



บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) ทั้งนี้ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นปีแรกของระยะดำเนินการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 3



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประสูตระบายน้ำท่านางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรกายภาพ		
1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ กรมชลประทานติดตามตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ และปริมาณฝนจากสถานีตรวจวัดใกล้เคียง ได้แก่ สถานีอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก และสถานีอำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร รวมทั้งสถานีที่ติดตั้งในพื้นที่ตอนบน พร้อมทั้งทำการวิเคราะห์ เพื่อประเมินผลเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมก่อนมีโครงการ	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำฝนรายวัน ตั้งแต่เดือนเมษายน - กันยายน 2567 ของสถานีใกล้เคียงกับโครงการ พบว่า ปริมาณฝนสะสมรายวันสูงสุดเท่ากับ 69.2 มิลลิเมตร ในวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีจำนวนวันที่ฝนตก 76 วัน เดือนกันยายนมีปริมาณฝนสะสมมากที่สุดเท่ากับ 171.5 มิลลิเมตร เดือนเมษายนมีปริมาณฝนสะสมน้อยที่สุดเท่ากับ 7 มิลลิเมตร ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน ถึง 30 กันยายน พ.ศ. 2567 เท่ากับ 748.9 มิลลิเมตร รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา หน้า 5-66 	

รูปที่ 3-1 สถานีอุตุนิยมวิทยา

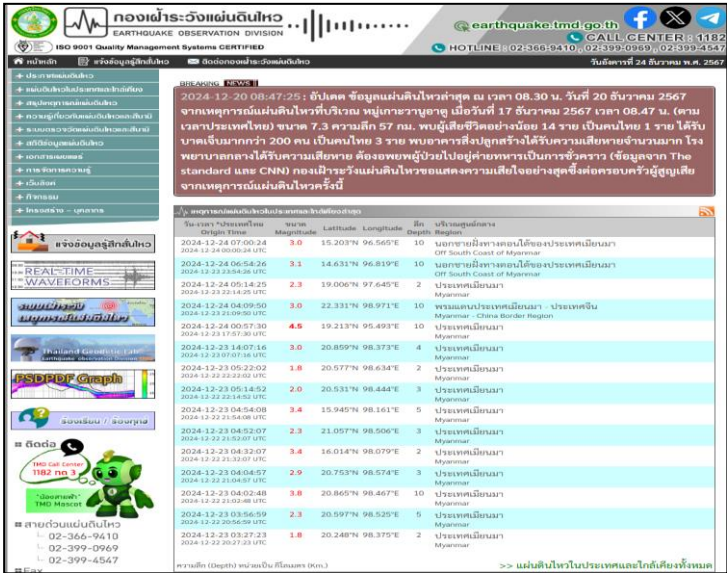


ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประจวบชัยนาทน่านงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.3 คุณภาพอากาศ มาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
1.4 ทรัพยากรดิน กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมพัฒนาที่ดินโดยดำเนินการต่อเนื่องใน 2 ปี แรก (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 8 10 12 และ 14) ดังนี้ 1) ติดตามตรวจสอบความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ชลประทาน โดยเก็บตัวอย่างดินที่เป็นตัวแทนของดินที่ใช้ปลูกพืช 75 - 90 จุด ที่ 2 ระดับความลึกดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ ปริมาณอินทรีย์วัตถุ พีเอช ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ โพแทสเซียมเป็นประโยชน์ แคลเซียม แมกนีเซียม และโลหะหนักที่ตกค้างในดิน 2) ติดตามตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพดิน เพื่อวิเคราะห์ค่า Bulk Density ของดินที่ระดับความลึก 0 - 30 และ 30 - 60 ซม. จำนวน 150 - 180 ตัวอย่าง 3) เก็บบันทึกข้อมูลดินเพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของหน้าดินที่ระดับดินบน และดินล่าง	กรมชลประทานจะดำเนินการจัดตั้งงบประมาณในปี พ.ศ. 2569 ให้แก่กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการแผนติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน ในการตรวจสอบคุณภาพดิน ศึกษาสมบัติดิน ด้านกายภาพ และเคมีของดินบางประการ รวมถึงประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน	
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว กรมชลประทานติดตามตรวจสอบพฤติกรรมการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่องโดยตลอด	กรมชลประทานดำเนินการติดตามการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณประเทศไทย และพื้นที่ใกล้เคียงของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา ผ่านทาง https://earthquake.tmd.go.th/ ซึ่งจากรายงานสรุปเหตุการณ์	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	<p>แผ่นดินไหวประจำเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2567 พบว่าไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ</p>  <p>รูปที่ 3-2 เหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียง</p>	
1.6 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
1.7 ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
1.8 เสียงและสั่นสะเทือน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	

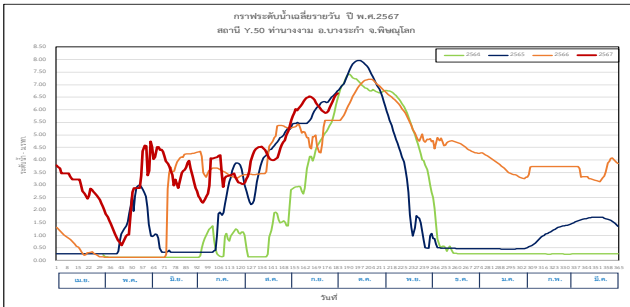
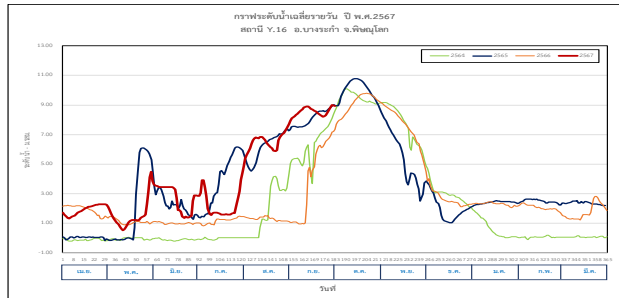


ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประสูตระบายน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.9 ตะกอน</p> <p>1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนแขวนลอยจากสถานีตรวจวัดที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5-6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี คือ ปีที่ 8 10 12 และ 14</p> <p>2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการกัดเซาะและการตกตะกอนในแม่น้ำยมด้านเหนือและด้านท้ายประตูระบายน้ำรวมทั้งบริเวณพื้นที่โค้งน้ำเดิม ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงสภาพของลำน้ำและริมตลิ่ง โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5-6) จากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี คือ ปีที่ 8 10 12 และ 14</p>	<p>1) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 - กันยายน 2567 จำนวน 2 สถานี คือ สถานี Y.50 (ด้านเหนือ) และสถานี Y.16 (ด้านท้ายน้ำ) พบว่าในปี 2567 มีปริมาณตะกอนในลำน้ำสะสมเท่ากับ 107,656 ตัน และ 95,364 ตัน ตามลำดับ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน หน้าที่ 5-144</p> <p>2) ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการสำรวจข้อมูลรูปตัดลำน้ำเพื่อประกอบการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพริมตลิ่ง รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-71</p> <div data-bbox="1093 850 1545 1227" data-label="Figure"> </div> <p>รูปที่ 3-3 รูปตัดลำน้ำของสถานี Y.50 และสถานี Y.16</p>	
<p>1.10 การชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ</p>	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.11 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>กรมชลประทานบันทึกข้อมูลระดับน้ำบริเวณสถานีที่ติดตั้งบริเวณด้านเหนือน้ำ ท้ายน้ำและที่ตั้งประตุน้ำท่า รวมทั้งรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำท่าและระดับน้ำจากสถานีวัดน้ำท่าที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่าและระดับน้ำ โดยดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปีที่ 5 จนถึงปีที่ 14</p>	<p>ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง ดำเนินการบันทึกข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำท่า จำนวน 2 สถานี คือ สถานี Y.50 (ด้านเหนือน้ำ) และสถานี Y.16 (ด้านท้ายน้ำ) รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-37</p>  <p>รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.50 บริเวณด้านเหนือโครงการ</p>  <p>รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายวันปี พ.ศ. 2564 – 2567 สถานี Y.16 บริเวณท้ายน้ำโครงการ</p>	

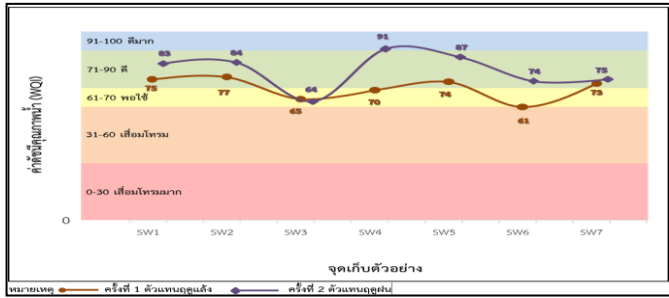




ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน เป็นเวลา 10 ปี ต่อเนื่อง (ปีที่ 5-14) โดยมีจำนวน 9 จุดเก็บตัวอย่าง</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการตั้งแต่ปี 2563 – 2575 โดยในปี 2567 ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 9 จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 (ตัวแทนฤดูแล้ง) เดือนมกราคม 2567 พบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมในแม่น้ำยม จากการประเมินโดยดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน Water Quality Index (WQI = 64) เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (อยู่ในเกณฑ์พอใช้) สำหรับคุณภาพน้ำบริเวณแก้มลิง 2 แห่ง SW 8 บึงระมาน WQI เท่ากับ 53 เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 (อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม) และ SW 9 บึงชี้แร้ง WQI เท่ากับ 70 เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (อยู่ในเกณฑ์พอใช้) และครั้งที่ 2 (ตัวแทนฤดูฝน) เดือนสิงหาคม พบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมในแม่น้ำยม จากการประเมินโดยดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน Water Quality Index (WQI = 80) เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 (อยู่ในเกณฑ์ดี) สำหรับคุณภาพน้ำบริเวณแก้มลิง 2 แห่ง SW 8 บึงระมาน WQI เท่ากับ 55 และ SW 9 บึงชี้แร้ง WQI เท่ากับ 52 เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 (อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม) รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน หน้าที่ 5-82 จึงดำเนินการติดตามประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนรับทราบในรูปแบบอินโฟกราฟิก ณ โรงพยาบาลบางระกำ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชุมแสงสงคราม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปลักแรด</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.12 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม เทศบาลตำบลบึงระมาณ และเทศบาลตำบลบางระกำเมืองใหม่</p>  <p>รูปที่ 3-6 ผลการวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ปี พ.ศ. 2567</p>  <p>รูปที่ 3-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ปี พ.ศ. 2567</p>  <p>รูปที่ 3-8 ประชาสัมพันธ์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ปี พ.ศ. 2567</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน</p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดินจากการดำเนินโครงการ โดยดำเนินการไปพร้อมกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดิน เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดิน จากบ่อบาดาลในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งในปี 2567 ดำเนินการวัดระดับน้ำในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2567 สามารถวัดระดับน้ำใต้ดินได้ทั้งหมด 4 สถานี พบว่า มีระดับอยู่ที่ 19.50-26.65 เมตร น้ำใต้ดินส่วนใหญ่มีทิศทางการไหลจากทิศเหนือและทิศตะวันออกไปสู่ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการฯ และระดับน้ำใต้ดินที่วัดในฤดูฝน เดือนกรกฎาคม 2567 สามารถวัดระดับน้ำใต้ดินได้ทั้งหมด 5 สถานี อยู่ที่ 10.60-21.87 เมตร น้ำใต้ดินส่วนใหญ่มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปสู่ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการฯ ซึ่งระดับน้ำใต้ดินมีระดับน้ำที่เพิ่มสูงขึ้นและมีทิศทางการไหลของน้ำสอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำในช่วงฤดูแล้ง รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.4 แผนติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-124</p>	<p>1) มีจำนวน 3 สถานี ไม่สามารถวัดระดับน้ำใต้ดินได้ เนื่องจากบ่อบาดาลเป็นระบบปิด ทำให้ไม่สามารถหย่อนสายวัดระดับน้ำลงไปได้</p> <p>2) สถานีวัดระดับน้ำใต้ดิน TN06 โรงเรียนบ้านกรุงกรัก ไม่มีการใช้งาน มาเป็นเวลานาน เนื่องจากโรงเรียนได้มีการปิดตัวลงทำให้ไม่มีกระแสไฟฟ้าเพื่อสูบน้ำใต้ดินขึ้นมาจากบ่อบาดาล ด้วยเหตุนี้ตั้งแต่รายงานฉบับที่ 2/2567 เป็นต้นไป จะทำการเปลี่ยนสถานีวัดระดับน้ำใต้ดิน จากสถานี TN06 โรงเรียนบ้านกรุงกรัก ไปเป็นสถานี TN08 วัดกรุงกรัก ที่พิกัด 47 Q 1857236 N 614569E</p>


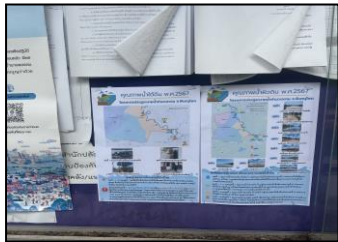


ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.13 อุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน (ต่อ)	 <p>รูปที่ 3-9 การวัดระดับน้ำใต้ดิน</p>	
<p>1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 จุดเก็บตัวอย่าง ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) เป็นเวลา 10 ปี ต่อเนื่อง (ปีที่ 5-14)</p>	<p>กรมชลประทานดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจำนวน 4 สถานี ซึ่งในปี 2567 ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2567 และในช่วงฤดูหลาก เดือนกรกฎาคม 2567 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินส่วนใหญ่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน สามารถใช้ในการอุปโภคและบริโภคได้ ค่าการนำไฟฟ้าซึ่งบ่งบอกถึงความเค็มของน้ำในการชลประทานเพื่อใช้ในการเพาะปลูกอยู่ในเกณฑ์ที่ดีถึงดีเยี่ยมไม่จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันการสะสมความเค็มเป็นกรณีพิเศษ แต่ยังมีบางบริเวณที่มีดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินเกินเกณฑ์มาตรฐาน ประกอบด้วย พิกัดโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานอนุโลมสูงสุดในทุกสถานี และสถานี TGW03 วัดคลองวัดไร่ มีค่าเหล็กเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดทั้ง 2 ฤดู และยังมีค่าแมงกานีสและสารหนูที่มีค่าเกินเกณฑ์คุณภาพน้ำที่เหมาะสมเพื่อการ</p>	<p>สถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน TGW01 โรงเรียนบ้านกรุงกรัก ไม่มีการใช้งานมาเป็นเวลานาน เนื่องจากโรงเรียนได้มีการปิดตัวลงทำให้ไม่มีกระแสไฟฟ้าเพื่อสูบน้ำใต้ดินขึ้นมาจากบ่อบาดาล ด้วยเหตุนี้ รายงานฉบับที่ 2/2567 จะเปลี่ยนสถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เป็นสถานี TGW05 วัดกรุงกรัก ที่พิกัด 47 Q 1857236N 614569E</p>



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.14 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>บริโภค แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด และ TGW04 วัดสุนทรประดิษฐ์ ในช่วงฤดูฝนเหล็กมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานอนุโลมสูงสุดรายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.4 แผนติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน หน้าที่ 5-124 จึงดำเนินการติดตามประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนรับทราบในรูปแบบอินโฟกราฟิก ณ โรงพยาบาลบางระกำ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชุมแสงสงคราม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลักแรด องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม เทศบาลตำบลบึงระมาณ และเทศบาลตำบลบางระกำเมืองใหม่</p>  <p>รูปที่ 3-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>  <p>รูปที่ 3-11 ประชาสัมพันธ์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ปี พ.ศ. 2567</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
1.15 พื้นที่ชุ่มน้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
1.16 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา และภูมิทัศน์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
2. ทรัพยากรชีวภาพ		
2.1 ป่าไม้ 1) ศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์สถานภาพของระบบนิเวศป่าริมน้ำเพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์ป่าริมน้ำในปัจจุบันผลกระทบและภัยคุกคามที่ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าริมน้ำ 2) ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบโครงการและป่าริมน้ำโดยการใช้ภาพถ่ายดาวเทียมปีละ 1 ครั้ง ติดต่อกัน 5 ปี	กรมชลประทานจะดำเนินการศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์สถานภาพของระบบนิเวศป่าริมน้ำ และตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบโครงการและป่าริมน้ำในปี 2568	
2.2 สถานภาพการบุกรุก ทำลายป่า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
2.3 สัตว์ป่า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ</p> <p>1) กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน จำนวน 9 จุดเก็บตัวอย่าง ทั้งในระยะก่อสร้าง (ปีที่ 4) และระยะดำเนินการต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 8 10 12 และปีที่ 14)</p> <p>2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการขยายพันธุ์และการแพร่กระจายของพรรณไม้น้ำในบริเวณเหนือประตุน้ำท่าทางงามตลอดจนมีแนวทางในการกำจัดออกจากแหล่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบความสัมฤทธิ์ผลของทางผ่านปลา โดยให้ดำเนินการเป็นระยะเวลา 2 ปี</p>	<p>1) กรมชลประทานร่วมมือกับกรมประมง ดำเนินการติดตามตรวจสอบปลา แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ จำนวน 9 จุด ปีละ 2 ครั้ง ตั้งแต่ปี 2564 โดยในปี 2567 ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม (ตัวแทนฤดูแล้ง) พบชนิดพันธุ์สัตว์น้ำรวมทั้งสิ้น 50 ชนิด มีค่ากำลังการผลิตทางการประมง หรือ Standing crop มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.13 กิโลกรัม/ไร่ ในส่วนของประสิทธิภาพอัตราการจับสัตว์น้ำของเครื่องมือประมง หรือ CPUE มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 108.75 กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตรม.ต่อคืน และครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม (ตัวแทนฤดูฝน) พบชนิดพันธุ์สัตว์น้ำรวมทั้งสิ้น 47 ชนิด มีค่ากำลังการผลิตทางการประมงหรือ Standing crop มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.03 กิโลกรัมต่อไร่ ในส่วนของประสิทธิภาพอัตราการจับสัตว์น้ำของเครื่องมือประมง หรือ CPUE มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 146.66 กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตรม.ต่อคืน สำหรับผลการสำรวจแพลงก์ตอนพืช พบจำนวน 3 ติวชัน คือ Cyanophyta Chlorophyta และ Chromophyta คิดเป็นร้อยละ 24, 45 และ 31 ตามลำดับ แพลงก์ตอนสัตว์ พบจำนวน 2 ไฟลัม คือ Arthropoda และ Protozoa คิดเป็นร้อยละ 19, 81 ตามลำดับ การสำรวจสัตว์หน้าดิน พบทั้งสิ้น 3 Phylum ทั้งหมด 9 ชนิด ความหนาแน่น 246 ตัว/ตารางเมตร ชนิดที่พบมากที่สุด คือ หนอนแดง และพรรณไม้ ที่พบอยู่บริเวณริมฝั่งของแม่น้ำ ในแต่ละจุดสำรวจ จำนวน 10 ชนิด ยกเว้นจุดสำรวจบึงระมาณ และบึงตะเคี๋ย พบเพียงบัวสาย รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.2.6 แผนติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง หน้า 5-150</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)	  <p>รูปที่ 3-12 การสำรวจนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง ครั้งที่ 1</p> <p>2) กรมชลประทานดำเนินการติดตั้งทุ่นดักวัชพืชบริเวณพื้นที่ด้านเหนือน้ำของประตุน้ำ หากพบว่ามีปริมาณมากจะดำเนินการนำไปกำจัดต่อไป</p>  <p>รูปที่ 3-13 ทุ่นดักวัชพืช</p> <p>3) กรมชลประทานได้มีการประสานกับทางศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพิษณุโลก ดำเนินการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของทางผ่านปลา ซึ่งจะเริ่มดำเนินการภายในปีงบประมาณ 2568</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาม จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 ระบบชลประทาน กรมชลประทานติดตามตรวจสอบและประเมินผลการพัฒนาโครงการชลประทาน รวมทั้งติดตามตรวจสอบด้านการจัดสรรน้ำและการบริหารการใช้น้ำ	ในปี 2567 โครงการชลประทานพิษณุโลก มีการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานกลุ่มพื้นฐานแล้ว ซึ่งหากมีการส่งน้ำแล้ว จะมีเจ้าหน้าที่จากโครงการชลประทานพิษณุโลก ลงพื้นที่ติดตามและรับทราบปัญหาอย่างต่อเนื่อง	
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านเกษตรกรรม โดยดำเนินการใน 2 ปีแรกต่อเนื่อง (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปี 8 10 12 และปีที่ 14) โดยมีกิจกรรมดังนี้ 1) สำรวจกิจกรรมด้านการเกษตรกรรมและปศุสัตว์ของประชาชนในพื้นที่โครงการ 2) ประเมินประสิทธิภาพด้านการเกษตรกรรมที่สอดคล้องกับปฏิทินการปลูกพืช พร้อมทั้งเสนอแนะหรือปรับปรุงงานด้านการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม	1) จากการสำรวจลักษณะการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ ภายใต้แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม พบว่า ในพื้นที่โครงการมีการเพาะปลูกข้าวเจ้าเป็นส่วนใหญ่ รองลงมา คือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อย และสวนผลไม้ ไม้ยืนต้น ตามลำดับ อีกทั้งในปี 2568 กรมชลประทานจะประสานข้อมูลกิจกรรมด้านปศุสัตว์ในพื้นที่โครงการ ต่อไป 2) กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการส่งเสริมการปลูกข้าวในพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับปฏิทินการปลูกพืช โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งแปลงต้นแบบ ในปี 2567 จะมีการเก็บข้อมูลผลผลิต และต้นทุน ของเกษตรกรแต่ละแปลง จากการทำงาน ของเกษตรกรหลังเข้าร่วมโครงการในปี 2567 พบว่า การใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 637 บาท/ไร่ การใช้สารเคมีเฉลี่ย 1,200 บาท/ไร่ ปริมาณผลผลิตเฉลี่ย 1,080 กิโลกรัม/ไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 3,553 บาท/ไร่ และรายได้เฉลี่ย 10,800 บาท/ไร่ รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.7 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้า 5-59	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.2 เกษตรกรรมและปศุสัตว์ (ต่อ)	<p>รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.7 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร หน้าที่ 5-59</p>  <p>รูปที่ 3-14 แปลงต้นแบบ</p>	
<p>3.3 การบริหารการใช้น้ำ</p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการใช้น้ำในพื้นที่โครงการ โดยประเมินผลการดำเนินงานปีละ 1 ครั้ง และจัดประชุมหารือในการจัดสรรน้ำตามความต้องการในด้านต่างๆ ให้เพียงพอ</p>	<p>ในปี 2567 โครงการชลประทานพิษณุโลก มีการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานกลุ่มพื้นฐานแล้ว ซึ่งหากมีการส่งน้ำแล้ว จะมีเจ้าหน้าที่จากโครงการชลประทานพิษณุโลก ลงพื้นที่ติดตามและรับทราบปัญหาอย่างต่อเนื่อง</p>	
<p>3.4 การบริหารการใช้น้ำ</p> <p>กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการจัดสรรน้ำและการบริหารการใช้น้ำเพื่อประเมินผลและปรับปรุงแผนงานการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และระบบการเพาะปลูกในพื้นที่</p>	<p>โครงการชลประทานพิษณุโลก มีการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานกลุ่มพื้นฐาน ในปี 2567 ซึ่งหากมีการส่งน้ำแล้ว จะมีเจ้าหน้าที่จากโครงการชลประทานพิษณุโลก ลงพื้นที่ติดตามและรับทราบปัญหาอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาปรับปรุงแผนงานการส่งน้ำให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่และชนิดพืชที่ปลูกต่อไป รายละเอียดดังหัวข้อที่ 5.1.1 แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ หน้าที่ 5-3</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.5 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม กรมชลประทานติดตั้งสถานีตรวจวัดระดับน้ำทั้งด้านเหนือและท้ายประตุน้ำ เพื่อติดตามตรวจสอบสภาพการระบายน้ำผ่านประตุน้ำในฤดูแล้งและฤดูน้ำหลาก รวมทั้งบันทึกข้อมูลปริมาณฝน การเปิด-ปิดประตุน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการโครงการ	กรมชลประทานติดตั้งสถานีตรวจวัดระดับน้ำ สถานี Y.50 (ด้านเหนือ) และสถานี Y.16 (ด้านท้ายน้ำ) เพื่อนำข้อมูลปริมาณฝน และปริมาณน้ำท่า มาใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำของโครงการ	
3.6 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมประมงติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมงของประชาชนในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขา เพื่อติดตามข้อมูลการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ โดยดำเนินการต่อเนื่องใน 2 ปีแรก (ปีที่ 5 - 6) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 8 10 12 และปีที่ 14)	กรมชลประทานจะดำเนินการเฝ้าระวังตรวจสอบปริมาณในปี 2568 ให้แก่กรมประมง ติดตามตรวจสอบกิจกรรมการประมงของประชาชนในแม่น้ำยมและลำน้ำสาขา ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ชลประทานของโครงการ โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องในระยะดำเนินการ (ปีที่ 5 - 14)	กรมชลประทานจะดำเนินการเฝ้าระวังตรวจสอบปริมาณในปี 2569 ซึ่งเป็นระยะดำเนินการปีที่ 3 ให้แก่กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่รับประโยชน์ เพื่อเปรียบเทียบกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่รับประโยชน์ช่วงระยะก่อสร้าง ปี 2564 ภายใต้แผนติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3.8 การใช้ประโยชน์จากป่า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3.9 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3.10 โรงงานอุตสาหกรรม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3.11 พลังงานและไฟฟ้า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3.12 การคมนาคมขนส่ง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3.13 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3.14 การจัดการลุ่มน้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
3.15 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับนิเวศของพื้นที่ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</p> <p>กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน โดยสำรวจสอบถามกับกลุ่มผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ชลประทาน ทั้งนี้ให้ดำเนินการในปีแรก (ปีที่ 5) หลังจากนั้นให้ดำเนินการปีเว้นปี (ปีที่ 7 9 11 และปีที่ 13)</p>	<p>ส่วนเศรษฐกิจสังคมและประเมินผลโครงการ กรมชลประทาน ดำเนินการสำรวจข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจสังคม และจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคมของโครงการ โดยจ้างมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามดำเนินการสำรวจ จากผลการสำรวจ พบว่าพื้นที่รับประโยชน์ จำนวนตัวอย่าง 390 ครัวเรือน ทำอาชีพการเกษตรในครัวเรือน ร้อยละ 69.14 การถือครองที่ดินทั้งหมด มีพื้นที่เฉลี่ย 37.37 ไร่/ครัวเรือน พืชเศรษฐกิจที่เพาะปลูก ได้แก่ ข้าวเจ้านาปีและนาปรัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และอ้อยโรงงาน รายได้สุทธิด้านการเกษตร 191,588 บาท/ครัวเรือน มีปัญหาทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร ได้แก่ ผลผลิตราคาตกต่ำ ปัจจัยการผลิตราคาสูง ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และปัญหาทางด้านสังคม ได้แก่ ปัญหาค่าครองชีพสูง รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย ปัญหาหนี้สิน</p> <p>พื้นที่รับผลกระทบ จำนวนตัวอย่าง 20 ครัวเรือน ทำอาชีพการเกษตรในครัวเรือน ร้อยละ 39.19 การถือครองที่ดินทั้งหมด มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 36.50 ไร่/ครัวเรือน พืชเศรษฐกิจที่เพาะปลูก ข้าวเจ้านาปีและนาปรัง รายได้สุทธิด้านการเกษตร 179,581 บาท/ครัวเรือน</p> <p>กลุ่มผู้นำชุมชน มีความคิดเห็น ได้แก่ การขุดลอกคลองส่งน้ำ การบริหารจัดการน้ำ การส่งน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร การสร้างความร่วมมือ และการสื่อสารและความไว้วางใจ รายละเอียดดังหัวข้อ 5.2.7 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม หน้าที่ 5-168</p>	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.1 เศรษฐกิจและสังคม(ต่อ)	 <p>รูปที่ 3-15 ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล</p>	
4.2 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข		
4.2.1 การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางเคมี กรมชลประทานประสานกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก จัดทำแผนติดตามตรวจสอบการสัมผัสสารพิษและสารปราบศัตรูพืช	กรมชลประทานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านการใช้สารเคมีทางการเกษตรในปี 2567 พบว่า มีจำนวนผู้ใช้สารเคมีทางการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 94.40 โดยสารเคมีทางการเกษตรที่ใช้มากที่สุดคือ ยาฆ่าหญ้า ร้อยละ 82.60 รองลงมา คือ ยาฆ่าแมลง ร้อยละ 71.00 สารเร่งการเจริญเติบโต ร้อยละ 48.20 ยาฆ่าเชื้อรา ร้อยละ 41.60 และยาฆ่าหอยเชอรี่ ร้อยละ 25.40 ตามลำดับ และตรวจสอบสารเคมีทางการเกษตรในเลือดของประชาชน พบว่า ผลการตรวจอยู่ในระดับปกติ ร้อยละ 76.40 อยู่ในระดับปลอดภัย ร้อยละ 15.80 สำหรับกลุ่มที่อยู่ในระดับที่มีความเสี่ยง พบร้อยละ 7.20 และอยู่ในระดับที่ไม่ปลอดภัย ร้อยละ 0.60 โดยตำบลที่พบว่าอยู่ในระดับที่มีความเสี่ยงและไม่ปลอดภัย มากที่สุดคือ ตำบลบางระกำ ร้อยละ 3.20	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.2.2 การศึกษาสิ่งคุกคามทางชีวภาพ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.2.3 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสังคม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.2.4 การศึกษาสิ่งคุกคามทางการเกษตร ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.2.5 การศึกษาสิ่งคุกคามทางสุขภาพจิต ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.2.6 การศึกษาด้านสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไปของประชากร ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.2.7 การศึกษาด้านภาวะโภชนาการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.2.8 การศึกษาด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.2.9 การศึกษาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.2.10 การศึกษาด้านประชากรศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	



ตารางที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำท่าทางงาน จังหวัดพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และแนวทางแก้ไข
4.3 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรียภาพ กรมชลประทานดำเนินการติดตามสถิตินักท่องเที่ยวที่เข้ามาเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำทุกปี	ปัจจุบันเพิ่งก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงยังไม่มีนักท่องเที่ยวในพื้นที่ ทั้งนี้จะดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวต่อไป	
4.4 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	
4.5 การขุดเซยที่ดินและทรัพยากร ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบ	