



บทที่ 4

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร สามารถสรุปผลการติดตามปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการประตุน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร เป็นงานจ้างเหมา ซึ่งในปี 2568 ได้ผู้รับจ้างรายใหม่ มีอายุสัญญา 450 วัน โดยครบกำหนดสัญญาวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569 ปัจจุบันอยู่ในระยะก่อสร้างมีความก้าวหน้าการก่อสร้างในสัญญาจ้างใหม่ร้อยละ 64 และคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2569 ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.1.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

สภาพภูมิประเทศ กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยมีการกันเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนพื้นที่ไม่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการปลูกต้นไม้เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณหัวงานตามแผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณหัวงานประตุน้ำเพื่อการท่องเที่ยวในปี พ.ศ. 2570

คุณภาพอากาศ มีการดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้าออกพื้นที่อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ดำเนินการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์ทุกครั้ง มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานพาหนะเป็นประจำ มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และกำชับให้คนงานก่อสร้างใส่หมวก สวมถุงมือ และผ้าปิดหน้าเพื่อป้องกันฝุ่นเป็นประจำ

ทรัพยากรดิน ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อลดปริมาณดินที่ถูกรบกวนจากการขุดหรือปรับพื้นที่ในการก่อสร้าง รวมถึงนำดินที่ขุดมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง

ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ได้ออกแบบโครงการตามเกณฑ์มาตรฐาน และมีการเจาะสำรวจทางธรณี และทำการขุดเปิดหน้าดิน โดยขุดลอกเฉพาะหน้าดินที่มีรากไม้และอินทรีย์สารออก ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและพัดพาไปสู่แหล่งน้ำ

วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง มีการนำดินจากการขุดบ่อก่อสร้างมาใช้ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ โดยดำเนินการขุดดินให้เสร็จในช่วงหน้าแล้ง จำกัดพื้นที่กองดินจากการขุดให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น บดอัดดินปรับถมดิน และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมีการปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะเมื่อปี 2563 และจะปลูกอีกครั้งในปี 2570

เสียงและความสั่นสะเทือน กำชับให้คนงานก่อสร้างใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง มีการจัดทำช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน และ กรณีมีการร้องเรียน สามารถร้องเรียนปัญหาได้ที่สำนักงานโครงการ

ตะกอน ดำเนินการก่อสร้างและขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้ง มีการจัดพื้นที่เทกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และก่อสร้างคันดิน บ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุหิน หิน ตะกอนไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ



การชะล้างพังทลายของดิน ดำเนินการเปิดพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และหลีกเลี่ยงการดำเนินงานในช่วงฤดูฝนเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน ดำเนินการขุดขยายลำน้ำในช่วงฤดูแล้งก่อนเข้าฤดูฝน ในปัจจุบันยังไม่มี การก่อสร้างองค์ประกอบใดในลำน้ำเดิม

คุณภาพน้ำผิวดิน มีการก่อสร้างคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนจากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ดำเนินการสร้างที่พักคนงานและอาคารสำนักงานโครงการให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร มีการจัดหาถังขยะให้เพียงพอและให้หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยห้ามคนงานทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำผิวดินอย่างเด็ดขาด การเติมน้ำมันเครื่องจักรดำเนินการในพื้นที่เฉพาะที่เตรียมไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ และดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน

พื้นที่ชุ่มน้ำ ดำเนินการวางแผนการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดินและงานฐานรากช่วงฤดูฝน

4.1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

สัตว์ป่า มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและควบคุมกิจกรรมก่อสร้างไม่ให้รบกวนพฤติกรรมของสัตว์ป่ารวมทั้งควบคุมไม่ให้มีการล่า และจับสัตว์ป่า ระบุระยะรังนกกิจกรรมที่จะกระทบต่อแหล่งอาหาร แหล่งน้ำ แหล่งทำรังวางไข่ และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า จากการลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบ ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่ และสัตว์ที่เสี่ยงต่อสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่โครงการ

สิ่งมีชีวิตในน้ำ สำนักงานออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมได้มีการออกแบบทางผ่านปลา ซึ่งในสัญญาจ้างรายใหม่ได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วร้อยละ 29 และการดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดอยู่ในช่วงฤดูแล้งเพื่อลดผลกระทบจากตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ และควบคุมที่พักคนงานมิให้มีการถ่ายสิ่งปฏิกูล รวมถึงควบคุมไม่ให้คนงานจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งในบริเวณห้วยงาน เหนือห้วยงาน และท้ายห้วยงาน

4.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

ระบบชลประทาน ปัจจุบันอยู่ในระยะก่อสร้างห้วยงานโครงการ และยังไม่ได้ก่อสร้างระบบชลประทาน **เกษตรกรรมและปศุสัตว์** กรมชลประทานมีการประชาสัมพันธ์ก่อนการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้เก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้า ส่วนการจ่ายค่าชดเชยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

การใช้น้ำ มีการก่อสร้างบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษวัสดุดิน หิน ตะกอนและอื่นๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ

การบริหารการใช้น้ำ กรมชลประทานมีการประชุมเตรียมความพร้อมกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความพร้อมและวางแผนการบริหารการใช้น้ำให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรมอย่างเหมาะสม ตามแผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ

การระบายน้ำและการบรรเทาอุทกภัย มีการควบคุมดูแลไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างหล่นลงไปในลำน้ำ โดยการทำช่องระบายน้ำให้ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างไปด้านท้ายน้ำ เพื่อป้องกันการกีดขวางการไหลของน้ำ ปัจจุบันอยู่ระหว่างหยุดการก่อสร้าง

การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีการป้องกันไม่ให้คนงานหรือประชาชนจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการด้วยเครื่องมือที่อยู่ในลักษณะเร่งการทำลายสัตว์น้ำ หรือเครื่องมืออันตราย

การใช้ประโยชน์ที่ดิน กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น และมีการดำเนินการตามแผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน ตามแผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน



พลังงานและไฟฟ้า ปัจจุบันมีการใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นหลัก

การคมนาคมขนส่ง มีการดำเนินการก่อสร้างถนนทดแทน ดำเนินการควบคุมการจราจร ควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุกทุก ก้าวขับให้เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ขับรถขนส่งให้ขับรถขนส่งวัสดุในความเร็วที่ควบคุมได้ไม่เกิน 30 กม./ชม. ที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 80 กม./ชม ในพื้นที่ทั่วไป รวมทั้งฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง มีการจัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้างกำหนดระยะเวลาและตำแหน่งที่ก่อสร้างให้ชัดเจน

การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย มีการจัดสร้างห้องน้ำบริเวณสำนักงานโครงการและจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดอย่างมิดชิดกระจายตามบริเวณต่างๆ พร้อมทั้งประสานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลวังจิกเข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัด

การจัดการลุ่มน้ำ ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น ก่อสร้างบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุ ดิน หิน และตะกอนจากกิจกรรมก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่ลำน้ำ และทำการปรับสภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดิน เมื่อปี 2563 หลังจากนั้นมีการยกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้าง และกระบวนการหาผู้รับจ้างรายใหม่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงการ และจะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินอีกครั้งในปี พ.ศ.2570 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของการก่อสร้าง

4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

เศรษฐกิจและสังคม กรมชลประทานดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสม มีการประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบและมีการชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงานให้กับชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินไปแล้ว มีการจัดทำป้ายแสดงแผนการก่อสร้างโครงการ

สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข

การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ กรมชลประทานร่วมกับกองโรคติดต่อทั่วไป และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 นครสวรรค์ กรมควบคุมโรค มีการดำเนินงานสำรวจชนิด ความหนาแน่น และตรวจหาอัตราการติดโรคพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืดและปลาน้ำจืดเกล็ดขาวตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ และมีการสำรวจยุงตัวเต็มวัยทั้งกลางวันและกลางคืน รวมถึงลูกน้ำยุงลายตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง ตามหัวข้อที่ 5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-6 และหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อมาโดยแมลง หน้าที่ 5-17

การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น รวมทั้งประชาสัมพันธ์โครงการและเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการ

การศึกษาสิ่งคุกคามทางการเกษตร มีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน มีเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และมีการตรวจตราความปลอดภัยในขณะทำงาน

การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต กรมชลประทานมีการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการในระยะก่อสร้างตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 - 2566 เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความกังวลใจให้กับประชาชน ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3

การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชาชน กรมชลประทานมีการดำเนินงานตามแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ และแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะ



และโรคติดต่อโดยแมลง ตามหัวข้อที่ 5.1.2 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ หน้าที่ 5-6 และหัวข้อที่ 5.1.3 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อโดยแมลง หน้าที่ 5-17

การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ กรมชลประทานมีการดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อลดความวิตกกังวล ตามหัวข้อที่ 5.1.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-3 และมีการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหาร น้ำ และมีสุขนิยที่ติดตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-35 ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างในปี พ.ศ.2563 - ปัจจุบัน

การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มีการคัดกรองสุขภาพแรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน มีการก่อสร้างที่พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะ คนงาน และผู้ควบคุมงานมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง

การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม มีการก่อสร้างที่พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะและดำเนินการ จัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างพอเพียง ตามหัวข้อที่ 5.1.4 แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5-35

การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างประชากร และโรคที่เกี่ยวข้องกับการย้ายถิ่น

การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ ในปี พ.ศ. 2565 ดำเนินการปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณห้วยงานและอาคารประกอบตามแผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานประตูละบายน้ำเพื่อการท่องเที่ยว

การชดเชยทรัพย์สิน กรมชลประทานมีแผนการประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและมีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร เป็นงานจ้างเหมา อยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งในปี 2566 ได้หยุดการดำเนินการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ระหว่างขออนุญาตสัญญา และเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2568 ได้ทำสัญญากับผู้รับจ้างรายใหม่ ปัจจุบันความก้าวหน้าการก่อสร้างในสัญญาจ้างรายใหม่ร้อยละ 64 และคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2569 ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

ลักษณะภูมิอากาศ ปัจจุบันอยู่ระหว่างหยุดการก่อสร้าง จึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีวัดน้ำฝน ซึ่งจะดำเนินการในที่สุดท้ายของระยะก่อสร้าง ตามแผนติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา

ตะกอน มีการก่อสร้างขุดเปิดหน้าดินในฤดูแล้งเท่านั้น เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะ มีการปลูกพืชคลุมดิน มีการเรียงหินบริเวณที่ลาดชัน และมีแผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอนตามหัวข้อที่ 5.2.4 การติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน หน้าที่ 5-115

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน กรมชลประทานดำเนินการติดตั้งสถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Y.52) บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำยม ทางหลวงชนบท 1276 จำนวน 1 สถานี แล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2564 และสถานีท้ายน้ำ (Y.42) ซึ่งดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตามหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-51



คุณภาพน้ำผิวดิน กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน จำนวน 7 จุดเก็บ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568 ตามหัวข้อ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-56

คุณภาพน้ำใต้ดิน กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจำนวน 5 จุดเก็บ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ตามหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-93

4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

สิ่งมีชีวิตในน้ำ กรมชลประทานร่วมกับกรมประมง ติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่าง 2 ครั้ง/ปี จำนวน 7 จุด ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24-28 มีนาคม 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 21-25 กรกฎาคม 2568 ตามหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง หน้าที่ 5-118

4.2.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

ระบบชลประทาน ปัจจุบันปี 2568 อยู่ในช่วงการก่อสร้างห้วงโครงการ ไม่มีการก่อสร้างระบบชลประทาน

การระบายน้ำและการบรรเทาอุทกภัย ปัจจุบันการดำเนินการก่อสร้างได้ดำเนินการภายในบ่อก่อสร้างเท่านั้น ยังไม่มีการดำเนินการก่อสร้างในลำน้ำเดิม

การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมชลประทานร่วมมือกับกรมประมงดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างปลา และวิเคราะห์ตัวอย่างแพลงก์ตอนในแม่น้ำยม พื้นที่โครงการประมงระบายน้ำบ้านวังจิก โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างจำนวน 2 ครั้ง ในเดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568 จำนวน 7 จุดสำรวจตามหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง หน้าที่ 5-118

การใช้ประโยชน์ที่ดิน ดำเนินการจัดวางกองเก็บวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่างๆ ได้จัดวางให้อยู่ในพื้นที่เขตก่อสร้าง

4.2.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

เศรษฐกิจและสังคม กรมชลประทานดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความคิดเห็นของครัวเรือนในพื้นที่รับประโยชน์จำนวน 202 ครัวเรือน และครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากการมีโครงการฯ จำนวน 22 ครัวเรือน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจ ประกอบด้วยข้อคำถามทั้งหมด 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสภาพสังคมและการประกอบอาชีพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านความคิดเห็นของครัวเรือนตัวอย่าง และด้านโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน รวมทั้งข้อเสนอแนะที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่พึงพอใจต่อการจ่ายค่าชดเชยจำนวน 13 ครัวเรือน และไม่พึงพอใจ 7 ครัวเรือนเนื่องจากล่าช้าโดยเหลือ 2 ครัวเรือนที่ยังไม่ได้รับค่าชดเชย เนื่องจากรายชื่อตกหล่น ดำเนินการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564 ตามแผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม