

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2566 ได้ดังต่อไปนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.1.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

สภาพภูมิประเทศ การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้น มีกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการในช่วงก่อสร้าง เช่น การปรับพื้นที่การสร้างทำนบกั้นดินปิดช่องเขาต่ำ ทำนบกั้นหลัก อาคารระบายน้ำล้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะทำให้สภาพภูมิประเทศเดิมเปลี่ยนไป คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการประมาณ 520 ไร่ กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น ปีพ.ศ. 2562-2563 ได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ โดยดำเนินการก่อสร้างศาลาจุดชมวิวกว้างต้นไม้รอบศาลาชมวิวกว้างหลังการก่อสร้างทำนบกั้นดินปิดช่องเขาต่ำแล้วเสร็จ

สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา กิจกรรมการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ดิน หิน ทราย ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระดับต่ำ โดยมีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

อุทกวิทยาน้ำผิวดินและแหล่งน้ำผิวดิน ปัจจุบันได้ดำเนินการปิดกั้นลำน้ำเดิม เพื่อก่อสร้างทำนบกั้นดินเขื่อนหลัก โดยมีการทำคันดินผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างและระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River Outlet)

คุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างทำนบกั้นดินเขื่อนหลัก โดยมีการทำคันดินผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างและระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River Outlet) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้พื้นที่ท้ายน้ำ มีการก่อสร้างคันดิน คุระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน และบ่อดักตะกอน ในบริเวณพื้นที่ทิ้งกองวัสดุก่อสร้าง อาคารเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างของโครงการไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันห่างจากแหล่งน้ำ บ้านพักคนงานและห้องน้ำ-ห้องส้วม อยู่บริเวณอาคารสำนักงาน โดยมีระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะ-บ่อซึม) ซึ่งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

ดินและคุณสมบัติของดิน กิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการขุดหน้าดินและงานขุดดิน ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย ปีพ.ศ. 2562-2563 ได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ โดยดำเนินการก่อสร้างศาลาจุดชมวิวกว้างต้นไม้รอบศาลาชมวิวกว้างปรับแต่งพื้นที่และปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้า หรือไม้ประดับต่างๆ ในปี พ.ศ. 2567 พร้อมประสานกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อขอสนับสนุนหญ้าแฝกเพื่อปลูกเสริมบริเวณที่ง่ายต่อการชะล้างพังทลายของดิน



ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว อาคารและสิ่งปลูกสร้างได้ออกแบบเพื่อสามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวที่อาจเกิดขึ้นในช่วง 0.025 g – 0.050 g ไว้แล้ว และดำเนินการปรับปรุงฐานรากโดยวิธี Curtain Grouting และ Blanket Grouting เพื่อลดอัตราการซึมและดันน้ำที่ลอดใต้ฐานเขื่อน และการปิดกั้นการรั่วซึมของน้ำส่วนบนของชั้นหิน

วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง การก่อสร้างมีการนำดินและหินที่เกิดขึ้นจากการขุดลระดับสันเขื่อน ซึ่งมีความเหมาะสมมาใช้ในการก่อสร้าง ส่วนดินที่ไม่เหมาะสมมาใช้ในการก่อสร้างได้ประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสัตว์ใหญ่และเอกชนเพื่อนำดินที่เหลือไปใช้ประโยชน์ต่อไป

การกักเซาะและการตกตะกอน กิจกรรมการเปิดหน้าดิน การปรับสภาพพื้นที่ การขุดและการถมพื้นที่ ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น การชะล้างพังทลายของดินและพัดพาของน้ำในระดับต่ำ โครงการฯ เตรียมพื้นที่เก็บกักวัสดุก่อสร้างของโครงการในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมในบริเวณที่ห่างจากแหล่งน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ การทำคันดินผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างทำนบกั้นดินเขื่อนหลัก ดำเนินการสร้างบ่อเพื่อตกตะกอนก่อนระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River Outlet) จากการดำเนินการตรวจวัดค่าความขุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พบ ค่าความขุ่นไม่เกิน 25 NTU น้ำใส

4.1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

ระบบนิเวศทางน้ำ ผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำอยู่ในระดับต่ำ จากการดำเนินการตรวจวัดค่าความขุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พบ ค่าความขุ่นไม่เกิน 25 NTU น้ำใส กิจกรรมการก่อสร้างส่วนใหญ่ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเพื่อป้องกันการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ มีมาตรการการกักจับและห้ามมิให้คนงานทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ควบคุมไม่ให้จับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ โดยใช้เครื่องมือผิดกฎหมาย

ระบบป่าไม้และสถานภาพการบุกรุกทำลายป่า การตัดฟันต้นไม้เพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำและแนวถนนทดแทนถนนที่ถูกน้ำท่วมดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น ซึ่งดำเนินการระยะเตรียมการก่อสร้างเท่านั้น ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการตัดฟันต้นไม้ การนำต้นไม้ออกจากพื้นที่โครงการแล้ว กรมชลประทานสนับสนุนงบประมาณปลูกป่าทดแทนพื้นที่ป่าที่สูญเสียไปจำนวน 2 เท่า เป็นจำนวน 100 ไร่ บริเวณ หมู่ที่ 1 ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ปี 2563 ปัจจุบันดำเนินการการบำรุงป่าปีที่ 4

ทรัพยากรสัตว์ป่า มีการควบคุมคนงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการไม่ให้ล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่าหากพบสัตว์ป่าต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทราบทันที และได้ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนการลดผลกระทบด้านสัตว์ป่า โดยการสร้างแหล่งน้ำและอาหารสัตว์ป่าในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานบริเวณใกล้เคียง เพื่อเป็นแหล่งน้ำและอาหารให้สัตว์ป่า และป้องกันการลงมาใกล้พื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ชุมชน

พื้นที่ชุ่มน้ำ ดำเนินการตามมาตรการร่วมกับระบบนิเวศทางน้ำ ระบบนิเวศป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า

4.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

การใช้ประโยชน์ที่ดิน กิจกรรมการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบต่อนิคมการใช้ประโยชน์ที่ดิน กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น มีการนำดินและหินที่เกิดขึ้นจากการขุดลระดับสันเขื่อน ซึ่งมีความเหมาะสมมาใช้ในการก่อสร้าง



การจัดการลุ่มน้ำ การตัดฟันต้นไม้และนำออกพื้นที่ดำเนินการเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่จำเป็นเท่านั้น บริเวณที่มีความลาดชันมาก มีการทำคันดินเป็นขั้นๆ หรือทำให้มีความชันน้อย เพื่อชะลอความเร็วของน้ำที่ไหล บำเหนียดดินและลดการพังทลายที่จะเกิดขึ้นกับน้ำที่ไหลด้วยความเร็วสูง

การเกษตรและปศุสัตว์ มีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรม ครบถ้วนแล้ว

การใช้น้ำและการบริหารการใช้น้ำ ดำเนินการก่อสร้างท่อเชื่อม (Siphon) จากอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา เดิมผ่านทำนบกั้นดินปิดช่องเขาต่ำ (Saddle Dam) แล้ว ไม่ส่งผลกระทบต่อราษฎรในพื้นที่รับประโยชน์อ่างเก็บน้ำ ห้วยป่าเลาเดิม สามารถใช้น้ำได้ปกติ บริเวณก่อสร้างทำนบกั้นดินเชื่อมหลัก มีการปิดกั้นลำน้ำ โดยดำเนินการผันน้ำ ออกจากพื้นที่ก่อสร้างทำนบกั้นดินเชื่อมหลัก โดยมีการทำคันดินผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างและระบายน้ำลงลำน้ำ เดิม (River Outlet) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้พื้นที่ทำนน้ำ

การชลประทานและการระบายน้ำ บริเวณก่อสร้างทำนบกั้นดินเชื่อมหลัก มีการปิดกั้นลำน้ำ โดย ดำเนินการผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างทำนบกั้นดินเชื่อมหลัก โดยมีการทำคันดินผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้างและ ระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River Outlet) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้พื้นที่ทำนน้ำ

การบรรเทาอุทกภัย กิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการขุดหน้าดินและงานขุดดิน ดำเนินการ ในช่วงฤดูแล้งเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย และมีมาตรการควบคุมและระมัดระวังไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้าง และ ตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ เพื่อป้องกันการกีดขวางการไหลของน้ำ

การคมนาคมขนส่ง ดำเนินการก่อสร้างถนนทดแทนถนนเดิมที่ถูกน้ำท่วม ถนนทดแทน รพช. หมายเลข ปช.4038 แล้วเสร็จ มีการติดป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งไฟฟ้าบริเวณถนนเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุในเวลากลางคืน หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงเวลาเร่งด่วน มีการปิดคลุมรถบรรทุกทุกขณะขนส่ง เพื่อ ป้องกันไม่ให้มีวัสดุร่วงหล่นตามถนน มีการตรวจสอบยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเป็นประจำ และมีการควบคุม ความเร็วของรถบรรทุกและควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กำชับและห้ามไม่ให้คนงานก่อสร้างใช้เครื่องมือจับสัตว์น้ำที่ ผิดกฎหมายและใช้มาตรการร่วมกับ มาตรการฯ คุณภาพน้ำผิวดิน และมาตรการฯ ระบบนิเวศทางน้ำ

การใช้ประโยชน์จากป่า กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น มีการ กำชับและควบคุมคนงานไม่ให้ลักลอบตัดไม้ ไม้ไผ่ และการเก็บหาของป่า

การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล จัดเตรียมที่พักคนงาน ตำแหน่งห้องน้ำ-ห้องส้วม และระบบบำบัด น้ำเสียอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างเพียงพอ

การจัดการมูลฝอย มีถังถังขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานอย่างเพียงพอ และประสานงาน กับ อบต. ห้วยสัตว์ใหญ่ เพื่อนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม

4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

สภาพเศรษฐกิจและสังคม มีแผนการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนเข้าใจถึงเหตุผล ความจำเป็น ขั้นตอนในการดำเนินงาน การได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่อง มีการจ้างงานคนงานใน



พื้นที่ รวมถึงให้ดูแลและควบคุมพฤติกรรมของคนงานโครงการอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันปัญหาความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นหากได้รับการร้องเรียนถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ จะตรวจสอบและเร่งแก้ไข

การชดเชยทรัพย์สินและการตั้งถิ่นฐานใหม่ กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและมีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรมครบถ้วนแล้ว และมีการติดตามส่งเสริมด้านการเกษตรและการประกอบอาชีพผู้ได้รับผลกระทบ ซึ่งดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานประมงจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นต้น

สาธารณสุขและโภชนาการ กรมชลประทานมีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน มีการจัดเตรียมบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ รักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ มีการจัดบริการสาธารณสุขโรคและจัดเตรียมสถานที่รวบรวมขยะให้ถูกสุขลักษณะและเพียงพอสำหรับคนงาน มีการเข้มงวดคนงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานอย่างเพียงพอ และมีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่เจ็บป่วย รวมทั้งมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และดูแลบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

โบราณคดี และประวัติศาสตร์ ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์ หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์ระงับการก่อสร้างชั่วคราวและแจ้งสำนักงานศิลปากรที่ 1 จังหวัดราชบุรีให้ดำเนินการต่อไป

การท่องเที่ยวและการพักผ่อนหย่อนใจ หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ กรมชลประทานจะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอ่างเก็บน้ำเพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวต่อไป

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

คุณภาพน้ำผิวดิน กรมชลประทานได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี สถานีที่ 1 (SW1) บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กจ.3 (ห้วยป่าเลา) สถานีที่ 2 (SW2) บริเวณห้วยป่าเลาทำอ่างเก็บน้ำ สถานีที่ 3 (SW3) แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา และสถานีที่ 4 (SW4) แม่น้ำปราณบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา จำนวน 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 โดยผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

ระบบนิเวศทางน้ำ กรมชลประทานมีแผนการติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำและการประมง ซึ่งดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี กรมประมง ติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำและการประมงจำนวน 4 สถานี สถานีที่ 1 (SW1) บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กจ.3 (ห้วยป่าเลา) สถานีที่ 2 (SW2) บริเวณห้วยป่าเลาทำอ่างเก็บน้ำ สถานีที่ 3 (SW3) แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราช



พัฒนา และสถานีที่ 4 (SW4) แม่น้ำปรางบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา จำนวน 2 ครั้ง/ปี จากการสำรวจ สามารถจัดความชุกชุมของประชาคมปลาในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี พ.ศ. 2566 จัดอยู่ในเกณฑ์ระดับความชุกชุมสูง ชนิดพันธุ์ส่วนใหญ่เป็นสัตว์น้ำพื้นถิ่น ได้แก่ ปลาไส้ตันแดง ปลาสร้อยนกเขา และปลาหมอช้างเหยียบ

ระบบป่าไม้และสถานภาพการบุกรุกทำลายป่า กรมชลประทานมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรป่าไม้ และแผนปฏิบัติการปลูกป่าทดแทน ซึ่งดำเนินการโดยอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน โดยติดตามตรวจสอบอัตราการรอดตาย และการเจริญเติบโตของกล้าไม้ จากมาตรการปลูกป่าทดแทน หากพบว่าอัตราการรอดตายต่ำกว่าร้อยละ 80 จะดำเนินการปลูกซ่อมทันที รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 10 ปี

ทรัพยากรสัตว์ป่า กรมชลประทานมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า ซึ่งดำเนินการโดยอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง มีการติดตั้งกล้องดักถ่ายสัตว์ป่า (Camera Trap) และแผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสัตว์ป่า ดำเนินการสร้างแหล่งน้ำและอาหารสัตว์ป่าไม่ให้เป็นมารบกวนกิจกรรมการก่อสร้าง โดยหากพบสัตว์ป่าก็จะดำเนินการแจ้งให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดำเนินการต่อไป

4.2.3 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

สภาพเศรษฐกิจและสังคม กรมชลประทาน ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจสังคม และทัศนคติต่อโครงการในระยะก่อสร้างไปแล้ว 2 ครั้ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2565 และจะดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม ครั้งต่อไปในปี พ.ศ. 2567

การชดเชยทรัพย์สินและการตั้งถิ่นฐานใหม่ มีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรมครบถ้วนแล้ว

การท่องเที่ยวและการพักผ่อนหย่อนใจ หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ กรมชลประทานจะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอ่างเก็บน้ำเพื่อส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวต่อไป