

น้ำเสียคืออะไร

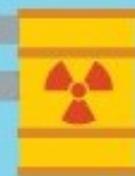
น้ำที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ก็จะจากบ้านเรือนก่ออุ่นภัย
สถานประกอบการ โรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร
น้ำที่ผ่านการใช้แล้วปนเปื้อนไปด้วยสิ่งสกปรก
อาจมีกั้งสารเคมี สารพิษ สิ่งปฏิกูลเจือปน
กล้ายเป็นน้ำเสีย มีสีดำคล้ำ และส่งกลิ่นเหม็น



สบู่, สารซักฟอก
จากการซักล้าง
ทำความสะอาด



เศษอาหาร,
เศษผักผลไม้
จากการประกอบ
อาหาร



สารเคมี, โลหะ^{หนัก} และสาร
พิษจากการทำ
อุตสาหกรรม



เศษดิน กรวด
ทราย เศษใบไม้
กิ่งไม้ จากการ
ชำรุดหัวดิน



น้ำมัน, ไขมัน
จากการประกอบ
อาหารและล้าง
เครื่องจักร



เชื้อโรค จาก
การขับถ่าย
อาหารและล้าง
คนและสัตว์



1. น้ำเสียที่มีแหล่งกำเนิด
แน่นอน (Point Source)
เช่น แหล่งชุมชน โรงงาน
อุตสาหกรรม



น้ำเสียมาจากไหน

2. น้ำเสียที่มีแหล่งกำเนิดไม่
ชัดเจน (Non-Point Source) เช่น
น้ำเสียจากเกษตรกรรม และ
จากการชำรุดหัวดิน ขยาย
สิ่งปฏิกูล และสิ่งสกปรกต่างๆ

ลดใช้น้ำ เพื่อลดปริมาณน้ำเสีย

- ประปา ควรใช้กากบาทรองน้ำบ้วนปาก ไม่เปิดก็อท้น้ำ ก็งไว้ เพราะทำให้สูญเสียน้ำประมาณ **9** ลิตร/นาที
- โภนหนวด ใช้กระดาษเช็ดครีมโภนหนวดก่อน แล้วใช้กากบาทรองน้ำที่จะใช้กอนหนวด ซึ่งจะใช้น้ำประมาณครึ่งลิตรเท่านั้น
- อาบน้ำ ใช้ฝักบัว เพราะจะใช้น้ำครั้งละ **30** ลิตร/คน แต่การใช้อ่างอาบน้ำจะใช้น้ำมากถึง **110** ลิตร/คน
- ขับถ่าย ใช้ถุงปัสสาวะแยกกับชักโครก การถอด ชัดโครกใช้น้ำมากถึง **9-13.5** ลิตร/ครั้ง
- ล้างถ้วยชาม ควรใช้อ่างหรือถังละมัง ซึ่งจะใช้น้ำเพียงประมาณ **25** ลิตร



ที่มา: สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

- ชักผ้า ควรระบบร่วมผ้าไว้ให้ได้จำนวนมาก หากชักด้วยมือจะใช้น้ำประมาณ **40** ลิตร แต่การชักด้วยเครื่องจะใช้น้ำประมาณ **130** ลิตร
- รถน้ำตันไม้ ไม่ควรใช้สายยาง แต่ควรใช้กระป๋องหรือฝักบัวค่อยๆ รถกีละตัน
- ล้างรถ ควรนำน้ำใส่ถังแล้วใช้ผ้าชุบขึ้นมาเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำประมาณ **2** ถังเท่านั้น
- ถูพื้น ควรใช้กากบาทรองน้ำและอุปกรณ์ขัด เช็ด ถู แทนการฉีดล้าง
- ตรวจสอบท่อน้ำ ภายในบ้านเป็นประจำ ป้องกันการเกิดน้ำรั่วไหล

