

น้ำเสียคืออะไร

น้ำที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งจากบ้านเรือนที่อยู่อาศัย
สถานประกอบการ โรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร
น้ำที่ผ่านการใช้แล้วปนเปื้อนไปด้วยสิ่งสกปรก
อาจมีทั้งสารเคมี สารพิษ สิ่งปฏิกูลเจือปน
กลายเป็นน้ำเสีย มีสีดำคล้ำ และส่งกลิ่นเหม็น



สบู่, สารซักฟอก
จากการซักล้าง
ทำความสะอาด



เศษอาหาร,
เศษผักผลไม้
จากการประกอบ
อาหาร



สารเคมี, โลหะ
หนัก และสาร
พิษจากการทำ
อุตสาหกรรม



เศษดิน กรวด
ทราย เศษใบไม้
กิ่งไม้ จากการ
ขุดสร้างหน้าดิน



น้ำมัน, ไขมัน
จากการประกอบ
อาหารและล้าง
เครื่องจักร



เชื้อโรค จาก
การขับถ่าย
สิ่งปฏิกูลจาก
คนและสัตว์

น้ำเสียมาจากไหน



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



2. น้ำเสียที่ไม่มีแหล่งกำเนิดไม่
ชัดเจน (Non-Point Source) เช่น
น้ำเสียจากเกษตรกรรม และ
จากการชำระล้างผิวดิน ขยะ
สิ่งปฏิกูล และสิ่งโสโครกต่างๆ



ลดใช้น้ำ เพื่อลดปริมาณน้ำเสีย

- แปร่งฟัน ควรใช้ภาชนะรองน้ำบ้วนปาก ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้ เพราะทำให้สูญเสียน้ำปริมาณ **9** ลิตร/นาที
- โกนหนวด ใช้กระดาษเช็ดครีมโกนหนวดก่อน และใช้ภาชนะรองน้ำที่จะใช้โกนหนวด ซึ่งจะใช้น้ำประมาณครึ่งลิตรเท่านั้น 
- อาบน้ำ ใช้ฝักบัว เพราะจะใช้น้ำครั้งละ **30** ลิตร/คน แต่การใช้อ่างอาบน้ำจะใช้น้ำมากถึง **110** ลิตร/คน
- ชักถ่าย ใช้โถปัสสาวะแยกกับชักโครก การกดชักโครกใช้น้ำมากถึง **9-13.5** ลิตร/ครั้ง 
- ล้างถ้วยชาม ควรใช้อ่างหรือกะละมัง ซึ่งจะใช้น้ำเพียงประมาณ **25** ลิตร 

- ชักผ้า ควรรวบรวมผ้าไว้ให้ได้จำนวนมาก หากซักด้วยมือจะใช้น้ำประมาณ **40** ลิตร แต่การซักด้วยเครื่องจะใช้น้ำประมาณ **130** ลิตร 
- รดน้ำต้นไม้ ไม่ควรใช้สายยาง แต่ควรใช้กระป๋องหรือฝักบัวค่อยๆ รดทีละต้น 
- ล้างรถ ควรนำน้ำใส่ถังแล้วใช้ผ้าชุบขึ้นมาเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำประมาณ **2** ถังเท่านั้น
- ถูพื้น ควรใช้ภาชนะรองน้ำและอุปกรณ์ขัด เช็ด ถู แทนการฉีดล้าง
- ตรวจสอบท่อน้ำ ภายในบ้านเป็นประจำ ป้องกันการเกิดน้ำรั่วไหล 

ที่มา: สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร