

แนวทางการดูแลรักษา และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลักและคูคลองสาขา

แนวทางการแก้ไขปัญหา	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑. ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย หรือมีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ ดำเนินการสื่อสารข้อมูลการปฏิบัติที่ถูกต้อง และส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายแก่สถานประกอบการ รวมถึงให้ความสำคัญกับการบังคับใช้กฎหมาย	
๑) แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทน้ำเสียชุมชน	
(๑) ออกข้อบัญญัติท้องถิ่นและสนับสนุนให้แหล่งกำเนิดมลพิษ (อาคาร ตลาด ร้านค้า และบ้านเรือนประชาชน) มีการติดตั้งถังดักไขมัน ในอาคาร ตลาด ร้านค้า และบ้านเรือนประชาชน ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
(๒) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนรวม ที่รวบรวมน้ำเสียจากบ้านเรือนประชาชนมาบำบัดให้ได้มาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัด/อำเภอ และองค์การจัดการน้ำเสีย (อจน.)
(๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบรวบรวมหรือระบบบำบัดน้ำเสียรวมอยู่แล้ว ให้ดูแลใช้งานเต็มประสิทธิภาพของระบบ พร้อมทั้งพิจารณาเพิ่มประสิทธิภาพของระบบรวบรวมหรือระบบบำบัดน้ำเสียให้ครอบคลุมเขตการปกครองทั้งหมด	เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี, เทศบาลตำบลอุทอง, สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด/อำเภอ และองค์การจัดการน้ำเสีย (อจน.)
๒) แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทน้ำเสียเกษตรกรรม	
(๑) ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแลฟาร์มเลี้ยงสัตว์บกและสัตว์น้ำไม่ปล่อยน้ำเสียและของเสียลงสู่แหล่งน้ำ หรือมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด/อำเภอ, สำนักงานประมงจังหวัด/อำเภอ, อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
(๒) ผลักดัน สนับสนุน ส่งเสริมเกษตรกรไม่ใช้สารเคมีการเกษตร โดยมุ่งเน้นการเกษตรอินทรีย์หรือเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น	สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสุพรรณบุรี
(๓) ควบคุม หรือจำกัดการเลี้ยงปลากระชังในแม่น้ำท่าจีน	สำนักงานประมงจังหวัด/อำเภอ, โครงการชลประทาน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๓) แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทน้ำเสียสถานประกอบการ	
(๑) ควบคุม กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทน้ำเสียสถานประกอบการที่เข้าข่ายเป็นโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ให้ลักลอบปล่อยของเสียและน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำและที่สาธารณะ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด, อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
(๒) ควบคุม กำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทน้ำเสียสถานประกอบการขนาดเล็ก (ไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานอุตสาหกรรม) ไม่ให้ลักลอบปล่อยของเสียและน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำและที่สาธารณะ	อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

แนวทางการดูแลรักษา และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลักและคูคลองสาขา

แนวทางการแก้ไขปัญหา	หน่วยงานรับผิดชอบ
(๓) กำกับกับการอนุญาตกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข โดยใช้ประกาศมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงื่อนไขการอนุญาต เพื่อประสิทธิภาพในการจัดการน้ำเสียของสถานประกอบการ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๔) กำกับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้จัดทำบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.๑ และจัดส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.๒ เพื่อขับเคลื่อนให้แหล่งกำเนิดมลพิษเปิดใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียและดูแลให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพสม่ำเสมอตลอดเวลา	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี, อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. ประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนทราบถึงปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม (แม่น้ำท่าจีน ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักของชาวสุพรรณ พบว่าเป็นแม่น้ำที่มีค่าความสกปรกสูงที่สุดของประเทศไทย เป็นระยะเวลายาวนานหลายปี) และรณรงค์ให้ตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์และฟื้นฟูคุณภาพน้ำ โดยเฉพาะแม่น้ำท่าจีนและคู คลองสาขา เพื่อลูกหลานใช้ประโยชน์ในอนาคต	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี, สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสุพรรณบุรี, อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๓. การขุดลอกและดูแลรักษาความสะอาดของแม่น้ำและคูคลองเป็นประจำ	
๑) การกำจัดขยะ การกำจัดผักตบชวาและวัชพืชน้ำ (โดยไม่ใช้สารเคมี) รวมถึงเฝ้าระวังและกำจัดอย่างต่อเนื่อง ไม่ปล่อยให้ผักตบชวาหรือพืชน้ำเจริญเติบโตแพร่ขยายพันธุ์เป็นจำนวนมาก ซึ่งยากต่อการกำจัดและสิ้นเปลืองงบประมาณ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, โครงการชลประทานที่ ๑๒, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าโบสถ์, สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี และโครงการชลประทานสุพรรณบุรี
๒) ขุดลอกแม่น้ำคูคลอง	
๔. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ สนับสนุน ส่งเสริมเครือข่ายในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ (นครปฐม), สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๕. สนับสนุนให้มีการท่องเที่ยวทางน้ำ (เชิงอนุรักษ์) เพื่อให้ทุกภาคส่วนหันมาให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาแม่น้ำ คู คลอง	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, อำเภอ, สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี
๖. บริหารจัดการ ควบคุมปริมาณและคุณภาพน้ำของคลองสาขาของแม่น้ำท่าจีน ก่อนระบายน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีน	โครงการชลประทานที่ ๑๒, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าโบสถ์