ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๙๒๒

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ และสำนักงานเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์

ด้วยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอุตรดิตถ์ได้รับแจ้งจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์ว่า สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๓ กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของแม่น้ำน่าน ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ประจำไตรมาสที่ ๔ (เดือนกรกฎาคม - เดือนกันยายน ๒๕๖๖) จำนวน ๓ สถานี พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ๑. สถานี NA๐๙ สะพานพิชัย ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = ๖๔) และ ๒. สถานี NA๑๑ สะพานบ้านวังขอน ตำบลงิ้วงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = ๖๑) และคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมจำนวน ๑ สถานี ได้แก่ สถานี NA๑๐ สะพานพัฒนาภาคเหนือ ๑๓ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = ๕๙) จึงขอส่งรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอุตรดิตถ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จังหวัดอุตรดิตถ์พิจารณาแล้ว พื้นที่ทั้งจังหวัดอุตรดิตถ์เป็นต้นน้ำสาขาของแม่น้ำน่าน เช่น แม่น้ำปาด คลองแม่พร่อง คลองแม่พูล คลองตรอน เป็นต้น และจากรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ มีสาเหตุมาจากน้ำเสียชุมชนและการเกษตรจึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล ออกข้อบัญญัติบ่อดักไขมันและการบำบัดน้ำเสียให้เสร็จสิ้นครบทุกแห่ง **ภายในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖** และส่งเสริมสนับสนุนให้ชุมชนริมแม่น้ำ ให้มีการจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เริ่มจากบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากครัวเรือนก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ เช่น การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับครัวเรือน การจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบแยกศูนย์ เป็นต้น

๒.กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสีย รวมถึงควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ

๓. บริเวณที่มีการเลี้ยงปลา จะต้องจำกัดการให้อาหารปลาอย่างเหมาะสมตามอัตราส่วนพื้นที่ของและความหนาแน่นของปลา เพื่อลดเศษอาหารปลาส่วนเกินและสิ่งขับถ่ายจากปลา

๔. รณรงค์ สร้างจิตสำนึกแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำให้ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการดูแล และรักษาแหล่งน้ำ ระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน

รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์ ที่ อต ๐๐๑๔.๒/๑๔๑๐๒ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ที่ส่งมาพร้อมนี้ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการต่อไป

จังหวัดอุตรดิตถ์
๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร ๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓
ประสานงาน นางสาวแอนจิรา เหมืองน้อย

สำนักงานส่งเสริมการบกครองท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์
เลขที่รับ 9704
วันที่ 29 พ.ย. 2566
เวลา .....

ที่ อต ๐๐๑๔.๒/ ๑๔๑๐๒

ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์
ถนนประชานิมิตร อต ๕๓๐๐๐

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ไตรมาสที่ ๔ (เดือนกรกฎาคม - เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖)

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ไตรมาสที่ ๔

ด้วยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๓ กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของแม่น้ำน่าน ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ประจำไตรมาสที่ ๔ (เดือนกรกฎาคม – เดือนกันยายน ๒๕๖๖) จำนวน ๓ สถานี พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ๑. สถานี NA๐๙ สะพานพิชัย ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = ๖๔) และ ๒. สถานี NA๑๑ สะพานบ้านวังขอน ตำบลงิ้วงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = ๖๑) และ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ สถานี NA๑๐ สะพานพัฒนาภาคเหนือ ๑๓ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = ๕๙)

จังหวัดอุตรดิตถ์ จึงขอส่งรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ มายังท่านเพื่อทราบและแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอุตรดิตถ์ ในการกำกับดูแลกิจการที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนพฤทธิ์ ศิริโกศล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย

https://shorturl.asia/ZyPf4

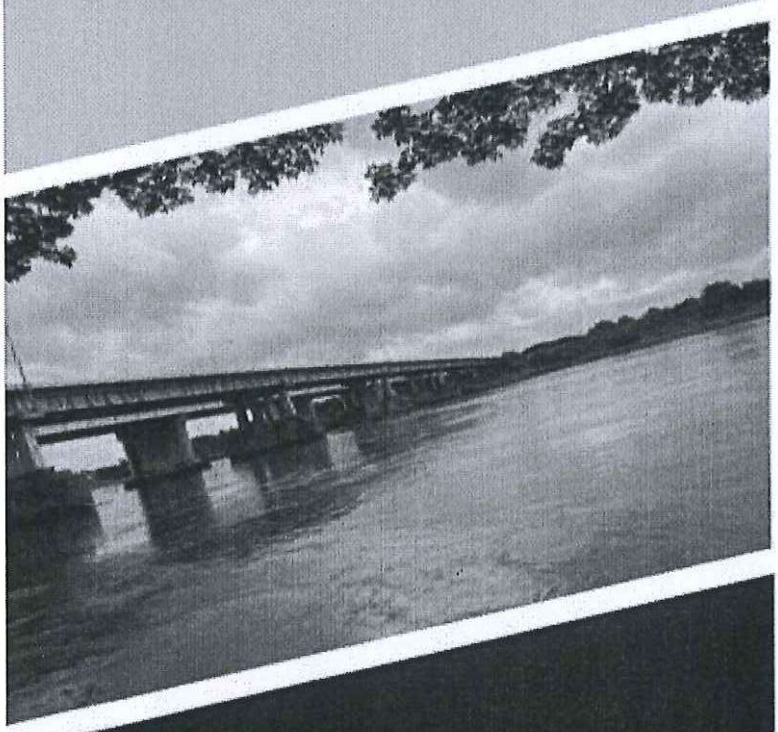
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์
โทร. ๐ ๕๕๔๑ ๑๐๕๖
โทรสาร ๐ ๕๕๔๔ ๐๕๓๒

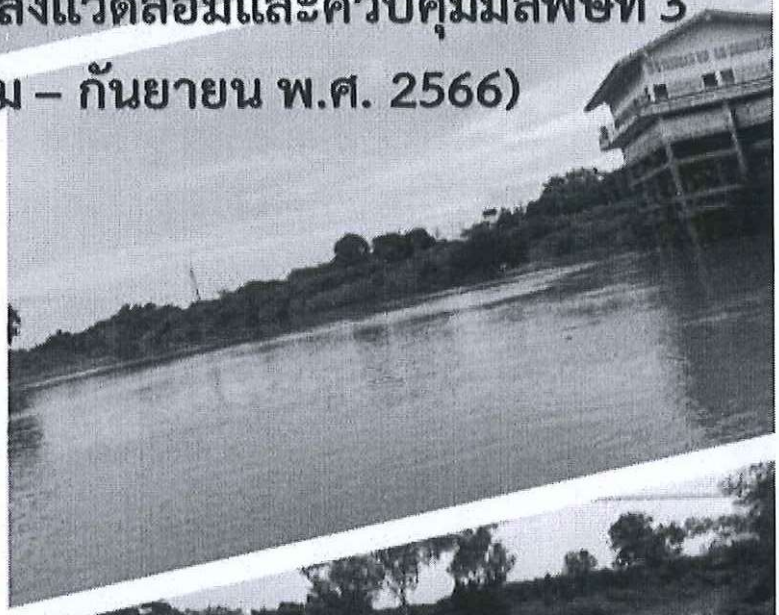
กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

ในพื้นที่ตรวจวัดของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3

ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2566)



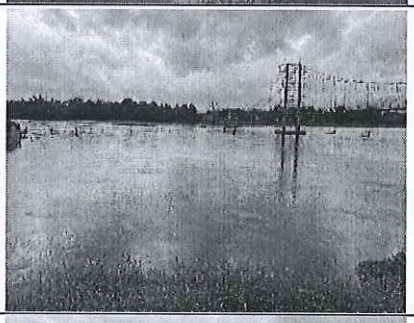
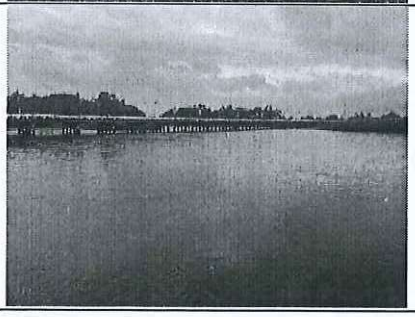


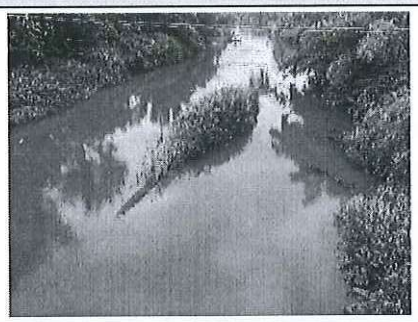
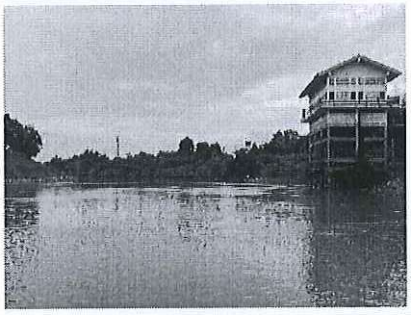
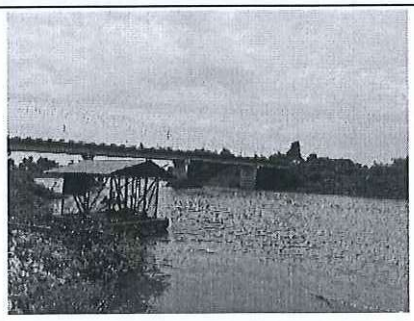
จัดทำโดยส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3

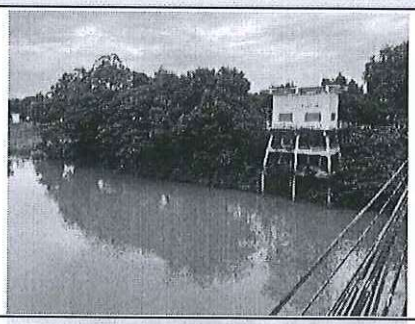
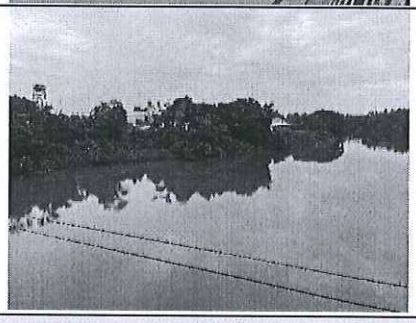
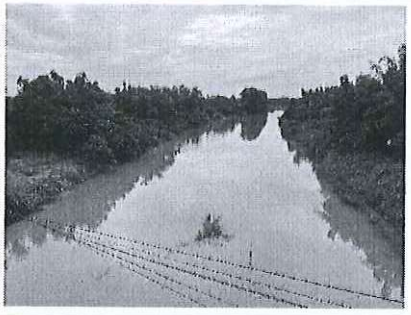
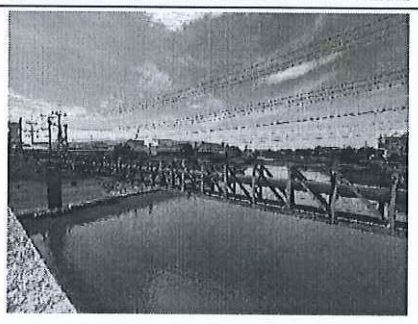
รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ไตรมาสที่ 4 (เดือนมิถุนายน - กันยายน พ.ศ. 2566) ในพื้นที่ตรวจวัดของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3

