



บทที่ 4

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้ดังต่อไปนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร อยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.1.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

สภาพภูมิประเทศ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการกันเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนพื้นที่ไม่เกี่ยวข้อง และดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นบริเวณหัวงาน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน โดยเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ.2565

คุณภาพอากาศ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 จัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้าออกพื้นที่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ดำเนินการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะเป็นประจำ เพื่อลดการเกิดมลพิษจากเครื่องยนต์ และจำกัดความเร็วของรถขนส่ง รวมทั้งคนงานก่อสร้างต้องสวมหมวกหรือหน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นเป็นประจำ

ทรัพยากรดิน ดำเนินการก่อสร้างในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดปริมาณดินที่ถูกรบกวนจากการขุดหรือปรับพื้นที่ในการก่อสร้าง รวมถึงนำดินที่ขุดกลับมาใช้ประโยชน์ในการปรับพื้นที่โครงการเพื่อใช้ทรัพยากรดินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมกรมชลประทานได้ออกแบบโครงการตามเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อให้ทนทานและปลอดภัยจากผลกระทบที่มาจากแผ่นดินไหว มีการเจาะสำรวจทางธรณี พร้อมทำการตรวจสอบตัวอย่างดินตามมาตรฐานการจำแนกดิน เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการก่อสร้างโครงการ

วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง มีการนำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้ปรับพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการขุดดินให้เสร็จในช่วงหน้าแล้ง มีการบดอัด ปรับถมดิน และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง มีการจัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยจำกัดพื้นที่กองดินจากการขุดให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น

เสียงและความสั่นสะเทือน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชน ที่พักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างให้ทราบก่อนการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวน



หรือมีความสั่นสะเทือนเกิดขึ้น และจัดทำป้ายควบคุมความเร็วรถขนส่งไม่เกิน 30 กม./ชม. ขณะที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ทั่วไปเพื่อลดผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือนต่อชุมชน

ตะกอน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 กำหนดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างจำพวก ดิน หิน ทราย และอื่นๆ ให้เป็นระเบียบอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และก่อสร้างทางระบายน้ำฝน คันดิน และ บ่อตกตะกอน เพื่อตกเศษวัสดุหิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ

การชะล้างพังทลายของดิน ดำเนินการเปิดพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และหลีกเลี่ยงการดำเนินงานในช่วงฤดูฝนเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างที่ ดำเนินการในลำน้ำในช่วงฤดูแล้ง เพื่อป้องกันตะกอนไหลลงสู่ลำน้ำ

คุณภาพน้ำผิวดิน มีการก่อสร้างที่พักคนงานและอาคารสำนักงานโครงการโดยอยู่ห่างจากแหล่ง น้ำมากกว่า 50 เมตร และมีการติดตั้งบ่อเกรอะ เพื่อป้องกันสิ่งปฏิกูลปนเปื้อนลงสู่ลำน้ำ จัดหาถังขยะให้ เพียงพอ และให้องค์การบริหารส่วนตำบลเฝ้าทำโปนน้ำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยห้ามคนงานทิ้ง ขยะลงสู่แหล่งน้ำอย่างเด็ดขาด

พื้นที่ชุ่มน้ำ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการวางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดิน และงานฐานรากในช่วงฤดูฝน ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน เพื่อลดผลกระทบของสภาพพื้นที่

4.1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

สัตว์ป่า เนื่องจากบริเวณโครงการไม่เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าจึงไม่เกิดผลกระทบ

สิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้มีการออกแบบและก่อสร้างทางผ่านปลา ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง จะแล้ว เสร็จในปี พ.ศ. 2566 และหลีกเลี่ยงการดำเนินงานในช่วงฤดูฝน เพื่อลดผลกระทบจากการเกิดตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ และก่อสร้างที่พักคนงาน โดยการจัดให้มีห้องน้ำ และระบบบำบัดที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล มิให้มีการถ่าย สิ่งปฏิกูลหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำยมโดยตรง เพื่อป้องกันผลกระทบกับแหล่งน้ำ

4.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

ระบบชลประทาน หลีกเลี่ยงการดำเนินงานในช่วงฤดูฝน เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่ แหล่งน้ำ และทำการเบี่ยงทางน้ำเพื่อให้มีการไหลของน้ำในลำน้ำยมได้ตามปกติ

เกษตรกรรมและปศุสัตว์ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ประชาสัมพันธ์ก่อนการก่อสร้าง โครงการ เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยผู้ที่ได้รับผลกระทบทางการเกษตร จากการก่อสร้าง โครงการ



การใช้น้ำ ปัจจุบันมีการก่อสร้างบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักเศษวัสดุ ดิน ตะกอนและอื่นๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ ที่จะส่งผลกระทบกับการใช้น้ำของชุมชน

การบริหารการใช้น้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณและประสานงานในการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำในการจัดประชุมการเตรียมความพร้อมกลุ่มผู้ใช้น้ำ และจะมีการดำเนินการตามแผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำในปี พ.ศ. 2567

การระบายน้ำและการบรรเทาอุทกภัย หลีกเลี่ยงการดำเนินงานในช่วงฤดูฝน และทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการ

การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีมาตรการป้องกันไม่ให้นกนางนหรือประชาชนจับสัตว์น้ำ ด้วยเครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลายสัตว์น้ำ หรือเครื่องมืออันตราย บริเวณพื้นที่โครงการ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 กำหนดให้การก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน และวางแผนรูปแบบการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยใช้พื้นที่น้อยที่สุด

พลังงานและไฟฟ้า สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 จัดเตรียมเครื่องปั่นไฟ เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ในกรณีที่เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับ

การคมนาคมขนส่ง มีการออกแบบก่อสร้างถนนทดแทนถนนเส้นเดิม เพื่อไม่ให้กระทบกับการจราจรตามปกติของชุมชน ดำเนินการควบคุมการจราจร และจัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้างกำหนดระยะเวลา และตำแหน่งที่ก่อสร้างให้ชัดเจน ควบคุมความเร็วและน้ำหนักรถบรรทุก รวมทั้งฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย มีการจัดสร้างห้องน้ำบริเวณสำนักงานโครงการ มีการติดตั้งระบบบำบัด และจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิดกระจายตามบริเวณต่างๆ พร้อมทั้งประสานให้องค์กรบริหารส่วนตำบลไม่เผาไฟ เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล

การจัดการลุ่มน้ำ กำหนดพื้นที่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น มีการทำบ่อดักตะกอนหรือคันดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และตะกอนจากกิจกรรมก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ

4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

เศรษฐกิจและสังคม ในปี พ.ศ. 2565 กรมชลประทานจัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ และดำเนินการชดเชยทรัพย์สินแล้ว ส่วนที่ดินอยู่ระหว่างการดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินที่มีกรรมสิทธิ์ และมีการจัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้างโครงการ ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน หน้าที่ 5-3 กรมชลประทานได้จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดปัญหาด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน และมีการกำหนดมาตรการควบคุมความ



เดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน เช่น กำหนดให้ฉีดพรมน้ำบนถนนอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านถนนในพื้นที่ เพื่อลดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน

สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข

- การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ กรมชลประทานประสานกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พิจิตร จัดการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน มีการดำเนินโครงการลดผลกระทบด้านโรคติดต่อที่มีอาหารเป็นสื่อตามหัวข้อที่ 5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-6 และดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังทางกีฏวิทยาของยุง ตามหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้าที่ 5-20

- การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น และร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ท่าโพในการรักษาความปลอดภัย รวมทั้งประชาสัมพันธ์โครงการและเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการ โดยการเปิดช่องทางให้แจ้งเหตุหรือร้องเรียนหากเกิดปัญหาได้

- การศึกษาสิ่งคุกคามทางการยศาสตร์ มีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของคนงาน มีเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และมีการตรวจตราความปลอดภัยในขณะทำงานสม่ำเสมอ

- การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการในปีพ.ศ. 2564 ถึงปี พ.ศ. 2568 เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความกังวลใจให้กับประชาชนตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน หน้าที่ 5-3

- การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่วไปของประชาชน มีการตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตรจัดกิจกรรมเฝ้าระวังเพื่อแก้ปัญหาผลกระทบต่อการแพร่โรคหนองพยาธิให้กับชาวบ้าน เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 ตามหัวข้อ 5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-6 และมีการจัดกิจกรรมการเฝ้าระวังพาหะโรคติดต่อนำโดยแมลง ตามหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้าที่ 5-20

- การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อลดความวิตกกังวล และประสานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตรดำเนินงานตามแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ด้านภาวะโภชนาการตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-32

การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มีการคัดกรองสุขภาพแรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน มีการก่อสร้างที่พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะคนงานและผู้ควบคุมงานมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ควบคุมที่พักอาศัยและห้องส้วมคนงานให้ถูกสุขลักษณะ และดำเนินการจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค และบริโภคอย่างพอเพียง มีระบบจัดการของเสีย ขยะ และ



สิ่งปลูกสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-32

- การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างประชากร เพิ่มรายได้ให้กับคนในชุมชน และป้องกันการแพร่ของโรคที่เกี่ยวข้องกับการย้ายถิ่น

การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการปรับภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอาคารประกอบ จะเริ่มดำเนินการในปี 2566 ตามแผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานประจวบฯ เพื่อก่อให้เกิดความสวยงาม

การขุดเขยทรัพย์สิน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 มีการประชาสัมพันธ์โครงการ ให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและมีการจ่ายค่าชดเชยที่ดิน และทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรมไปบางส่วนแล้ว เหลือในบางพื้นที่ยังมีปัญหาเรื่องเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันโครงการประจวบฯ น้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร อยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

ลักษณะภูมิอากาศ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีวัดน้ำฝน โดยจะดำเนินการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในปี พ.ศ.2568

ตะกอน หลีกเลี่ยงการก่อสร้างขุดเปิดหน้าดินในฤดูฝน และก่อสร้างบ่อดักตะกอน เพื่อดักเศษตะกอน ดิน หิน เพื่อป้องกันการเกิดตะกอนจากการก่อสร้างลงสู่แม่น้ำ

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน กรมชลประทานดำเนินการติดตั้งเสาตรวจวัดระดับน้ำ ปัจจุบันแล้วเสร็จ 1 จุด บริเวณเหนือโครงการ และจะดำเนินการติดตั้งครบทุกจุดในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4)

คุณภาพน้ำผิวดิน กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินครั้งที่ 1 จำนวน 4 จุด เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565 รายงานผลคุณภาพน้ำตามหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-61

คุณภาพน้ำใต้ดิน กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุด เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 รายงานผลคุณภาพน้ำตามหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-81



4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

สิ่งมีชีวิตในน้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11-14 เมษายน 2565 และเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 ในเดือนกรกฎาคม 2565 ตามหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมง หน้า 5-110

4.2.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

ระบบชลประทาน มีการจัดทำช่องทางการระบายน้ำในพื้นที่โครงการเพื่อให้น้ำไหลผ่านบริเวณที่ตั้งประตูระบายน้ำไปด้านท้ายน้ำได้ตามปกติ

การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการบริเวณลำน้ำยม จึงทำให้เกิดผลกระทบกับการระบายน้ำ

การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ปัจจุบันดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมงแล้ว ตามหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมง หน้า 5-110

การใช้ประโยชน์ที่ดิน กองเก็บวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่างๆ มีการจัดวางให้อยู่ในพื้นที่เขตก่อสร้างกำหนดพื้นที่ชัดเจน เพื่อลดการรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง

4.2.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

เศรษฐกิจและสังคม กรมชลประทาน โดยส่วนเศรษฐกิจสังคมและประเมินผลโครงการ ได้ทำการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบ และผู้ได้รับผลประโยชน์ของโครงการประตูระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปีพ.ศ. 2565 และจัดทำรายงานการติดตาม ตามหัวข้อ 5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม หน้า 5-130