัตว์ป่า</p>	





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>เหมาะสม โดยให้ชุดย้ายไม้ขนาดเล็กของไม้ชนิดต่างๆ ที่จะถูกน้ำท่วมมาปลูกไว้ในสวนรุกขชาติดังกล่าว รวมทั้งกล้าไม้ที่ได้จากการเพาะเมล็ด เพื่อให้สายพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ ยังคงอยู่ตลอดไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องควบคุมคนงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการไม่ให้ล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่า</li> <li>- ระหว่างการตัดฟันต้นไม้ หากพบสัตว์ป่าต้องให้โอกาสสัตว์ป่าได้หลบเลียออกไปได้อย่างปลอดภัย หรือด้วยการช่วยเหลือและนำไปปล่อย โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่หน่วยพิทักษ์อุทยานฯที่ กจ.3 (ห้วยป่าเลา) นำไปปล่อย</li> </ul>	<p>√</p> <p>√</p>			
<p><b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b></p> <p><b>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมดจะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น</li> </ul>	√		- กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น	






ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
- วัสดุดินถมที่ใช้ในการก่อสร้างควรเลือกใช้ในพื้นที่ย่อยน้ำ (บ่อถมดินแปลง A, B และ D) ของโครงการให้มากที่สุดก่อน หากไม่เพียงพอจึงไปใช้ในพื้นที่ย่อยดินแปลง C	√		- การก่อสร้างเลือกใช้ดินในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ (บ่อถมดินแปลง A, B และ D) ซึ่งมีความเหมาะสมสำหรับการก่อสร้างและใช้อย่างเพียงพอ	
<b>3.2 การจัดการลุ่มน้ำ</b> - การตัดไม้ออกจากพื้นที่โครงการจะต้องตัดต้นไม้จากพื้นที่เฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น เพราะการตัดไม้จะเป็นสิ่งชักนำให้เกิดผลกระทบอื่นๆ ตามมา - ในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างที่สภาพความลาดชันสูง ดำเนินการชะลอความเร็วของน้ำที่ไหลบ่าหน้าดิน เพื่อลดการพังทลายที่จะเกิดขึ้นกับน้ำที่ไหลด้วยความเร็วสูง โดยการแบ่งความยาวของการลาดเทให้สั้นลงเป็นหลายๆ ชั้น ตามลาดเขา พร้อมจัดสร้างคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนรองรับ	√  √		- การตัดฟันต้นไม้และนำออกพื้นที่ดำเนินการเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่จำเป็นเท่านั้น  - บริเวณที่มีความลาดชันมาก มีการทำคันดินเป็นชั้นๆ หรือทำให้มีความชันน้อยเพื่อชะลอความเร็วของน้ำที่ไหลบ่าหน้าดินและลดการพังทลายที่จะเกิดขึ้นกับน้ำที่ไหลด้วยความเร็วสูง - การก่อสร้างทำนบดินเขื่อนหลัก บริเวณที่ดำเนินการบดอัดดินแล้วนำหินมาเรียง	




