















รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ในพื้นที่ตรวจวัดของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 (พิษณุโลก)
 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2561 – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561






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 |  |
| แม่น้ำป่าน | | | |
| 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 |  |

| จุดตรวจวัด | บริเวณ | พิกัด | รูป |
|-----------------|--|-----------------------|---|
| แม่น้ำน่าน(ต่อ) | | | |
| NA10 | สะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ | 17.61009 100.09901 |  |
| 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 |  |

| จุดตรวจวัด | บริเวณ | พิกัด | รูป |
|---------------|---|-----------------------|---|
| แม่น้ำยม(ต่อ) | | | |
| YO07 | ทำน้ำไถ่สะพานแขวน อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย | 17.31042 99.82929 |  |
| YO08 | สะพานศรีสังขาลย์ ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอศรีสังขาลย์ 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 |  |

| จุดตรวจวัด | บริเวณ | พิกัด | รูป |
|-------------------|--|-------------------------|---|
| แม่น้ำป่าสัก(ต่อ) | | | |
| PS11 | ตำบลลานบ่า อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ | 16.65054 101.21338 |  |
| แม่น้ำวังทอง | | | |
| WT01 | สะพานท่ามะขาม บ้านท่ามะขาม ม.8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก | 16.57296 100.34605 |  |
| WT02 | สะพานวังน้ำใส บ้านวังน้ำใส ม.6 ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.71778 100.321195 |  |
| WT03 | สะพานวังครุฑ บ้านวังครุฑ ม.12 ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.803846 100.431857 |  |
| WT04 | สะพานชัยนาม บ้านชัยนาม ม.3 ตำบลชัยนาม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.835955 100.462959 |  |

| จุดตรวจวัด | บริเวณ | พิกัด | รูป |
|--------------------|---|-------------------------|---|
| แม่น้ำวังทอง (ต่อ) | | | |
| WT05 | สะพานน้ำตกปอย บ้านน้ำตกปอย ม.1 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.844336 100.752763 |  |
| WT06 | น้ำตกแก่งโสภา ม.6 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก | 16.87145 100.8348 |  |

ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไป ภูมิอากาศ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของจุดตรวจวัด

| จุดตรวจวัด | สภาพน้ำ | ภูมิอากาศ | สภาพทั่วไป |
|-------------------|---|--|---|
| แม่น้ำปิง | | | |
| PI06 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศเย็นมีลมพัดอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นแหล่งชุมชน |
| PI07 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 400 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็นสบาย มีลมพัดอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน มีโรงแรม และร้านอาหารบริเวณริมแม่น้ำ |
| PI08 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 400 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวเข้ม ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน มีลมพัดอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นแหล่งชุมชน มีแหล่งกำเนิดมลพิษบริเวณโดยรอบ ได้แก่ โรงแรม ตลาด |
| PI09 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 500 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นแหล่งชุมชน มีป่าละเมาะ พบการเลี้ยงกระบือบริเวณสันดอนกลางแม่น้ำเล็กน้อย |
| แม่น้ำวัง | | | |
| WA01 | ลำน้ำกว้างประมาณ 80 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน ไม่มีลมพัด มีเมฆกระจาย | พื้นที่เป็นป่าละเมาะ |
| แม่น้ำน่าน | | | |
| NA06 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็นสบาย มีลมพัดอ่อนๆ มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ | เป็นแหล่งชุมชนเมือง มีการระบายทิ้งลงแม่น้ำ |
| NA07 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีลม | จุดให้อาหารปลา และพิธีกรรมทางศาสนา เหนือจุดเก็บมีการนำน้ำดิบไปผลิตประปา บริเวณโดยรอบสองฝั่งมีจุดระบายน้ำทิ้ง |
| NA08 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำพอประมาณ พบผักตบชวาในลำน้ำพอประมาณ | อากาศค่อนข้างร้อน ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีลมพัด | เป็นเขื่อนสำหรับกักเก็บน้ำ บริเวณเหนือเขื่อนมีการเลี้ยงปลาในกระชังจำนวนมาก บริเวณโดยรอบเป็นแหล่งชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม |

| จุดตรวจวัด | สภาพน้ำ | ภูมิอากาศ | สภาพทั่วไป |
|-----------------|---|---|---|
| แม่น้ำน่าน(ต่อ) | | | |
| NA09 | ลำน้ำกว้างประมาณ 90 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำพอประมาณ พบผักตบชวา ปริมาณเล็กน้อย | อากาศร้อน ไม่มีลมพัด ท้องฟ้าโปร่ง | เป็นแหล่งชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรม พบการก่อสร้างตลิ่งกันการพังทลาย |
| NA10 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำพอประมาณ พบพืชน้ำทั่วไป ปริมาณน้อย | อากาศค่อนข้างร้อน มีลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | บริเวณโดยรอบเป็นแหล่งชุมชน |
| NA11 | ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลค่อนข้างเร็ว มีสีน้ำตาลแดง ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็นสบาย มีลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | พื้นที่ชุมชน มีโรงงานอุตสาหกรรมริมแม่น้ำ |
| แม่น้ำยม | | | |
| YO04 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ประมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีลมพัด | พื้นที่โดยรอบเป็นแหล่งชุมชน มีการเลี้ยงปลาในกระชัง จำนวนน้อย มีน้ำเสียไหลลง |
| YO05 | ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็นสบาย มีลมพัดอ่อนๆ มีเมฆเป็นส่วนมาก | เป็นแหล่งชุมชน มีการระบายน้ำทิ้งลงแม่น้ำ บริเวณเหนือจุดเก็บมีคลองแม่ลำพันไหลลงแม่น้ำ ซึ่งคุณภาพอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก |
| YO06 | ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็นสบาย มีลมพัดอ่อนๆ มีเมฆเป็นส่วนมาก | แหล่งชุมชน |
| YO07 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ไม่มีลมพัด ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชนเมือง มีแหล่งกำเนิดมลพิษขนาดใหญ่ บริเวณใกล้เคียง เช่น วัด โรงเรียน |
| YO08 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ พบพืชน้ำทั่วไป ปริมาณพอประมาณ | อากาศร้อน มีลมพัดอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | อยู่ในแหล่งชุมชนหนาแน่น มีแหล่งกำเนิดมลพิษขนาดใหญ่ บริเวณใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาล |

| จุดตรวจวัด | สภาพน้ำ | ภูมิอากาศ | สภาพทั่วไป |
|--------------|--|--|-----------------------------|
| แม่น้ำป่าสัก | | | |
| PS08 | ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม |
| PS09 | ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อนไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม |
| PS10 | ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ปริมาณน้ำพอประมาณ พบผักตบชวา ปริมาณน้อย | อากาศร้อน ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน |
| PS11 | ลำน้ำกว้างประมาณ 50 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดอ่อนๆ มีเมฆเป็นส่วนมาก | แหล่งชุมชน |
| แม่น้ำวังทอง | | | |
| WT01 | ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ พบผักตบชวา จำนวนน้อย | อากาศร้อน ไม่มีลมพัด ท้องฟ้าโปร่ง | ป่าละเมาะ |
| WT02 | ลำน้ำกว้างประมาณ 60 เมตร น้ำนิ่ง สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ พบผักตบชวา จำนวนน้อย | อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดอ่อนๆ ท้องฟ้ามีเมฆเป็นส่วนมาก | แหล่งชุมชน ป่าละเมาะ |
| WT03 | ลำน้ำกว้างประมาณ 60 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ไม่มีลมพัด ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน |
| WT04 | ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ ไม่พบพืชน้ำ | อากาศร้อน ไม่มีลมพัด ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม |
| WT05 | ลำน้ำกว้างประมาณ 60 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำพอประมาณ พบผักตบชวา ปริมาณน้อย | อากาศค่อนข้างร้อน มีลมพัดอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง | แหล่งชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม |
| WT06 | ลำน้ำกว้างประมาณ 70 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ปริมาณน้ำน้อย ไม่พบพืชน้ำ | อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง | เขตอุทยานแห่งชาติ |

ส่วนที่ 3 สรุปคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ปัญหาคุณภาพน้ำ และแหล่งกำเนิดมลพิษที่คาดว่าเป็นสาเหตุของปัญหา

ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำ ปิง วัง ยม น่าน และป่าสัก เป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 สามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร จากการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำดังกล่าวข้างต้น ในช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก และเพชรบูรณ์ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกินกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร แสดงถึงแหล่งน้ำมีความสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง จากน้ำเสียของกิจกรรมมนุษย์ ในจุดตรวจวัดต่างๆ ดังนี้

แม่น้ำน่าน คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ที่บริเวณหน้าเขื่อนนเรศวร อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก (NA08) โดยมีค่าเท่ากับ 2.4 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณสะพานบ้านวังของ ตำบลวังงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (NA11) มีค่าเท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร

แม่น้ำยม คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ที่บริเวณสะพานแม่น้ำยม สุขาภิบาลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (YO04) โดยมีค่าเท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณสะพานพระร่วง ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (YO05) มีค่าเท่ากับ 2.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

แม่น้ำปิง คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี จากการตรวจวัดพบว่า ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ทุกจุดตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2

แม่น้ำวัง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำวัง จำนวน 1 จุด บริเวณสะพานบ้านวังหมัน ตำบลวังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก (WA01) คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

แม่น้ำป่าสัก คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ที่บริเวณสะพาน อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS08) โดยมีค่าเท่ากับ 3.5 มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณสะพาน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS09) มีค่าเท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณสะพานท้ายเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS10) มีค่าเท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

แม่น้ำวังทอง แม่น้ำสาขาสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน จากการตรวจวัด จำนวน 6 จุด พบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี แต่พบค่าการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่มีปัญหา ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) เกินมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ที่บริเวณสะพานท่ามะขาม หมู่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก (WT01) มีค่าเท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร

ส่วนที่ 4 ตาราง สรุปบริเวณที่มีปัญหาคุณภาพน้ำ สาเหตุและแนวทางการแก้ไข

| บริเวณที่เป็นปัญหา | สาเหตุ | แนวทางการแก้ไข |
|---|---------------------------------------|---|
| แม่น้ำน่านบริเวณหน้าเขื่อนนเรศวร อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก (NA08) | น้ำเสียชุมชน การเลี้ยงปลาใน กระชัง | - กำจัดวัชพืชและสิ่งปฏิกูลบริเวณ ท้ายเขื่อน - ส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม |
| แม่น้ำน่านบริเวณสะพานบ้านวังของ ตำบลวังงาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (NA11) | น้ำเสียชุมชน | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละ ครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำยมบริเวณสะพานแม่น้ำยม สุขาภิบาลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (YO04) | น้ำเสียชุมชน | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละ ครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำยมบริเวณสะพานพระร่วง ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (YO05) | น้ำเสียชุมชน | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละ ครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำป่าสักบริเวณสะพาน อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS08) | น้ำเสียชุมชน | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละ ครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำป่าสักบริเวณสะพาน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS09) | น้ำเสียชุมชน | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละ ครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำป่าสักบริเวณสะพานท้ายเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ (PS10) | น้ำเสียชุมชน | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละ ครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |
| แม่น้ำวังทองบริเวณสะพานท่ามะขาม หมู่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก (WT01) | น้ำเสียชุมชน | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละ ครัวเรือน - ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง |