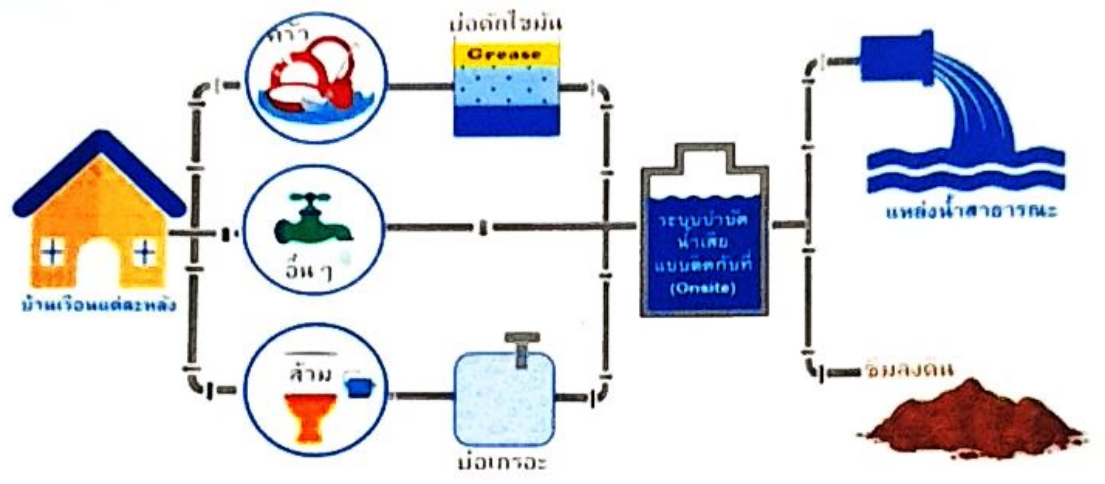




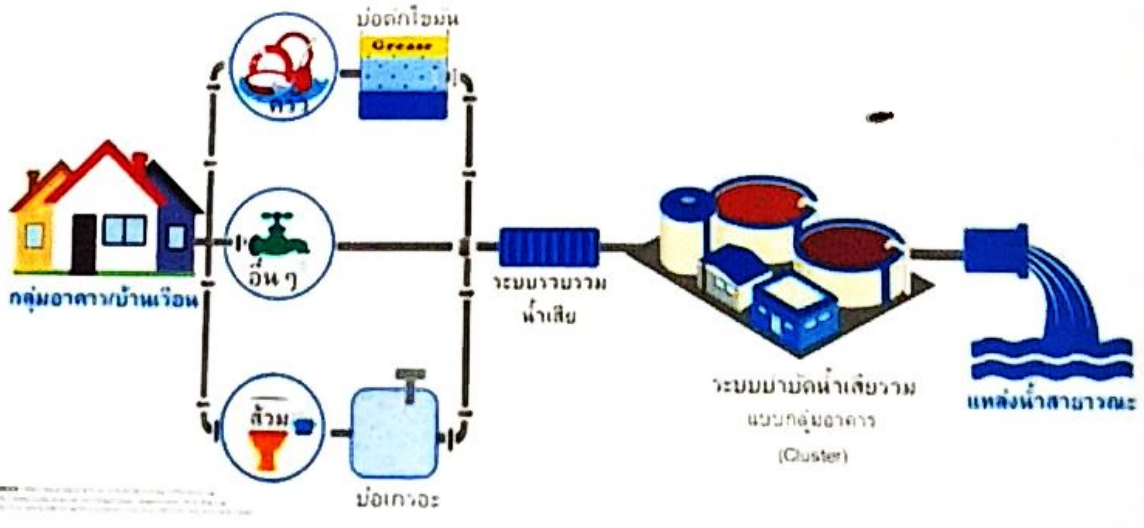
### แนวทางที่ 1 ชุมชนที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

โดยบ้านเรือนแต่ละหลังควรมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ แล้วส่งน้ำเสียไปบำบัดน้ำเสียแบบติดตั้งที่ หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อให้น้ำทิ้งมีคุณภาพที่ดีขึ้นก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือซึมลงดิน



### แนวทางที่ 2 ชุมชนที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster)

โดยบ้านเรือนหลายๆ หลัง รวมเป็นกลุ่มชุมชนควรมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ แล้วส่งน้ำเสียเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster) ก่อนจะปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



# น้ำเสียคืออะไร

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



สบู่, สารซักฟอก จากการใช้ทำความสะอาด



เศษอาหาร, เศษผักผลไม้ จากการใช้ประกอบอาหาร



สารเคมี, โลหะหนัก และสารพิษจากการทำอุตสาหกรรม



เศษดิน กรวด กราย เศษใบไม้ กิ่งไม้ จากการใช้: ค้างหน้าดิน



น้ำมัน, ไขมัน จากการประกอบอาหารและล้างเครื่องจักร



เชื้อโรค จากการใช้: การขับถ่าย สิ่งปฏิกูลจากคนและสัตว์

## น้ำเสียมาจากไหน



1. น้ำเสียที่มีแหล่งกำเนิดแน่นอน (Point Source) เช่น แหล่งชุมชน โรงงาน อุตสาหกรรม



2. น้ำเสียที่ไม่มีแหล่งกำเนิดชัดเจน (Non-Point Source) เช่น น้ำเสียจากเกษตรกรรม และจากการชะล้างผิวดิน ชยะ: สิ่งปฏิกูล และสิ่งโสโครกต่างๆ



## ลดใช้น้ำ เพื่อลดปริมาณน้ำเสีย

- แปรงฟัน ควรใช้ภาชนะรองน้ำบ้วนปาก ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้ เพราะทำให้สูญเสียปริมาณ **9** ลิตร/นาที
- โถน้มนวด ใช้กระดาษเช็ดครีมน้มนวดก่อน และใช้ภาชนะรองน้ำที่จะใช้โถน้มนวด ซึ่งจะใช้ปริมาณครึ่งลิตรเท่านั้น
- อาบน้ำ ใช้ฝักบัว เพราะจะใช้ครั้งละ **30** ลิตร/คน แต่การใช้อ่างอาบน้ำจะใช้มากถึง **110** ลิตร/คน
- ขับถ่าย ใช้โถปัสสาวะแยกกับชักโครก การกดชักโครกใช้น้ำมากถึง **9-13.5** ลิตร/ครั้ง
- ล้างถ้วยชาม ควรใช้อ่างหรือกะละมัง ซึ่งจะใช้เพียงประมาณ **25** ลิตร

- ซักผ้า ควรรวบรวมผ้าไว้ให้ได้จำนวนมาก หากซักด้วยมือจะใช้ประมาณ **40** ลิตร แต่การซักด้วยเครื่องจะใช้ประมาณ **130** ลิตร
- รดน้ำต้นไม้ ไม่ควรใช้สายยาง แต่ควรใช้กระป๋องหรือฝักบัวค่อยๆ รดทีละต้น
- ล้างรถ ควรนำน้ำใส่ถังแล้วใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดถู ซึ่งจะใช้ประมาณ **2** ถังเท่านั้น
- ถูพื้น ควรใช้ภาชนะรองน้ำและอุปกรณ์ขัด เช็ด ถู แทนการฉีดล้าง
- ตรวจสอบท่อน้ำ ภายในบ้านเป็นประจำ ป้องกันการเกิดน้ำรั่วไหล

ที่มา: สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร