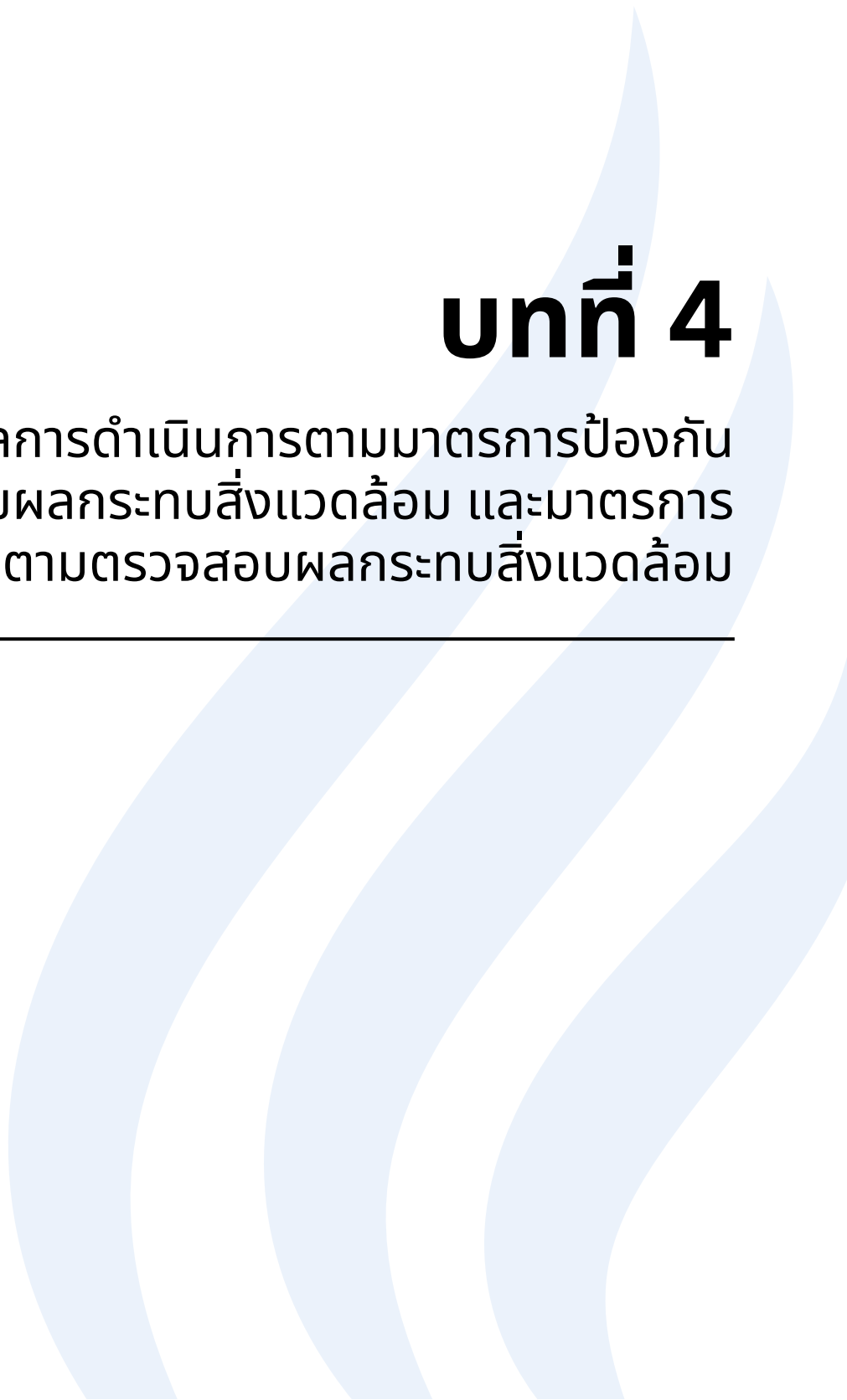




บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บทที่ 4

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้ดังต่อไปนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบัน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 กรมชลประทาน อยู่ระหว่างก่อสร้างโครงการประตุน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร เป็นงานดำเนินการเอง ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.1.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

สภาพภูมิประเทศ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการกันเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนพื้นที่ไม่เกี่ยวข้อง และมีแผนการดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณหัวงาน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ในปี พ.ศ.2568

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

ทรัพยากรดิน ดำเนินการก่อสร้างในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดปริมาณดินที่ถูกรบกวนจากการขุดหรือปรับพื้นที่ในการก่อสร้าง รวมถึงนำดินที่ขุดกลับมาใช้ประโยชน์ในการปรับพื้นที่โครงการเพื่อใช้ทรัพยากรดินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน ได้ออกแบบโครงการตามเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อให้ทนทานและปลอดภัยจากผลกระทบที่มาจากแผ่นดินไหว มีการเจาะสำรวจทางธรณี พร้อมทำการตรวจสอบตัวอย่างดินตามมาตรฐานการจำแนกดิน เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการก่อสร้างโครงการ

วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง มีการนำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้ปรับพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการขุดดินให้เสร็จในช่วงหน้าแล้ง มีการบดอัด ปรับถมดิน และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง มีการจัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยจำกัดพื้นที่กองดินจากการขุดให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น



เสียงและความสั่นสะเทือน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ดำเนินการประชาสัมพันธ์ หรือแจ้งผู้นำชุมชนและประชาชน ที่พักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างให้ทราบก่อนการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวน หรือมีความสั่นสะเทือนเกิดขึ้น และจัดทำป้ายควบคุมความเร็วรถขนส่งไม่เกิน 30 กม./ชม. ขณะที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กม./ชม. ในพื้นที่ทั่วไป เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือนต่อชุมชน

ตะกอน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 กำหนดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างจำพวก ดิน หิน ทราย และอื่น ๆ ให้เป็นระเบียบอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และก่อสร้างบ่อดักตะกอน เพื่อดักเศษวัสดุหิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ

การชะล้างพังทลายของดิน ดำเนินการเปิดพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และหลีกเลี่ยงการดำเนินงานในช่วงฤดูฝนเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างที่ ดำเนินการในลำน้ำในช่วงฤดูแล้ง เพื่อป้องกันตะกอนไหลลงสู่ลำน้ำ

คุณภาพน้ำผิวดิน ก่อสร้างที่พักคนงานและอาคารสำนักงานโครงการโดยอยู่ห่างจากแหล่งน้ำ มากกว่า 50 เมตร และมีการติดตั้งบ่อเกรอะ เพื่อป้องกันสิ่งปฏิกูลปนเปื้อนลงสู่ลำน้ำ จัดหาถังขยะอย่าง เพียงพอ และให้องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ท่าโพ นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยห้ามคนงานทิ้ง ขยะลงสู่แหล่งน้ำอย่างเด็ดขาด

พื้นที่ชุ่มน้ำ เนื่องจากแม่น้ำยมเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ มีความหลากหลายทางชีวภาพของ ชนิดพันธุ์ปลา กรมชลประทาน ได้อนุมัติงบประมาณให้กรมประมงดำเนินการตามแผนการติดตามตรวจสอบด้าน นิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำให้เกิดความอุดมสมบูรณ์และเพื่อ การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำในระยะยาว นอกจากนี้ในขั้นตอนของการก่อสร้าง มีการวางแผนการ ก่อสร้างโดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากในช่วงฤดูฝน เพื่อควบคุมปริมาณตะกอนและป้องกัน ผลกระทบที่อาจเกิดกับแหล่งน้ำ สภาพพื้นที่โดยรอบ และการดำรงชีวิตสัตว์น้ำ

4.1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

สัตว์ป่า เนื่องจากบริเวณโครงการไม่เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าจึงไม่เกิดผลกระทบ

สิ่งมีชีวิตในน้ำ สำนักงานออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมได้มีการออกแบบทางผ่านปลา และ ดำเนินก่อสร้างในช่วงฤดูแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ และควบคุมที่พักคนงานมิให้มีการถ่ายสิ่ง ปฏิกูล โดยหลีกเลี่ยงดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงฤดูฝน

4.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

ระบบชลประทาน หลีกเลี่ยงการดำเนินงานในช่วงฤดูฝน เพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่ แหล่งน้ำ และทำการขุดทางระบายน้ำเพื่อระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



เกษตรกรรมและปศุสัตว์ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ประชาสัมพันธ์ก่อนการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้า พร้อมจ่ายค่าชดเชยผู้ที่ได้รับผลกระทบทางการเกษตร จากการก่อสร้างโครงการ

การใช้น้ำ ปัจจุบันมีการก่อสร้างบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักเศษวัสดุ ดิน หิน ตะกอนและอื่น ๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ ที่จะส่งผลกระทบกับการใช้น้ำของชุมชน

การบริหารการใช้น้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณ และประสานงานในการจัดตั้งองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำในการจัดประชุมการเตรียมความพร้อมกลุ่มผู้ใช้น้ำ และจะมีการดำเนินการตามแผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำในปี พ.ศ. 2568

การระบายน้ำและการบรรเทาอุทกภัย หลีกเลี่ยงการดำเนินงานในช่วงฤดูฝน และทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการ

การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีมาตรการป้องกันไม่ให้คนงานหรือประชาชนจับสัตว์น้ำ ด้วยเครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลายสัตว์น้ำ หรือเครื่องมืออันตราย บริเวณพื้นที่โครงการ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน และวางแผนรูปแบบการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยใช้พื้นที่น้อยที่สุด

พลังงานและไฟฟ้า สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 จัดเตรียมเครื่องปั่นไฟ เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ในกรณีที่เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับ

การคมนาคมขนส่ง มีการออกแบบก่อสร้างถนนทดแทนถนนเส้นเดิม เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการจราจรตามปกติของชุมชน ดำเนินการควบคุมการจราจร และจัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้างกำหนดระยะเวลา และตำแหน่งที่ก่อสร้างให้ชัดเจน ควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุกทุก รวมทั้งฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย มีการจัดสร้างห้องน้ำบริเวณสำนักงานโครงการ มีการติดตั้งระบบบำบัด และจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิดกระจายตามบริเวณต่าง ๆ พร้อมทั้งประสานให้องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ท่าโพ เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล

การจัดการลุ่มน้ำ กำหนดพื้นที่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น มีการทำบ่อดักตะกอนหรือคันดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และตะกอนจากกิจกรรมก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ

4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

เศรษฐกิจและสังคม ในปี พ.ศ. 2566 กรมชลประทานจัดประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ และดำเนินการชดเชยทรัพย์สินแล้ว ส่วนที่ดินอยู่ระหว่างการดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินที่มี



กรรมสิทธิ์ และมีการจัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้างโครงการ ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3 กรมชลประทานได้จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดปัญหาด้านสังคมและเป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎรในชุมชน และมีการกำหนดมาตรการควบคุมความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน เช่น กำหนดให้ฉีดพรมน้ำบนถนนอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านถนนในพื้นที่ เพื่อลดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน

สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข

- การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ กรมชลประทานประสานกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พิจิตร จัดการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน มีการดำเนินโครงการลดผลกระทบด้านโรคติดต่อที่มีอาหารเป็นสื่อตามหัวข้อที่ 5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-5 และดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังทางกีฏวิทยาของยุง ตามหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้าที่ 5-8

- การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น และร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลไฟท่าโพในการรักษาความปลอดภัย รวมทั้งประชาสัมพันธ์โครงการและเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการ โดยการเปิดช่องทางให้แจ้งเหตุหรือร้องเรียนหากเกิดปัญหาได้

- การศึกษาสิ่งคุกคามทางการเกษตร มีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของคนงาน และมีการตรวจตราความปลอดภัยในขณะทำงานสม่ำเสมอ

- การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการในปีพ.ศ. 2564 ถึงปี พ.ศ. 2568 เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความกังวลใจให้กับประชาชน ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3

- การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่วไปของประชาชน มีการตรวจสอบประวัติและตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตรจัดกิจกรรมเฝ้าระวังเพื่อแก้ปัญหาผลกระทบต่อการแพร่โรคหนองพยาธิให้กับชาวบ้าน ตามหัวข้อ 5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-5 และมีการจัดกิจกรรมการเฝ้าระวังพาหะโรคติดต่อนำโดยแมลง ตามหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง หน้าที่ 5-8

- การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อลดความวิตกกังวล และประสานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตรดำเนินงานตามแผนงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ด้านภาวะโภชนาการ ตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-14

- การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มีการคัดกรองสุขภาพแรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน มีการก่อสร้างที่พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะคนงานและผู้ควบคุมงานมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



- การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ควบคุมที่พิกาศัยและห้องส้วมคนงานให้ถูกสุขลักษณะ และดำเนินการจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค และบริโภคอย่างพอเพียง มีระบบจัดการของเสีย ขยะ และสิ่งปฏิกูลอย่างถูกสุขลักษณะ ตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้า 5-14

- การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างประชากร เพิ่มรายได้ให้กับคนในชุมชน และป้องกันการแพร่ของโรคที่เกี่ยวข้องกับการย้ายถิ่น

การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการปรับภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอาคารประกอบ จะเริ่มดำเนินการในปี 2568 ตามแผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานประจวบชัยน้ำเพื่อการท่องเที่ยว

การชดเชยทรัพย์สิน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและมีการจ่ายค่าชดเชยที่ดิน และทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรมไปบางส่วนแล้ว เหลือในบางพื้นที่ยังปัญหาเรื่องเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบัน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 3 กรมชลประทาน อยู่ระหว่างก่อสร้างโครงการประจวบชัยน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร เป็นงานดำเนินการเอง ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

ลักษณะภูมิอากาศ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีวัดน้ำฝน โดยจะดำเนินการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในปี พ.ศ.2568

ตะกอน หลีกเลี่ยงการก่อสร้างขุดเปิดหน้าดินในฤดูฝน และก่อสร้างบ่อดักตะกอน เพื่อดักเศษตะกอน ดิน หิน เพื่อป้องกันการเกิดตะกอนจากการก่อสร้างลงสู่แม่น้ำ

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน ดำเนินการติดตั้งเสาตรวจวัดระดับน้ำ ปัจจุบันแล้วเสร็จ 1 จุดบริเวณเหนือโครงการ และจะดำเนินการติดตั้งครบทุกจุดในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4)

คุณภาพน้ำผิวดิน กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุด เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565 รายงานผลคุณภาพน้ำตามหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้า 5-24

คุณภาพน้ำใต้ดิน กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินครั้งที่ 1 จำนวน 5 จุดเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 รายงานผลคุณภาพน้ำตามหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้า 5-45



4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

สิ่งมีชีวิตในน้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 15-17 พฤษภาคม 2566 ตามหัวข้อที่ 5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมง หน้า 5-68

4.2.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

ระบบชลประทาน มีการจัดทำช่องทางการระบายน้ำในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่ก่อสร้าง

การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการบริเวณลำน้ำยม จึงทำให้เกิดผลกระทบกับการระบายน้ำ

การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ปัจจุบันดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมงแล้ว ตามหัวข้อที่ 5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และทรัพยากรการประมง หน้า 5-68

การใช้ประโยชน์ที่ดิน กองเก็บวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ มีการจัดวางให้อยู่ในพื้นที่เขตก่อสร้างกำหนดพื้นที่ชัดเจน เพื่อลดการรบกวนการใช้ที่ดินบริเวณข้างเคียง

4.2.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

เศรษฐกิจและสังคม กรมชลประทาน โดยส่วนเศรษฐกิจสังคมและประเมินผลโครงการ ได้ทำการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือนผู้ได้รับผลกระทบ และผู้ได้รับผลประโยชน์ของโครงการประตูลำน้ำโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร ในปีพ.ศ. 2566 และจัดทำรายงานการติดตาม ตามหัวข้อ 5.2.7 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม หน้า 5-77