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
			ทับบริเวณหน้าดิน (Rockfill Dam) เพื่อป้องกันการพังทลาย	 <p>รูปที่ 2-21 กิจกรรมการก่อสร้างทำนบดินเขื่อนหลัก</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<b>3.3 การเกษตรและปศุสัตว์</b> - จ่ายค่าชดเชยแก่เกษตรกรเจ้าของที่ดินในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรม หรือจัดหาที่ดินแห่งใหม่ที่มีศักยภาพและเหมาะสมสำหรับการเกษตร	√		- มีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรมครบถ้วนแล้ว	
<b>3.4. การใช้น้ำและการบริหารการใช้น้ำ</b> - ก่อนดำเนินการขุดดินเพื่อลดระดับสันเขื่อนห้วยป่าเลาเดิมกรมชลประทานและผู้รับจ้างก่อสร้าง ต้องจัดให้มีการประชุมเตรียมการวางแผนการใช้น้ำร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำ/ประชาชนที่ใช้น้ำอยู่ในปัจจุบัน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการใช้น้ำในระยะดังกล่าว - การดำเนินการก่อสร้างเขื่อนปิดช่องเขาท่ามีผลต่อแนวท่อส่งน้ำเดิม ตามแผนการก่อสร้างจะดำเนินการก่อสร้างท่อเชื่อมลักษณะ Siphon บริเวณดังกล่าว เพื่อต่อเชื่อมกับแนวท่อส่งน้ำเดิม ทั้งนี้ เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้น้ำได้ตามปกติ	√		- กรมชลประทานประสานหน่วยงานพื้นที่อบต.ห้วยสัตว์ใหญ่เพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการอย่างสม่ำเสมอ และยังประชาสัมพันธ์ผ่านหน่วยงานที่ร่วมดำเนินการตามแผน EIMP ในเวทีการส่งเสริมด้านต่างๆ - ดำเนินการก่อสร้างท่อเชื่อม (Siphon) จากอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิมผ่านทำนบดินปิดช่องเขาต่ำ (Saddle Dam) แล้วทำให้ราษฎรในพื้นที่รับประโยชน์อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิมสามารถใช้น้ำได้ปกติ	 <p>รูปที่ 2-22 ท่อเชื่อม (Siphon) จากอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิมผ่านทำนบดินปิดช่องเขาต่ำ (Saddle Dam)</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<b>3.5 การชลประทานและการระบายน้ำ</b> - การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมดจะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น - กิจกรรมการก่อสร้างระบบชลประทานให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในฤดูแล้ง - พื้นที่ก่อสร้างแนวท่อส่งน้ำบริเวณช่วงข้ามลำน้ำระมัดระวังอย่าให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางน้ำ - ในขณะก่อสร้างจะต้องควบคุมดูแล มิให้เศษวัสดุก่อสร้างและตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการไหลของน้ำ และอาจทำให้เกิดการท่วมขังของน้ำได้ - ใช้มาตรการร่วมกับมาตราฯ การใช้น้ำ	√	√  √  √	- กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น - ยังไม่อยู่ในระยะที่ต้องดำเนินการ - ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบชลประทาน โดยกรมชลประทาน มีแผนเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำในปี พ.ศ.2569	
<b>3.6 การบรรเทาอุทกภัย</b> - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างบางกิจกรรมในช่วงฤดูฝน เช่น กิจกรรมการเปิดหน้าดิน การปรับถมและการขุดพื้นที่ เพื่อ	√		- กิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการขุดหน้าดินและงานขุดดิน ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งและหลีกเลี่ยงในช่วงเวลาที่ฝนตก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
ป้องกันการชะล้างพังทลายและการทับถมของตะกอนในลำน้ำ - ในขณะก่อสร้างจะต้องควบคุมดูแลมิให้เศษวัสดุก่อสร้าง เช่น หิน ดิน ทราย และตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการไหลของน้ำ และอาจจะทำให้เกิดการท่วมขังของน้ำได้	√		- การก่อสร้างมีการควบคุมและระมัดระวังไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้าง และตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ เพื่อป้องกันการกีดขวางการไหลของน้ำ	
<b>3.7 การคมนาคมขนส่ง</b> - ให้ดำเนินการก่อสร้างถนนทดแทนถนนเดิมที่ถูกน้ำท่วม 2 เส้นทาง ได้แก่ 1) ถนนทดแทนถนน รพช. หมายเลข ปช.4038 ระยะทางประมาณ 0.99 กิโลเมตร และ 2) ถนนทดแทนของ ตชด. ระยะทาง 1.12 กิโลเมตร ให้เป็นถนนลาดยาง มีผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร - ต้องมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าในกรณีที่มีการปิดช่องทางสัญจรหรือมีการดำเนินการใดๆ	√          √		- ดำเนินการก่อสร้างถนนทดแทนถนนเดิมที่ถูกน้ำท่วม ถนนทดแทน รพช. หมายเลข ปช.4038 แล้วเสร็จเมื่อปี 2562 - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงเวลาเร่งด่วน มีการติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งไฟฟ้าบริเวณถนนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในเวลากลางคืน	 รูปที่ 2-23 ถนนทดแทน



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>ที่เป็นอุปสรรคต่อการสัญจรปกติ โดยต้องติดป้ายชี้แจงรายละเอียดให้ชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนทั้งในช่วงเวลาเช้าและเย็นในพื้นที่ที่มีชุมชนหนาแน่น</li> <li>- ในพื้นที่ก่อสร้างถนนทดแทน ควรติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนและไฟวาบวับ เตือนผู้ขับขี่ยานพาหนะทั่วไปให้ทราบล่วงหน้าก่อนถึงจุดก่อสร้างโครงการ ที่ระยะ 500 เมตร และ 200 เมตร ตามลำดับ และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้ชัดเจนในเวลากลางคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ต้องจัดให้มีที่จอดรถบรรทุกของโครงการในพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ไม่ให้จอดกีดขวางบนถนนโครงข่ายที่ใช้ในการขนส่ง</li> <li>- ควบคุมการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีการปิดคลุมส่วนบรรทุกที่มีดัด เพื่อป้องกันไม่ให้มีวัสดุร่วงหล่นตามถนน</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีการปิดกั้นถนน หรือกีดขวางการจราจร ในพื้นที่สามารถรองรับสำหรับจอตลอดรถทุกอย่างเพียงพอ</li> <li>- กำชับและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกและควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- มีสำรวจสภาพผิวจราจรอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าถนนมีการชำรุดเนื่องจากการขนส่งของโครงการ จะดำเนินการซ่อมแซมผิวทางในทันที</li> </ul>	





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับถนนทางหลวงและเมื่อผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อผ่านพื้นที่ก่อสร้างของโครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	√			
- เข้มงวดน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกของโครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	√			
- ทำการตรวจสอบและซ่อมแซมผิวการจราจรของถนนโครงข่ายอยู่เสมอและหากพบว่าการชำรุดเนื่องจากการขนส่งของโครงการ ผู้รับเหมาต้องรีบทำการซ่อมแซมผิวทางให้มีสภาพดีในทันที	√			
- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างและแหล่งวัสดุ เพื่อป้องกันไม่ให้รถบรรทุกของโครงการสร้างความสกปรกให้กับถนนสาธารณะ	√			



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

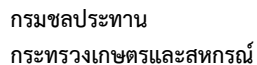
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- บำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพการใช้งานได้อย่างปลอดภัย</li> </ul>	√			
<b>3.8 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีมาตรการในการป้องกันและห้ามคนงานก่อสร้างใช้เครื่องมือจับสัตว์น้ำที่ผิดกฎหมาย เช่น ไฟฟ้า ยาเบื่อเมา เป็นต้น โดยเฉพาะในพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิม</li> <li>- ใช้มาตรการร่วมกับมาตรการฯ คุณภาพน้ำผิวดินและมาตรการระบบนิเวศทางน้ำ</li> </ul>	√		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับและห้ามไม่ให้คนงานก่อสร้างใช้เครื่องมือจับสัตว์น้ำที่ผิดกฎหมาย</li> </ul>	-
<b>3.9 แหล่งแร่และการทำเหมืองแร่</b> ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-
<b>3.10 การอุตสาหกรรม</b> ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<b>3.11 การใช้ประโยชน์จากป่า</b> - การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมด จะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น - กรมชลประทานควรมีการจัดสร้างสวนรุกขชาติในบริเวณใกล้ห้วยงาน หรือในพื้นที่ที่เหมาะสม โดยให้ชุดย้ายไม้ขนาดเล็กชนิดต่างๆ ในบริเวณโครงการที่จะต้องถูกน้ำท่วมมาปลูกไว้ในสวนรุกขชาติเพื่อให้สายพันธุ์ชนิดนั้นๆ ยังคงอยู่ต่อไป	√	√	- กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น - หากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ กรมชลประทานจะดำเนินการประสานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เพื่อหารือเกี่ยวกับแนวทางการจัดสร้างสวนรุกขชาติในบริเวณใกล้ห้วยงานหรือในพื้นที่ที่เหมาะสม	
<b>3.12 พลังงานและไฟฟ้า</b> ไม่มีผลกระทบต่อพลังงานและไฟฟ้า			ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
<b>3.13 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</b> - จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้น้ำใช้ของห้องน้ำ-ห้องส้วมหรือน้ำทิ้งอื่นใดบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการไม่ให้ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรงตำแหน่งห้องน้ำห้อง	√		- มีระบบรวบรวมน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ-บ่อซึม) ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณบ้านพักคนงาน และอาคารสำนักงานโครงการฯ	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567 ฉบับที่ 1/2567




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

[illegible]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567 ฉบับที่ 1/2567




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

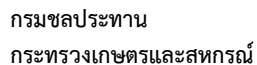
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>บ้านป่าละอูให้ประชาชนเข้าใจถึงเหตุผลความจำเป็นขั้นตอนในการดำเนินงาน ผลดี/ผลเสีย และแนวทางในการแก้ปัญหาอย่างครบถ้วน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทานต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานของรัฐฯ ประชาชนและองค์กรเอกชนให้เข้ามารับรู้และมีส่วนร่วมในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาต่างๆ</li> <li>- ประสานงานกับ อบต. ห้วยสัตว์ใหญ่ เพื่อขอใช้พื้นที่ว่างบริเวณบ้านป่าละอูในการจัดตั้งสำนักงานควบคุมการก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- การก่อสร้างจะต้องจัดสรรพื้นที่สำนักงานควบคุมการก่อสร้างพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการให้เป็นสัดส่วนที่เหมาะสม</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>การดำเนินงาน โดยการจัดเวทีประชุม อบรมทั้งจากกรมชลประทาน และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการขอใช้พื้นที่จัดตั้งสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง ที่พักคนงานก่อสร้างของโครงการ และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน</li> <li>- มีการจ้างงานคนงานในพื้นที่ รวมถึงรถบรรทุก และวัสดุก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจในพื้นที่ ลดความขัดแย้งและปัญหาจากเรื่องร้องเรียนต่างๆ ได้ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจะตรวจสอบ และเร่งแก้ไขทันที</li> <li>- ดำเนินการติดตั้งแนวรั้วสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2-24 การประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนเข้าใจถึงเหตุผลความจำเป็นและขั้นตอนในการดำเนินงาน</p>





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทำการติดตั้งแนวรั้วสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- ให้ความสำคัญในการจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรกเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดจากแรงงานต่างถิ่น และช่วยกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น</li> <li>- ต้องดูแลและควบคุมพฤติกรรมของคนงานอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมยการทะเลาะวิวาทและลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนงานต่างถิ่นกับประชาชนในท้องถิ่นและต้องมีมาตรการลงโทษอย่างเข้มงวด ในกรณีที่เกิดการฝ่าฝืน</li> <li>- หากได้รับการร้องเรียนถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจะต้องตรวจสอบ และเร่งแก้ไขโดยเร็ว</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>			 <p>รูปที่ 2-25 ก่อสร้างรั้วรอบพื้นที่โครงการ</p>



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ ปฏิบัติ		
<b>4.2 การชดเชยทรัพย์สินและการตั้งถิ่นฐานใหม่</b>  - กรมชลประทานต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและเปิดโอกาสให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับการชดเชยทรัพย์สินเพื่อให้เกิดความเป็นธรรม  - กรมชลประทานจะต้องกำหนดอัตราค่าชดเชยทรัพย์สินให้มีความเหมาะสมและเป็นธรรมโดยคำนึงถึงการยอมรับของผู้ได้รับผลกระทบ  - กรมชลประทานจะต้องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาการจ่ายค่าชดเชยทรัพย์สินให้แน่นอน พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ หรือทำความเข้าใจกับราษฎรอย่างชัดเจน  - หากต้องมีการจัดเตรียมแปลงอพยพเพื่อรองรับราษฎรกรมชลประทานจะต้องเริ่ม	√                     	                     	- กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและมีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรมครบถ้วนแล้ว  - กรมชลประทานมีแผนเกี่ยวกับการส่งเสริมด้านการเกษตรและการประกอบอาชีพซึ่งดำเนินการสนับสนุนงบประมาณให้แก่หน่วยงานต่างๆ อาทิ สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานประมงจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นต้น  - ไม่มีการจัดเตรียมแปลงอพยพ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเดิมเป็นพื้นที่เกษตรกรรมทำอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิม ไม่ได้เป็นที่	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567 ฉบับที่ 1/2567



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>ดำเนินการในทันทีที่มีการอนุมัติโครงการหรือพื้นที่ที่ราษฎรได้เลือกวิธีการอพยพ โดยจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตครบถ้วน</p> <p>- ในกรณีที่ราษฎรเลือกการติดตั้งถิ่นฐานใหม่ด้วยตนเองกรมชลประทานจะต้องพิจารณาจ่ายเงินช่วยเหลือเป็นพิเศษทดแทนการไม่เข้าอยู่ในแปลงอพยพที่ทางการจัดให้</p> <p>- กรมชลประทานจะต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาช่วยเหลือในการอพยพโยกย้ายและตั้งถิ่นฐานใหม่ตลอดจนช่วยเหลือในการพัฒนาพื้นที่ในส่วนต่างๆ ได้แก่ ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ</p> <p>- กรมชลประทานจะต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและให้ความช่วยเหลือในการทำการเกษตร และประกอบอาชีพอื่นของราษฎรในพื้นที่อพยพ</p>	✓	✓	อยู่อาศัยและมีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรมครบถ้วนแล้ว	




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมชลประทานจะต้องช่วยเหลือแก้ไขปัญหาด้านอื่นๆ ที่อาจเกิดภายหลังทั้งในขั้นตอนอพยพ โยกย้ายและภายหลังจากการตั้งถิ่นฐานใหม่แล้ว</li> </ul>	√			
<p><b>4.3 สาธารณสุขและโภชนาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขและสถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของแรงงาน และตรวจปัสสาวะหาสารเสพติดก่อนเข้าปฏิบัติงาน</li> <li>- กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กับ สคร.5.3 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดำเนินการ รวบรวมสถิติโรคที่เกิดจากยูงเป็นพาหนะภายใต้แผนการติดตามควบคุมและเฝ้าระวังโรคติดต่อที่นำโดยยูง ดำเนินการ 2 ปี/1 ครั้ง</li> <li>- จัดเตรียมบ้านพักแรงงานให้มีความเพียงพอและถูกสุขลักษณะ</li> <li>- ให้มีการรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักแรงงานอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	√		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของแรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงานและมีการจัดเตรียมบ้านพักแรงงานอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ</li> <li>- มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ มีการจัดบริการสาธารณสุข ฝึกอบรมและจัดเตรียมสถานที่รวบรวมขยะให้ถูกสุขลักษณะและเพียงพอสำหรับแรงงาน</li> <li>- มีการเข้มงวดแรงงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่แรงงานอย่างเพียงพอและมี</li> </ul>	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องจัดบริการสาธารณสุขป้อนให้ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานเพื่อป้องกันสิ่งปฏิกูลลงไปปนเปื้อนแหล่งน้ำเป็นการตัดวงจรโรคระบบทางเดินอาหาร</li> <li>- ต้องจัดเตรียมสถานที่รวบรวมขยะอย่างเพียงพอและนำไปกำจัดเป็นประจำ และไม่ปล่อยทิ้งไว้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน โดยเฉพาะจำพวกเศษอาหารและของสด</li> <li>- ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอุบัติเหตุจากการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และต้องกำชับผู้ขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เนื่องจากในพื้นที่จะมีอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์อยู่เป็นประจำ</li> <li>- ให้คำแนะนำให้คนงานก่อสร้างให้สวมเสื้อผ้าหนาๆ ทายาป้องกันยุงกัด และนอนกางมุ้งในบ้านพักคนงาน</li> <li>- กรมชลประทาน ต้องเข้มงวดกับผู้รับเหมาในการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน</li> </ul>	✓		<p>หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่เจ็บป่วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และดูแลบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โดยศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 5.3 สำนักงานควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี กรมควบคุมโรค ดำเนินการควบคุม ป้องกัน และเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยยุงพ่นสารเคมีไต่ยุงและแมลงที่เป็นพาหะนำโรคในบริเวณตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ เมื่อปี 2566</li> <li>- จัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่เจ็บป่วยหรือได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมีรถยนต์สำรองในพื้นที่</li> </ul>	 <p>รูปที่ 2-26 การพ่นสารเคมีไต่ยุงและแมลงที่เป็นพาหะนำโรคในพื้นที่เฝ้าระวัง</p>





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<p>ฝุ่นละอองในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดมลภาวะทางฝุ่นที่เกิดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่เจ็บป่วยหรือได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมีรถยนต์สำรองในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 คัน เพื่อส่งผู้เจ็บป่วยรุนแรงหรือประสบอุบัติเหตุไปโรงพยาบาลได้อย่างรวดเร็ว</li> <li>- สร้างความเข้าใจและเตรียมพร้อมทางด้านจิตใจของผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการในการรับมือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ โดยประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเข้าร่วมชี้แจงก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 คัน เพื่อส่งไปยังสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง</p>	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อให้คำแนะนำและสุศึกษาแก่คนงานในเรื่องการจัดการสุขาภิบาลในที่พักคนงานก่อสร้าง</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เข้ามาฉีดพ่นสารเคมีไต่ยุงและแมลงที่เป็นพาหะนำโรคบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการก่อสร้าง เพื่อดูแลบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<div>√</div> <div>√</div> <div>√</div>			
<b>4.4 โบราณคดี และประวัติศาสตร์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์ใดๆจากการดำเนินโครงการในระหว่างการก่อสร้าง ให้มีมาตรการระงับการก่อสร้างในบริเวณดังกล่าวไว้ชั่วคราว และควบคุมพื้นที่และแจ้ง</li> </ul>	<div>√</div>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์ หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์ระงับการก่อสร้างชั่วคราวและแจ้งสำนักงาน</li> </ul>	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ/ความสอดคล้องกับแผน EIMP	ภาพประกอบ/เอกสารอ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ		
ต่อสำนักงานศิลปากรที่ 1 จังหวัดราชบุรีซึ่งรับผิดชอบในพื้นที่โครงการให้มาดำเนินการทางวิชาการโดยด่วน			ศิลปากรที่ 1 จังหวัดราชบุรีให้ดำเนินการต่อไป	
<b>4.5 การท่องเที่ยวและการพักผ่อนหย่อนใจ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างจะต้องรักษาสภาพเดิมทางธรรมชาติให้มากที่สุด</li> <li>- ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณห้วยงานเขื่อนเพื่อลดผลกระทบทางทัศนียภาพ</li> <li>- วางแผนการพัฒนาพื้นที่ริมอ่างฯ โดยการกำหนดพื้นที่และกิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อให้กลมกลืนกับธรรมชาติให้มากที่สุด</li> </ul>	<div>√</div> <div>√</div>	<div>√</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากก่อสร้างแล้วเสร็จ กรมชลประทานจะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอ่างเก็บน้ำเพื่อส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวต่อไป</li> <li>- การพัฒนาพื้นที่ริมอ่างฯ ยังไม่อยู่ในระยะต้องดำเนินการ โดยมีแผนดำเนินการหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	