





รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ในพื้นที่ตรวจวัดของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 (พิษณุโลก)
ช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2562 – เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ส่วนที่ 1 แสดงแหล่งน้ำที่ตรวจวัด บริเวณจุดตรวจวัด พิกัด และรูปภาพ

แหล่งน้ำที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำ มี 6 แหล่งน้ำ รวมจุดตรวจวัดทั้งหมด 26 จุดตรวจวัด แหล่งน้ำ ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำวังทอง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| จุดตรวจวัด | บริเวณ | พิกัด | รูป |
|------------|--|----------------------|---|
| แม่น้ำปิง | | | |
| PI06 | หน้าวัดท่าตะคร้อ ตำบลประดาง อำเภอเมือง 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 | จุดสูบน้ำประปาเทศบาลเมืองพิษณุโลก 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 |  |
| NA10 | สะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ | 17.61009 100.09901 |  |

| จุดตรวจวัด | บริเวณ | พิกัด | รูป |
|-----------------|--|-----------------------|---|
| แม่น้ำน่าน(ต่อ) | | | |
| NA11 | สะพานบ้านวังของ ตำบลวังงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ | 17.66025 100.14575 |  |
| แม่น้ำยม | | | |
| YO04 | สะพานแม่น้ำยม สุขาภิบาลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก | 16.76152 100.12113 |  |
| YO05 | สะพานพระร่วง ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย | 17.00882 99.81736 |  |
| YO06 | สะพานบ้านวังหินพัฒนา ตำบลปากแคว อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย | 17.02133 99.81965 |  |
| YO07 | ทำน้ำไถ่สะพานแขวน อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย | 17.31042 99.82929 |  |

| จุดตรวจวัด | บริเวณ | พิกัด | รูป |
|---------------|--|-------------------------|---|
| แม่น้ำยม(ต่อ) | | | |
| YO08 | สะพานศรีสัชนาลัย ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย | 17.51730 99.75867 |  |
| แม่น้ำป่าสัก | | | |
| PS08 | สะพาน ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ | 15.65578 101.10099 | |
| PS09 | สะพาน ตำบลท่าแดง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ | 15.99335 101.12330 | |
| PS10 | สะพานท้ายเมือง ตำบลนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ | 16.39492 101.17095 | |
| PS11 | ตำบลลานบ่า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ | 16.65054 101.21338 | |
| แม่น้ำวังทอง | | | |
| WT01 | สะพานท่ามะขาม บ้านท่ามะขาม หมู่ที่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก | 16.57296 100.34605 | |
| WT02 | สะพานวังน้ำใส บ้านวังน้ำใส หมู่ที่6 ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.71778 100.321195 | |
| WT03 | สะพานวังครุฑ บ้านวังครุฑ หมู่ที่12 ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.803846 100.431857 |  |

| จุดตรวจวัด | บริเวณ | พิกัด | รูป |
|--------------------|---|-------------------------|---|
| แม่น้ำวังทอง (ต่อ) | | | |
| WT04 | สะพานชัยนาม บ้านชัยนาม หมู่ที่3 ตำบลชัยนาม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.835955 100.462959 |  |
| WT05 | สะพานน้ำตกปอย บ้านน้ำตกปอย หมู่ที่ 1 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.844336 100.752763 | |
| WT06 | น้ำตกแก่งโสภา หมู่ที่6 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.87145 100.8348 | |

ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไป ภูมิอากาศ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของจุดตรวจวัด

| จุดตรวจวัด | สภาพน้ำ | ภูมิอากาศ | สภาพทั่วไป |
|-------------------|---|---|---|
| แม่น้ำปิง | | | |
| PI06 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำสีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำมาก พบผักตบชวาจำนวนน้อย | อากาศเย็นมีลมพัด อ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นแหล่งชุมชน มีน้ำทิ้งไหลลง |
| PI07 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 400 เมตร สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำมาก ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ไม่มีลมพัด | แหล่งชุมชน มีโรงแรม และ ร้านอาหารบริเวณริมแม่น้ำ |
| PI08 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 400 เมตร น้ำไหลเร็ว สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำ พอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน มีลมพัดอ่อนๆ ท้องฟ้า โปร่ง | เป็นแหล่งชุมชน มีแหล่งกำเนิด มลพิษบริเวณโดยรอบ ได้แก่ โรงแรม ตลาด |
| PI09 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 500 เมตร น้ำไหล ค่อนข้างเร็ว สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำ น้อยมาก ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นแหล่งชุมชน มีป่าละเมาะ พบการเลี้ยงกระบือบริเวณ สันดอนกลางแม่น้ำเล็กน้อย |
| แม่น้ำวัง | | | |
| WA01 | ลำน้ำกว้างประมาณ 80 เมตร น้ำสีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำน้อยมาก พบสาหร่าย | - | พื้นที่เป็นป่าละเมาะ มีการก่อสร้างสะพาน พบเศษกิ่งไม้ในลำน้ำ |
| แม่น้ำน่าน | | | |
| NA06 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร สีน้ำตาล อ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็น สบาย ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นแหล่งชุมชนเมือง มีการระบายทิ้งลงแม่น้ำ |
| NA07 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหล ค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำ พอประมาณ พบผักตบชวา ปริมาณน้อย | อากาศร้อน ท้องฟ้าโปร่ง ลมพัด เป็นครั้งคราว | จุดให้อาหารปลา และพิธีกรรม ทางศาสนา เหนือจุดเก็บมีการนำ น้ำดิบไปผลิตประปา บริเวณ โดยรอบสองฝั่งมีจุดระบายน้ำทิ้ง |
| NA08 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหล ค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำ พอประมาณ | อากาศค่อนข้างร้อน ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นเขื่อนสำหรับกักเก็บน้ำ บริเวณเหนือเขื่อนมีการเลี้ยงปลา ในกระชังจำนวนมาก บริเวณ โดยรอบเป็นแหล่งชุมชนและพื้นที่ เกษตรกรรม |

| จุดตรวจวัด | สภาพน้ำ | ภูมิอากาศ | สภาพทั่วไป |
|-----------------|--|--|--|
| แม่น้ำน่าน(ต่อ) | | | |
| NA09 | ลำน้ำกว้างประมาณ 90 เมตร น้ำมีสีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำมาก พบผักตบชวา ปริมาณเล็กน้อย | อากาศค่อนข้างร้อน มี ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นแหล่งชุมชนและพื้นที่ เกษตรกรรม พบการก่อสร้างตลิ่ง กันการพังทลาย มีน้ำทิ้งไหลลง |
| NA10 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำ พอประมาณ พบผักตบชวา ปริมาณน้อย | อากาศค่อนข้างร้อน มี ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | บริเวณโดยรอบเป็นแหล่งชุมชน |
| NA11 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหล ช้า สีเขียวเข้ม ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็น สบาย มีลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | พื้นที่ชุมชน มีโรงงาน อุตสาหกรรมริมแม่น้ำ |
| แม่น้ำยม | | | |
| YO04 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำนิ่ง สีเขียว ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบ พืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน ท้องฟ้าโปร่ง ลมพัดเป็น ครั้งคราว | พื้นที่โดยรอบเป็นแหล่งชุมชน มีน้ำเสียไหลลง |
| YO05 | ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน | เป็นแหล่งชุมชน มีการระบายน้ำ ทิ้งลงแม่น้ำ บริเวณเหนือจุดเก็บ มีคลองแม่ลำพันไหลลงแม่น้ำ ซึ่งคุณภาพอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก |
| YO06 | ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหล ช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำ พอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน |
| YO07 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ลมพัดอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชนเมือง มีแหล่งกำเนิด มลพิษขนาดใหญ่บริเวณใกล้เคียง เช่น วัด โรงเรียน |
| YO08 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหล ช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำ พอประมาณ พบสาหร่ายปริมาณ พอประมาณ | อากาศร้อน มีลมพัด อ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | อยู่ในแหล่งชุมชนหนาแน่น มีแหล่งกำเนิดมลพิษขนาดใหญ่ บริเวณใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาล |
| แม่น้ำป่าสัก | | | |
| PS08 | ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำนิ่ง สีน้ำตาลอ่อน ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน | แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม |

| จุดตรวจวัด | สภาพน้ำ | ภูมิอากาศ | สภาพทั่วไป |
|-------------------|--|----------------------------------|---|
| แม่น้ำป่าสัก(ต่อ) | | | |
| PS09 | ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำนิ่ง สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ พบสาหร่าย | อากาศร้อน | แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม |
| PS10 | ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร สีเขียวเข้ม ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน | แหล่งชุมชน |
| PS11 | ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน | แหล่งชุมชน |
| แม่น้ำวังทอง | | | |
| WT01 | ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน | แหล่งชุมชน ป่าละเมาะ |
| WT02 | ลำน้ำกว้างประมาณ 60 เมตร สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ พบผักตบชวา ปริมาณน้อย | อากาศค่อนข้างร้อน | แหล่งชุมชน ป่าละเมาะ พบเศษกิ่งไม้ |
| WT03 | ลำน้ำกว้างประมาณ 60 เมตร สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำน้อยมาก ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ลมอ่อนๆ | แหล่งชุมชน |
| WT04 | ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำน้อย พบสาหร่าย และผักบุงริมตลิ่ง | อากาศร้อน มีลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม มีเศษกิ่งไม้และน้ำทิ้งไหลลง |
| WT05 | ลำน้ำกว้างประมาณ 60 เมตร สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็นสบาย | แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม |
| WT06 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำมาก ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็นสบาย | เขตอุทยานแห่งชาติ |

ส่วนที่ 3 สรุปคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ปัญหาคุณภาพน้ำ และแหล่งกำเนิดมลพิษที่คาดว่าจะสาเหตุของปัญหา

ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำ ปิง วัง ยม น่าน และป่าสัก เป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 สามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร จากการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำดังกล่าวข้างต้น ในช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก และเพชรบูรณ์ ในช่วงเดือนช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2562 – เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562 พบว่าคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 บางจุดตรวจวัดที่มีปัญหาคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ดังนี้

แม่น้ำน่าน ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี พบค่าแอมโมเนีย (NH₃) เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ที่บริเวณสะพานพิชัย ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย (NA09) โดยมีค่าเท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร

แม่น้ำยม ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ คุณภาพมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงเมื่อไหลผ่านตัวเมือง โดยพบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ที่สะพานบ้านวังหินพัฒนา ตำบลปากแคว อำเภอเมือง (YO06) โดยมีค่าเท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณสะพานพระร่วง ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (YO05) มีค่าเท่ากับ 2.7 มิลลิกรัมต่อลิตร และพบค่าแอมโมเนีย (NH₃) เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ที่บริเวณสะพานแม่น้ำยม สุขาภิบาลบางระกำ อำเภอบางระกำ (YO04) มีค่าเท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร

แม่น้ำปิง ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ทุกจุดตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และพารามิเตอร์ที่จะต้องเฝ้าระวัง ได้แก่ แบคทีเรียในกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด(TCB) ซึ่งตรวจพบมีค่าเท่ากับ 16,000 MPN/100 mL บริเวณหน้าวัดท่าตะคร้อ ตำบลประดาง อำเภอเมือง ซึ่งแหล่งน้ำประเภทที่ 3 กำหนดค่าแบคทีเรียในกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ไม่เกิน 20,000 MPN/100 mL

แม่น้ำวัง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำวัง จำนวน 1 จุด บริเวณ สะพานบ้านวังหมัน ตำบลวังหมัน อำเภอสางเภา จังหวัดตาก (WA01) จากการประเมินดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี

แม่น้ำป่าสัก ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ที่บริเวณสะพาน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์(PS09) มีค่าเท่ากับ 3.8 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณสะพานท้ายเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS10) มีค่าเท่ากับ 3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณสะพานตำบลปากดุก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS11) มีค่าเท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร

แม่น้ำวังทอง แม่น้ำสาขาสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านไหลลงแม่น้ำน่านที่อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก และจากการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 6 จุด พบว่า คุณภาพน้ำประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) โดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ แต่พบค่าการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่มีปัญหา เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ **ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD)** ที่บริเวณสะพานท่ามะขาม หมู่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก (WT01) มีค่าเท่ากับ 5.9 มิลลิกรัมต่อลิตร และสะพานวังน้ำใส บ้านวังน้ำใส หมู่ 6 ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง (WT02) มีค่าเท่ากับ 3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร และ**ค่าแอมโมเนีย (NH₃)** เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 บริเวณน้ำตกแก่งโสภา หมู่ 6 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง มีค่าเท่ากับ 0.60 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าแมงกานีส (Mn) บริเวณสะพานท่ามะขาม หมู่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก (WT01) มีค่าเท่ากับ 1.84 มิลลิกรัมต่อลิตร

ส่วนที่ 4 ตาราง สรุปบริเวณที่มีปัญหาคุณภาพน้ำ สาเหตุและแนวทางการแก้ไข

| บริเวณที่เป็นปัญหา | สาเหตุ | แนวทางการแก้ไข |
|--|-----------------------------------|--|
| แม่น้ำน่านบริเวณสะพานพิชัย ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย (NA09) | น้ำเสียชุมชน การเลี้ยงปลาในกระชัง | <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน |
| แม่น้ำยมบริเวณสะพานแม่น้ำยม สุขาภิบาลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (YO04) | น้ำเสียชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน |
| แม่น้ำยมบริเวณสะพานพระร่วง ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (YO05) | น้ำเสียชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำยมบริเวณสะพานบ้านวังหินพัฒนา ตำบลปากแคว อำเภอเมือง (YO06) | น้ำเสียชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |

| บริเวณที่เป็นปัญหา | สาเหตุ | แนวทางการแก้ไข |
|--|---|--|
| แม่น้ำป่าสักบริเวณสะพาน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS09) | น้ำเสียชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำป่าสักบริเวณสะพานท้ายเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS10) | น้ำเสียชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำป่าสักบริเวณสะพาน ตำบลปากดุก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS11) | น้ำเสียชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีการจัดการน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำวังทองบริเวณสะพานท่ามะขาม หมู่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก(WT01) | น้ำเสียชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - กำจัดวัชพืชบริเวณริมตลิ่ง - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำวังทองบริเวณสะพานวังน้ำใส บ้านวังน้ำใส ม.6 ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง(WT02) | น้ำเสียชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - กำจัดวัชพืชบริเวณริมตลิ่ง - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำวังทองบริเวณน้ำตกแก่งโสภา ม.6 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง (WT06) | -การทับถมของซากพืชหรือสภาพทางกายภาพแหล่งน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดวัชพืชบริเวณริมตลิ่ง |