

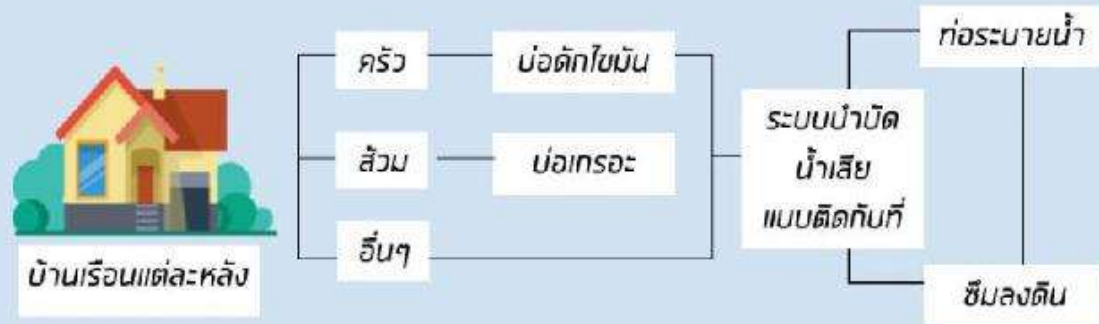


การจัดการ น้ำเสีย ในครัวเรือน

น้ำเสีย คือ น้ำหรือของเหลวที่มีสิ่งเจือปนต่างๆ ในปริมาณสูงจนกระทั่งเป็นน้ำที่ไม่ต้องการ และน่ารังเกียจสำหรับคนทั่วไป เป็นมลพิษทางทัศนียภาพและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

• แนวทางจัดการน้ำเสียในครัวเรือน มี 2 แนวทาง

⇒ ชุมชนที่ยังไม่มีระบบการบำบัดน้ำเสียในชุมชน โดยบ้านเรือนแต่ละครัวเรือนจะทำการบำบัดน้ำเสียของตัวเองด้วยการบำบัดขั้นต้น ด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ



⇒ ชุมชนใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร โดยกลุ่มบ้านเรือนรวมหลายหลังมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยการบำบัดขั้นต้น ด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะแต่ละหลัง แล้วส่งน้ำเสียเข้าท่อรวบรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



แหล่งข้อมูลและศึกษาข้อมูลจาก : ส่วนน้ำเสียชุมชน สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ

• น้ำเสียจากครัวเรือนมาจากไหน



• ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

- ✓ เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ นำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ✓ สารอาหารในน้ำ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดจะมีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ซึ่งเป็นธาตุอาหารจำเป็นของพืช การใช้น้ำทิ้งในการเพาะปลูกจะช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและปุ๋ยได้
- ✓ ความสม่ำเสมอปริมาณน้ำ เนื่องจากประชาชนมีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำทิ้งน้ำเสียทุกวัน การนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์จะช่วยลดการขาดน้ำในชุมชนได้