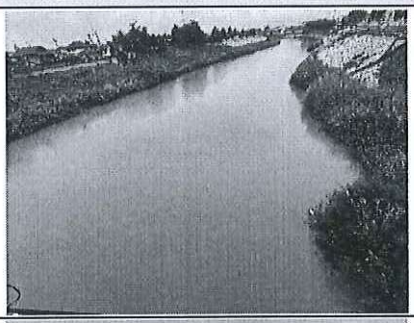
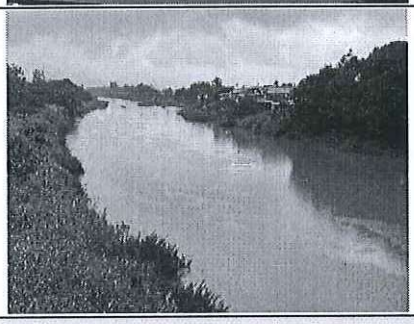
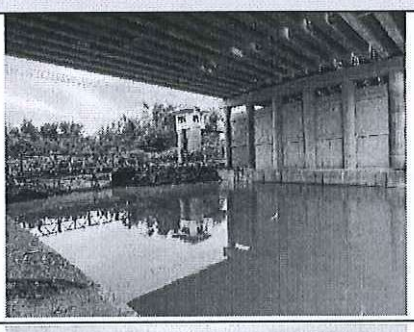
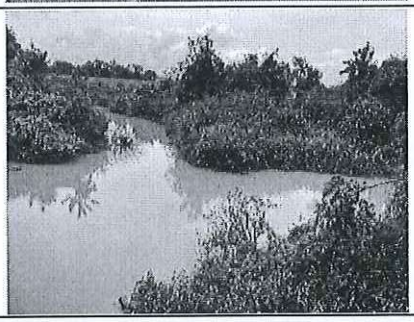
<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงแหล่งน้ำที่ตรวจวัด บริเวณจุดตรวจวัด พิกัด และรูปภาพ

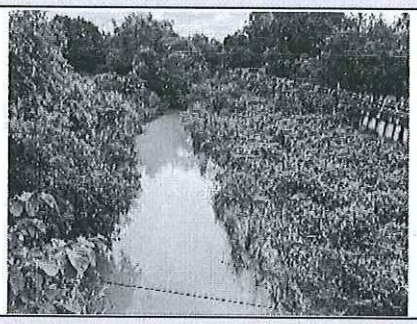
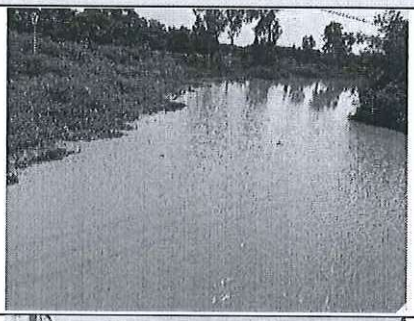
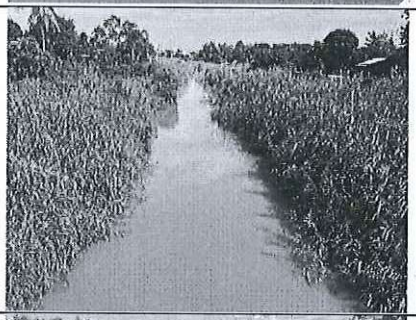
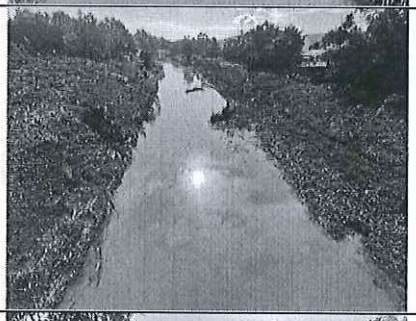
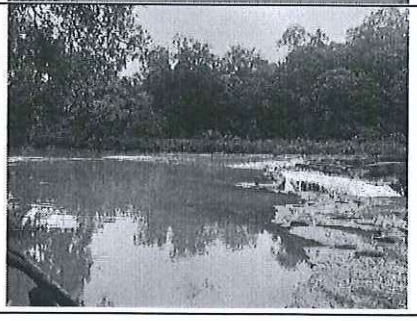
แหล่งน้ำที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำ มี 8 แหล่งน้ำ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำวังทอง ห้วยแม่สอด และบึงราชนก รวมจุดตรวจวัดทั้งหมด 29 จุดตรวจวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

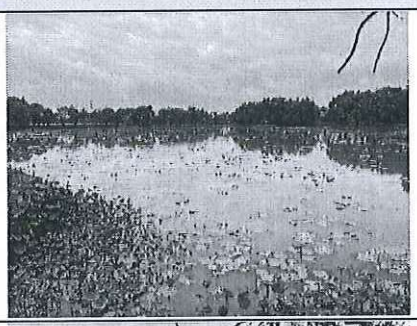
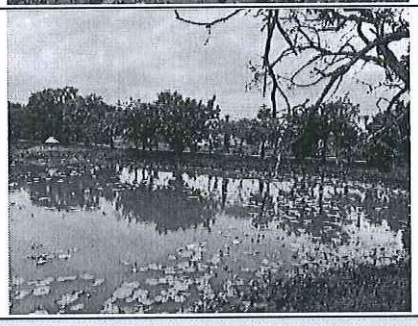
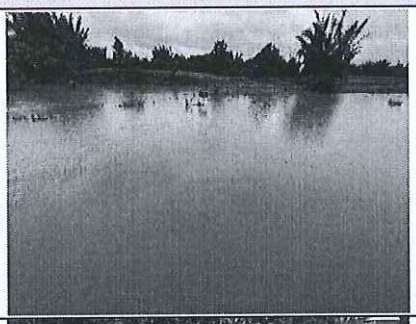
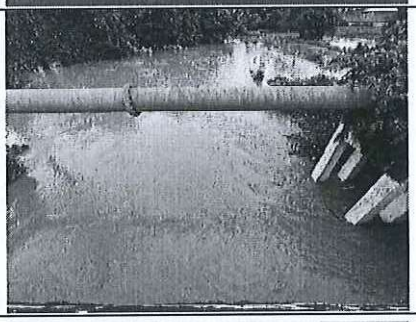
จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด	รูป
แม่น้ำปิง			
PI06	หน้าวัดท่าตะคร้อ ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก	16.79280 99.16985	
PI07	สะพานกิตติขจร ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตาก	16.85662 99.12437	
PI08	สะพานแขวน อำเภอเมือง จังหวัดตาก	16.87723 99.11811	
PI09	สะพาน ตำบลบ้านตาก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	17.19903 99.05613	

จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด	รูป
แม่น้ำวัง			
WA01	สะพานบ้านวังหมัน ตำบลวังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก	17.20529 99.09787	
แม่น้ำน่าน			
NA06	สะพานวัดสว่างอารมณ์ ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.80047 100.22089	
NA07	จุดสูบน้ำประปาเทศบาลนครพิษณุโลก หน้าวัดโพธิญาณ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.83897 100.26093	
NA08	หน้าเขื่อนนเรศวร อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก	17.04813 100.18157	
NA09	สะพานพิชัย ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์	17.18140 100.06429	

จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด	รูป
แม่น้ำน่าน(ต่อ)			
NA10	สะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	17.61009 100.09901	
NA11	สะพานบ้านวังของ ตำบลงิ้วงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	17.66025 100.14575	
แม่น้ำยม			
YO04	สะพานแม่น้ำยม เทศบาลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	16.76152 100.12113	
YO05	สะพานพระร่วง ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย	17.00882 99.81736	
YO06	สะพานบ้านวังหินพัฒนา ตำบลปากแคว อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย	17.02133 99.81965	

จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด	รูป
แม่น้ำยม(ต่อ)			
YO07	สะพานพัฒนาท้องถิ่น อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย	17.31042 99.82929	
YO08	สะพานศรีสัชนาลัย ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย	17.51730 99.75867	
แม่น้ำป่าสัก			
PS08	สะพานตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	15.65578 101.10099	
PS09	สะพานตำบลท่าแดง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	15.99335 101.12330	
PS10	สะพานท้ายเมือง ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	16.39492 101.17095	

จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด	รูป
แม่น้ำป่าสัก(ต่อ)			
PS11	สะพานปากห้วยขอนแก่น ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	16.731981 101.243026	
แม่น้ำวังทอง			
WT01	สะพานท่ามะขาม บ้านท่ามะขาม หมู่ที่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก	16.57296 100.34605	
WT03	สะพานวังครุฑ บ้านวังครุฑ หมู่ที่ 12 ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	16.803846 100.431857	
WT04	สะพานชัยนาม บ้านชัยนาม หมู่ที่ 3 ตำบลชัยนาม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	16.835955 100.462959	
WT06	น้ำตกแก่งโสภา หมู่ที่ 6 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	16.87145 100.8348	

จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด	รูป
สวนสาธารณะบึงราชนก			
BR01	สวนสาธารณะบึงราชนก ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.808130 100.355592	
BR02	สวนสาธารณะบึงราชนก ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.805103 100.355361	
ห้วยแม่สอด			
HM01	สะพานห้วยแม่สอด ทางหลวงหมายเลข 130 อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	16.74612, 98.521123	
HM02	สะพานห้วยแม่สอด ทางหลวงหมายเลข ตก 3050 ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	16.71645, 98.545672	
HM03	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สอด ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	16.70773, 98.617466	

หมายเหตุ : ยกเลิกจุดเก็บสถานีตรวจวัดแม่น้ำวังทอง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ WT02 WT05 และไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำบึงราชนก จำนวน 1 สถานี ได้แก่ BR03

ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไป ภูมิอากาศ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของจุดตรวจวัด

จุดตรวจวัด	สภาพน้ำ	ภูมิอากาศ	สภาพทั่วไป
แม่น้ำปิง			
PI06	ลำน้ำกว้างมากกว่า 700 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวอ่อน ใส ปริมาณน้ำพอประมาณ พบต้นกกบริเวณริมตลิ่ง และสันดอนกลางลำน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าปิด	แหล่งชุมชน
PI07	ลำน้ำกว้างมากกว่า 400 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวอ่อน ใส ปริมาณน้ำพอประมาณ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าปิด	แหล่งชุมชน มีท่อระบายน้ำทิ้งไหลลง มีแหล่งกำเนิดมลพิษบริเวณใกล้เคียง เช่น โรงแรม และร้านอาหารบริเวณริมแม่น้ำ
PI08	ลำน้ำกว้างมากกว่า 400 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวอ่อน ใส ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าปิด	แหล่งชุมชน มีแหล่งกำเนิดมลพิษบริเวณโดยรอบ ได้แก่ โรงแรม ตลาด
PI09	ลำน้ำกว้างมากกว่า 500 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวอ่อน ใส ปริมาณน้ำพอประมาณ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว ฝนตก	แหล่งชุมชน
แม่น้ำวัง			
WA01	ลำน้ำกว้างประมาณ 90 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำน้อยมาก ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็น ลมพัดเป็นครั้งคราว ฝนตก	แหล่งชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม

จุดตรวจวัด	สภาพน้ำ	ภูมิอากาศ	สภาพทั่วไป
แม่น้ำยม			
YO04	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	พื้นที่โดยรอบเป็นแหล่งชุมชน
YO05	ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	แหล่งชุมชนเมือง บริเวณเหนือจุดเก็บมีคลองแม่รำพันไหลลง
YO06	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	แหล่งชุมชนเมือง พบท่อระบายน้ำทิ้ง
YO07	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดอ่อนๆ ฝนตก	แหล่งชุมชนเมือง มีแหล่งกำเนิดมลพิษขนาดใหญ่บริเวณใกล้เคียง เช่น ตลาด วัด โรงเรียน
YO08	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำน้อย	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว ฝนตก	อยู่ในแหล่งชุมชนหนาแน่น มีท่อระบายน้ำทิ้งไหลลงแม่น้ำ มีแหล่งกำเนิดมลพิษบริเวณใกล้เคียง เช่น ที่ว่าการอำเภอศรีสัชนาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล วัด ฯลฯ

จุดตรวจวัด	สภาพน้ำ	ภูมิอากาศ	สภาพทั่วไป
แม่น้ำน่าน			
NA06	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	เป็นแหล่งชุมชนเมือง และโรงงานอุตสาหกรรม
NA07	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าปิด	เป็นแหล่งชุมชนจุดให้อาหารปลา และประกอบพิธีกรรมทางศาสนา เหนือจุดเก็บมีระบบผลิตน้ำประปา สองฝั่งแม่น้ำมีจุดระบายน้ำทิ้ง
NA08	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย พบผักตบชวาปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	เขื่อนสำหรับกักเก็บน้ำ เหนือเขื่อนมีการเลี้ยงปลากระชัง เป็นแหล่งชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรม
NA09	ลำน้ำกว้างประมาณ 80 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ พืชน้ำทั่วไปปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	เป็นแหล่งชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรม เหนือจุดเก็บมีการเลี้ยงปลาในกระชัง
NA10	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	พื้นที่ชุมชนเมือง เหนือจุดเก็บมีน้ำจากคลองโพธิ์ไหลลงสู่แม่น้ำน่าน
NA11	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าปิด	เป็นแหล่งชุมชน มีโรงงานอุตสาหกรรม (คอนกรีต) ริมแม่น้ำ

จุดตรวจวัด	สภาพน้ำ	ภูมิอากาศ	สภาพทั่วไป
แม่น้ำป่าสัก			
PS08	ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำนิ่ง สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	แหล่งชุมชน มีท่อและน้ำเสียไหลลง กำลังก่อสร้างสะพาน บริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำ
PS09	ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำนิ่ง สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าปิด	แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม ต้นไม้ และวัชพืชบริเวณริมตลิ่งหนาแน่น
PS10	ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำนิ่ง สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำน้อย พบพืชน้ำทั่วไป	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว ฝนตก	แหล่งชุมชน วัชพืชบริเวณริมตลิ่งหนาแน่น
PS11	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม วัชพืชบริเวณริมตลิ่งหนาแน่น
แม่น้ำวังทอง			
WT01	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำพอประมาณ พบผักตบชวาปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม วัชพืชบริเวณริมตลิ่งหนาแน่น
WT03	ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม วัชพืชบริเวณริมตลิ่งหนาแน่น
WT04	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม พบการทำการเกษตรปลูกพืชริมตลิ่ง
WT06	ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดอ่อนๆ เมฆกระจาย	พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง (น้ำตกแก่งโสภา)

จุดตรวจวัด	สภาพน้ำ	ภูมิอากาศ	สภาพทั่วไป
สวนสาธารณะบึงราชนก			
BR01	บึงกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำนิ่ง สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำน้อย พบบัว ปริมาณพอประมาณ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	สวนสาธารณะบึงราชนก
BR02	บึงกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำนิ่ง สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย พบบัว ปริมาณพอประมาณ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	สวนสาธารณะบึงราชนก
ห้วยแม่สอด			
HM01	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำมาก ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมแรง ท้องฟ้าปิด	พื้นที่เกษตรกรรม
HM02	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำมาก ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมแรง ท้องฟ้าปิด	พื้นที่ชุมชน เกษตรกรรม มีต้นไม้สูงริมตลิ่ง มีขยะมูล ฝอย และกิ่งไม้แห้ง
HM03	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สอด กว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำนิ่ง สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณ พอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สอด โดยรอบเป็นชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม ป่าละเมาะ

<u>ส่วนที่ 3</u> สรุปคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ปัญหาคุณภาพน้ำ และแหล่งกำเนิดมลพิษที่คาดว่าเป็นสาเหตุของปัญหา

ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดประเภทของแหล่งน้ำแม่น้ำสายหลัก โดยแม่น้ำ ปิง วัง ยม น่าน และป่าสัก ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3 เป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 สามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร จากการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำดังกล่าวข้างต้น ในช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก และเพชรบูรณ์ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2566 พบว่า คุณภาพน้ำประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ของแหล่งน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้ พบบางจุดตรวจวัดมีปัญหาคุณภาพน้ำไม่เป็นไปมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 รายละเอียด ดังนี้

<u>แม่น้ำปิง</u> ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ (WQI_{mean} = 68) ไม่พบพารามิเตอร์เกินค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 รายละเอียด ดังนี้

1. บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี
   - สถานี PI06 บริเวณหน้าวัดท่าตะคร้อ ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก (WQI = 71)
   - สถานี PI08 บริเวณสะพานแขวน อำเภอเมือง จังหวัดตาก (WQI = 71)
2. บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้
   - สถานี PI07 บริเวณสะพานกิตติขจร ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตาก (WQI = 68)
   - สถานี PI09 บริเวณสะพานบ้านตาก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก (WQI = 63)

<u>แม่น้ำวัง</u> สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3 ได้สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำแม่น้ำวัง จำนวน 1 สถานี คือ สถานี WA01 บริเวณสะพานบ้านวังหมัน ตำบลวังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี (WQI = 86) ไม่พบพารามิเตอร์เกินค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

<u>แม่น้ำยม</u> ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ (WQI_{mean} = 64) รายละเอียด ดังนี้

1. บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้
   - สถานี YO04 บริเวณสะพานแม่น้ำยม สุขาภิบาลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 68)
   - สถานี YO06 บริเวณสะพานบ้านวังหินพัฒนา ตำบลปากแคว อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (WQI = 70)
   - สถานี YO07 บริเวณสะพานพัฒนาท้องถิ่น อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย (WQI = 64)
   - สถานี YO08 บริเวณสะพานศรีสัชนาลัย ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย (WQI = 65)

2. บริเวณที่ต้องมีการเฝ้าระวังและดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ เนื่องจากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

- สถานี YO05 บริเวณสะพานพระร่วง ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (WQI = 54)

3. ตรวจพบพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาเกินค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 จำนวน 1 สถานีตรวจวัด รายละเอียดดังนี้

- สถานี YO05 ตรวจพบค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ปริมาณ 54,000 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร และการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ปริมาณ 35,000 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร

แม่น้ำน่าน ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ (WQI_{mean} = 63) รายละเอียดดังนี้

1. บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้

- สถานี NA07 จุดสูบน้ำประปาเทศบาลนครพิษณุโลก หน้าวัดโพธิญาณ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 70)
- สถานี NA08 หน้าเขื่อนนเรศวร อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 63)
- สถานี NA09 สะพานพิชัย ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = 64)
- สถานี NA11 สะพานบ้านวังของ ตำบลงิ้วงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = 61)

2. บริเวณที่ต้องมีการเฝ้าระวังและดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ เนื่องจากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

- สถานี NA06 สะพานวัดสว่างอารมณ์ ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 58)
- สถานี NA10 สะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (WQI = 59)

3. ตรวจพบพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาเกินค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 จำนวน 3 สถานีตรวจวัด รายละเอียด ดังนี้

- สถานี NA06 ตรวจพบค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ปริมาณ 35,000 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร และการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ปริมาณ 16,000 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร
- สถานี NA08 ตรวจพบแอมโมเนีย (NH_3) ปริมาณ 0.62 มิลลิกรัมต่อลิตร
- สถานี NA10 ตรวจพบแอมโมเนีย (NH_3) ปริมาณ 0.98 มิลลิกรัมต่อลิตร

แม่น้ำป่าสัก ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (WQI_{mean} = 55) รายละเอียดดังนี้

1. บริเวณที่ต้องมีการเฝ้าระวังและดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ เนื่องจากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

- สถานี PS08 บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำป่าสักอำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (WQI = 54)

- สถานี PS09 บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำป่าสัก อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (WQI = 54)

- สถานี PS10 บริเวณสะพานท้ายเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ (WQI = 52)

- สถานี PS11 บริเวณสะพานปากห้วยขอนแก่น ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ (WQI = 60)

2. พารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาเกินค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 จำนวน 4 สถานีตรวจวัด ดังนี้

- สถานี PS08 ตรวจพบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณ 2.6 มิลลิกรัมต่อลิตรและการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ปริมาณ 5,400 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร

- สถานี PS09 ตรวจพบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตรและการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ปริมาณ 5,400 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร

- สถานี PS10 ตรวจพบค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ปริมาณ 3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณ 3.3 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ปริมาณ 5,400 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร

- สถานี PS11 ตรวจพบค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ปริมาณ 5,400 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร

<u>แม่น้ำวังทอง</u> เป็นแม่น้ำสาขาสายสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน จังหวัดพิษณุโลก ไหลลงสู่แม่น้ำน่านที่อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ผลการประเมินคุณภาพน้ำจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี (WQI_{mean} = 77) รายละเอียดดังนี้

1. บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี

- สถานี WT04 บริเวณสะพานชัยนาม หมู่ที่ 3 ตำบลชัยนาม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 86)

- สถานี WT06 บริเวณน้ำตกแก่งโสภา หมู่ที่ 6 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 89)

2. บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้

- สถานี WT03 บริเวณสะพานวัดบางสะพาน หมู่ที่ 4 ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 70)

- สถานี WT01 บริเวณสะพานท่ามะขาม ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 62)

3. พารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาเกินค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 จำนวน 1 สถานีตรวจวัด ดังนี้

- สถานี WT01 ตรวจพบค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ปริมาณ 3.8 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

<u>ห้วยแม่สอด</u> ผลการประเมินคุณภาพน้ำจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) โดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (WQI_{mean} = 59) รายละเอียดดังนี้

1. บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี

- สถานี HM03 อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สอด ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก (WQI = 71)

2. บริเวณที่ต้องมีการเฝ้าระวังและดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ เนื่องจากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

- สถานี HM01 สะพานห้วยแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก (WQI = 53)
- สถานี HM02 สะพานห้วยแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก (WQI = 52)

3. พารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาเกินค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 จำนวน 1 สถานีตรวจวัด ดังนี้

- สถานี HM01 ตรวจพบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- สถานี HM02 ตรวจพบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณ 3.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ปริมาณ 160,000 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตรและการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ปริมาณ 17,000 เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ 100 มิลลิลิตร

<u>บึงราชนก</u> ผลการประเมินคุณภาพน้ำจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) โดยรวมทั้ง 2 สถานีตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (WQI_{mean} = 46) รายละเอียดดังนี้

1. บริเวณที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

- สถานี BR01 บริเวณสวนสาธารณะบึงราชนก ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 51)
- สถานี BR02 บริเวณสวนสาธารณะบึงราชนก (ฝั่งอัศจรรย์กีฬาทางน้ำ) ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (WQI = 41)

2. พารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาเกินค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 จำนวน 2 สถานีตรวจวัด ดังนี้

- สถานี BR01 ตรวจพบปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าเท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณแอมโมเนีย (NH_3) มีค่าเท่ากับ 0.70 มิลลิกรัมต่อลิตร
- สถานี BR02 ตรวจพบปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าเท่ากับ 12.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณแอมโมเนีย (NH_3) มีค่าเท่ากับ 0.67 มิลลิกรัมต่อลิตร

แหล่งน้ำ	Average of WQI	คุณภาพน้ำ
น่าน	**63**	**พอใช้**
- พิษณุโลก	64	พอใช้
- อุตรดิตถ์	62	พอใช้
บึงราชนก	**46**	**เสื่อมโทรม**
ป่าสัก	**55**	**เสื่อมโทรม**
ปิง	**68**	**พอใช้**
ยม	**64**	**พอใช้**
- พิษณุโลก	68	พอใช้
- สุโขทัย	63	พอใช้
วัง	**86**	**ดี**
วังทอง	**77**	**ดี**
ห้วยแม่สอด	**59**	**เสื่อมโทรม**

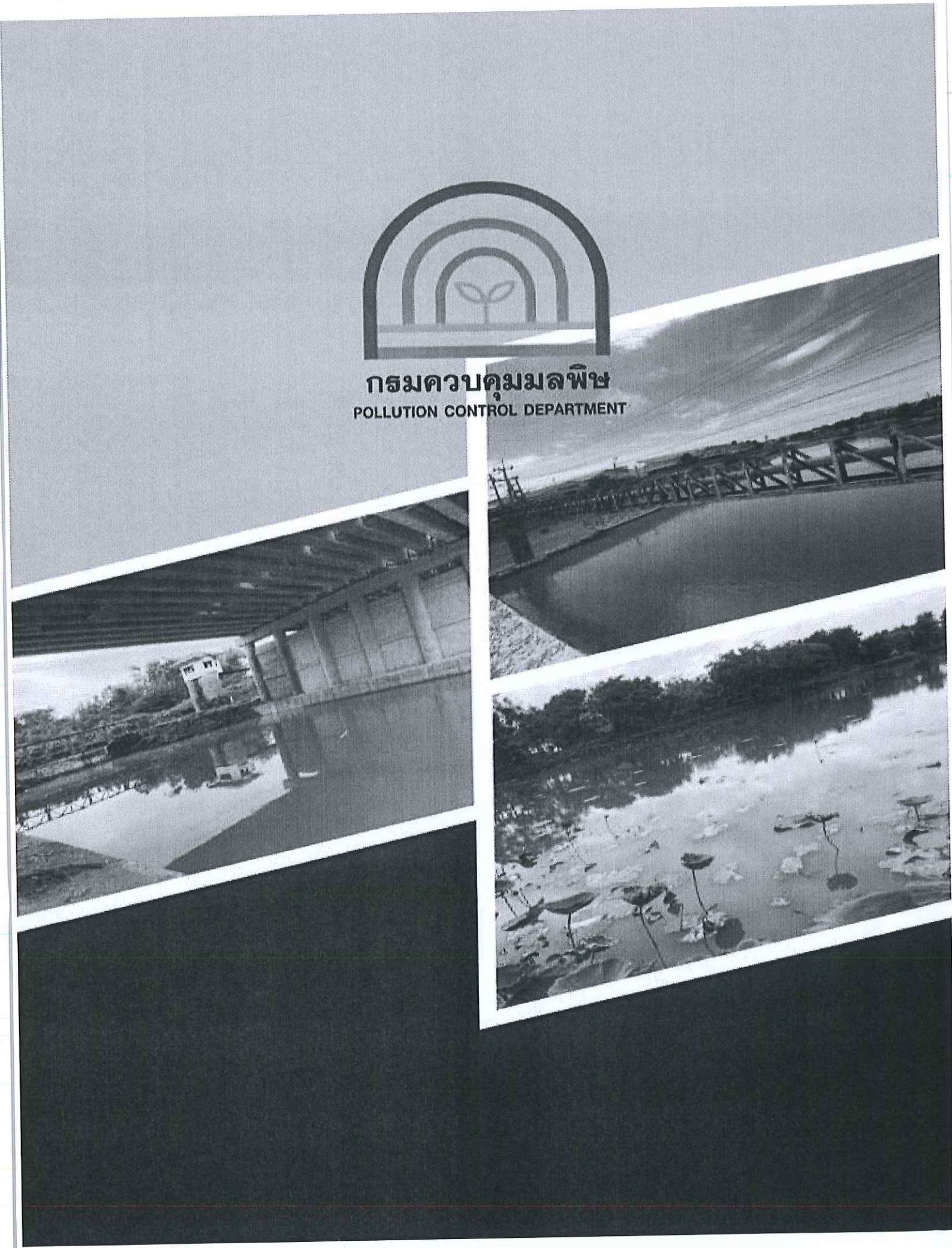
ส่วนที่ 4 ตารางสรุปบริเวณที่มีปัญหาคุณภาพน้ำ สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข

บริเวณที่เป็นปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
แม่น้ำยม		
สถานี Y005 สะพานบ้านพระร่วง ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย	น้ำเสียชุมชน	- ส่งเสริม/สนับสนุน ให้ชุมชนริมแม่น้ำ มีการจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากครัวเรือน (Onsite Treatment) ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ เช่น การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับครัวเรือน (Sanitary Aeration Tank : SAT) การจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบแยกศูนย์ (Decentralize Treatment Plant) เป็นต้น - พื้นที่ที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน จะต้องดูแลบำรุงรักษาและเดินระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพ และเร่งดำเนินการสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสียรวมถึงควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - รณรงค์ สร้างจิตสำนึก แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำให้ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการดูแลและรักษาแหล่งน้ำ ระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน
แม่น้ำน่าน		
สถานี NA06 สะพานวัดสว่างอารมณ์ ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	น้ำเสียชุมชน, การเกษตร	- ส่งเสริม/สนับสนุน ให้ชุมชนริมแม่น้ำ มีการจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากครัวเรือน (Onsite Treatment) ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ เช่น การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับครัวเรือน (Sanitary Aeration Tank : SAT) การจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบแยกศูนย์ (Decentralize Treatment Plant) เป็นต้น
สถานี NA08 หน้าเขื่อนนเรศวร อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก		

บริเวณที่เป็นปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
สถานี NA10 สะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์		- กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสีย รวมถึงควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - รณรงค์ สร้างจิตสำนึก แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำให้ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการดูแล และรักษาแหล่งน้ำ ระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน - บริเวณที่มีการเลี้ยงปลา จะต้องจำกัดการให้อาหารปลาอย่างเหมาะสมตามอัตราส่วนพื้นที่ของและความหนาแน่นของปลา เพื่อลดเศษอาหารปลาส่วนเกินและสิ่งขับถ่ายจากปลา
แม่น้ำป่าสัก		
สถานี PS08 สะพานข้ามแม่น้ำป่าสัก อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	น้ำเสียชุมชน, การเกษตร	- ส่งเสริม/สนับสนุน ให้ชุมชนริมแม่น้ำ มีการจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากครัวเรือน (Onsite Treatment) ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ เช่น การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับครัวเรือน (Sanitary Aeration Tank : SAT) การจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบแยกศูนย์ (Decentralize Treatment Plant) เป็นต้น - พื้นที่ที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน จะต้องดูแลบำรุงรักษาและเดินระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพ และเร่งดำเนินการสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสีย รวมถึงควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - รณรงค์ สร้างจิตสำนึก แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำให้ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการดูแลและรักษาแหล่งน้ำ ระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน
สถานี PS09 สะพานข้ามแม่น้ำป่าสัก อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	น้ำเสียชุมชน, การเกษตร	
สถานี PS10 สะพานท้ายเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	น้ำเสียชุมชน	
สถานี PS11 สะพานปากห้วยขอนแก่น ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	น้ำเสียชุมชน, การเกษตร	

บริเวณที่เป็นปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
แม่น้ำวังทอง		
สถานี WT01 สะพานท่ามะขาม ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก	น้ำเสียชุมชน, การเกษตร	- ส่งเสริม/สนับสนุน ให้ชุมชนริมแม่น้ำ มีการจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากครัวเรือน (Onsite Treatment) ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ เช่น การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับครัวเรือน (Sanitary Aeration Tank : SAT) การจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบแยกศูนย์ (Decentralize Treatment Plant) เป็นต้น - พื้นที่ที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน จะต้องดูแลบำรุงรักษาและเดินระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพ และเร่งดำเนินการสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสียรวมถึงควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - กำจัดวัชพืชบริเวณริมห้วยเพื่อลดการเน่าเสียที่เกิดจากการทับถมจากซากวัชพืชบริเวณริมตลิ่ง - รณรงค์ สร้างจิตสำนึก แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำให้ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการดูแลและรักษาแหล่งน้ำ ระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน
ห้วยแม่สอด		
สถานี HM01 สะพานห้วยแม่สอด ทางหลวงหมายเลข 130 อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	น้ำเสียชุมชน, การเกษตร	- ส่งเสริม/สนับสนุน ให้ชุมชนริมแม่น้ำ มีการจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากครัวเรือน (Onsite Treatment) ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ เช่น การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับครัวเรือน (Sanitary Aeration Tank : SAT) การจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบแยกศูนย์ (Decentralize Treatment Plant) เป็นต้น

บริเวณที่เป็นปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
สถานี HM02 สะพานห้วยแม่สอด ทางหลวงหมายเลข ตก 3050 อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	น้ำเสียชุมชน, การเกษตร	- พื้นที่ที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน จะต้องดูแล บำรุงรักษาและเดินระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ให้มี ประสิทธิภาพ และเร่งดำเนินการสร้างท่อรวบรวมน้ำ เสียให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสีย รวมถึงควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตาม มาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - กำจัดวัชพืชบริเวณริมห้วยเพื่อลดการเน่าเสียที่ เกิดจากการทับถมจากซากวัชพืชบริเวณริมตลิ่ง - รณรงค์ สร้างจิตสำนึก แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ ริมน้ำให้ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการดูแล และรักษาแหล่งน้ำ ระบบนิเวศที่เอื้อต่อการ ดำรงชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน
บึงราชนก		
สถานี BR01 บริเวณสวนสาธารณะ บึงราชนก ตำบลสมอแข อำเภอ เมือง จังหวัดพิษณุโลก	การเน่าเสียของ วัชพืช, น้ำนิ่งไม่ มีการไหลเวียน	- ควบคุมและจัดการพืชน้ำอย่างเหมาะสมเพื่อ ป้องกันการเน่าเสีย - ควรมีการเติมอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ บำบัดน้ำเสียตามธรรมชาติ - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสีย รวมถึงควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตาม มาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ
สถานี BR02 บริเวณสวนสาธารณะ บึงราชนก (ฝั่งอัศจรรย์กีฬาทางน้ำ) ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัด พิษณุโลก	การเน่าเสียของ วัชพืช, น้ำนิ่งไม่ มีการไหลเวียน	


กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT