การจัดการน้ำเสียจังหวัดพระนครศรีอยธยา

ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา เป็นระบบตะกอนเร่ง แบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch: OD) ประกอบด้วย บ่อเติมออกซิเจน 2 บ่อ ความลึก 4 เมตร บ่อตะกอน 2 ชุด ๆ ละ2 บ่อ ความลึก 6 เมตร รองรับน้ำเสีย 24,000 ลบ.ม/วัน บนพื้นที่ 32 ไร่ พื้นที่บริการของระบบบำบัดน้ำเสีย 8 ตารางกิโลเมตร ระบบท่อครอบคลุมพื้นที่ 8 ตารางกิโลเมตร จากพื้นที่เทศบาล 14.84 ตารางกิโลเมตร ระบบรวบรวมน้ำเสียเป็นแบบระบบท่อรวม ปริมาณน้ำเข้าระบบ 12,000 ลบ.ม./วัน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วระบายลงสู่แม่น้ำลพบุรีประชาชนนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในการทำนา ระบบตะกอนเร่งแบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch: OD) ของเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา