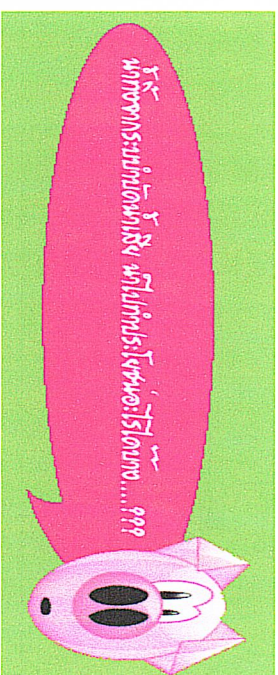
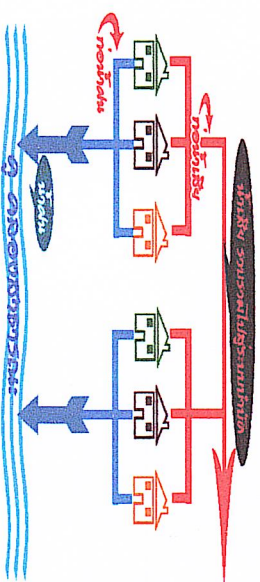


ระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำ หมายถึง การนำน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดหลายๆ แห่งไป รวมกันยังสถานที่ที่จะบำบัด โดยผ่านท่อระบายน้ำ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

1. ระบบท่อร่วม (Combined System)

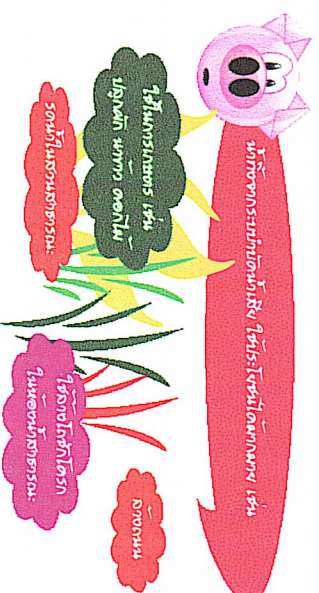
เป็นระบบที่ใช้ท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสียร่วมกัน โดยจะต้องสร้างท่อคั่นน้ำเสีย (Interceptor) เป็นระยะๆ เพื่อรวบรวมน้ำเสียให้ไหลไปตามท่อรวมไป ยังบ่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนน้ำฝนจะถูกปล่อยสู่แหล่ง น้ำสาธารณะ

2. ระบบท่อแยก (Separated System) เป็น ระบบที่แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบาย น้ำฝน



ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

1. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ น้ำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดมาใช้นี้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. สารอาหารในน้ำ น้ำทิ้งจากระบบบำบัด จะมีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ซึ่งเป็นธาตุอาหาร จำเป็นของพืชการใช้น้ำทิ้งในการเพาะปลูกจะช่วย ลดปริมาณการใช้สารเคมีและปุ๋ยได้
3. ความสม่ำเสมอของปริมาณน้ำ เนื่องจากประชาชนมีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำทิ้ง น้ำเสียทุกวัน การนำน้ำทิ้งมาใช้นี้ประโยชน์ จะช่วยลดการขาดน้ำในชุมชนได้



การจัดทำน้ำเสีย ในชุมชน



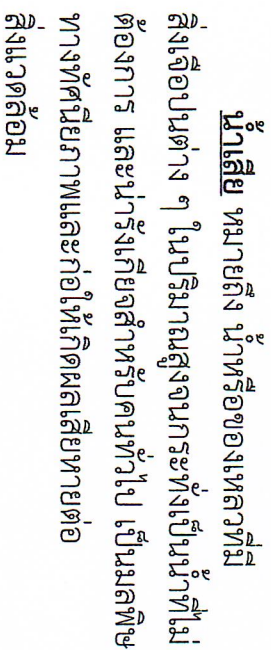
โดย

สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบล

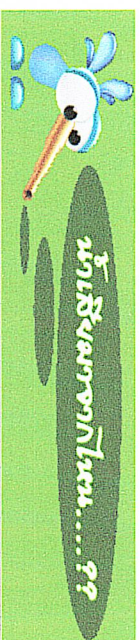
หนองปรือ

โทร 076-450907



- เพื่อทำลายตัวการที่ทำให้เกิดโรค หรือแหล่งแพร่ระบาดของเชื้อโรค เช่น อหิวาตกโรค บิด และท้องร่วง

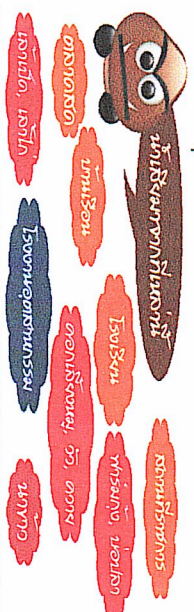
- เพื่อเปลี่ยนสภาพน้ำเสียที่อยู่ในสภาพที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก
- เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ซึ่งควมรำคาญที่เกิดขึ้น เช่น กลิ่นของน้ำเสีย หรือสีที่เป็นที่น่ารังเกียจ
- และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะมลพิษทางน้ำ



1. นำเสียงจากชุมชน เป็นนำเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวันของประชาชนในชุมชน โดยมีแหล่งกำเนิดมาจาก อาคารบ้านเรือน ร้านค้าพาณิชยกรรม ตลาดสด ร้านอาหาร สถาบันการศึกษา สถานราชการ โรงเรียนทางสรรพสินค้า เป็นต้น

2. นำเสียจากอุตสาหกรรม เป็นนำเสียที่เกิดขึ้นจากการกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นนำกลับมาระบวนการผลิตต่างๆ ซึ่งมีส่วนแตกต่างไปตามประเภทของอุตสาหกรรม

3. นำเสียจากการเกษตร เป็นนำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมทางการเกษตร เช่น นำเสียจากการเลี้ยงคอกสัตว์เลี้ยง เช่น คอกหมู คอกวัว เล้าไก่ นำเสียจากนาข้าว จากฟาร์มเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น โดยนำเสียจากเกษตรกรรมส่วนใหญ่มักจะเป็นป้อนสารเคมี ยาฆ่าแมลง หรือปุ๋ย



ลักษณะทางกายภาพ คือ ดูด้วยตาเปล่าๆ
นั่นเอง หรือตรวจวัดอย่างง่าย เช่น ความชุ่ม
อุณหภูมि สี กลิ่น

ลักษณะทางชีวภาพ คือ การตรวจวัด
คุณสมบัติหรือค่าต่าง ๆ

