



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน สำนักปลัด

ที่ พบ ๗๖๘๐๑ / วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอรายงานผลการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน ดำเนินการสำรวจสภาพน้ำ/สภาพปัญหาน้ำเสียเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย จากการสำรวจปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ หมู่ที่ ๑-๖ โดยสภาพแล้วน้ำเสียส่วนใหญ่ เป็นน้ำที่ผ่านการใช้ในแต่ละครัวเรือนที่ใช้ในกิจกรรมแต่ละบ้านแล้วปล่อยลงสู่ร่องระบายน้ำ ไหลรวมกันลงสู่พื้นที่ต่ำ ซึ่งยังไม่มีการจัดการกับน้ำเสียเป็นรูปแบบที่ชัดเจน โดยน้ำที่ไหลรวมกันลงพื้นที่ต่ำจะซึมผ่านชั้นดินลงสู่ใต้ดินต่อไป ซึ่งสรุปเป็นฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย ดังตารางที่แนบมา จึงขอรายงานข้อมูลให้ทราบ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการวิเคราะห์ พิจารณาในการบริหารจัดการกับน้ำเสีย เพื่อให้เกิดผลดีต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน และสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางอุมาภรณ์ อุบลน้อย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นางสาวยุรดา ฉันทย์ดิธนาธาร)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นายธวัชชัย ฉิมพาลี)

ผอ.กองช่างรักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายชยพล มิชลิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน
ข้อมูลสำรวจ ณ เดือน เมษายน ๒๕๖๔

สาเหตุของน้ำเสีย	พื้นที่ประสบปัญหา					
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๖
น้ำเสียจากบ้าน ร้านค้าและอาคารที่ทำการ	-	-	-	-	-	-
น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-
ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร	-	-	-	-	-	-
ผิวดินที่พังทลาย	-	-	-	-	-	-
การเลี้ยงปศุสัตว์	-	-	-	-	-	-
ยาฆ่าแมลง และยากำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-
การใช้ที่ดินที่ขาดการควบคุม	-	-	-	-	-	-

☒

☐

พบน้ำเสีย
ไม่พบน้ำเสีย

รัฐพิธีศพของนายพล พล.ต.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา

ผลการปฏิบัติงานของนายพล พล.ต.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา

เดือน	พื้นที่ปฏิบัติงาน					
	พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓	พื้นที่ ๔	พื้นที่ ๕	พื้นที่ ๖
มกราคม ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
มีนาคม ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
เมษายน ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
กรกฎาคม ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
สิงหาคม ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
กันยายน ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
ตุลาคม ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
ธันวาคม ๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-

นายพล / พล.ต.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา

- ไม่พบ



ระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำ หมายถึง

การนำน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดหลายๆ แห่งไป

รวมกันยังสถานที่ที่จะบำบัด โดยผ่านท่อระบายน้ำ

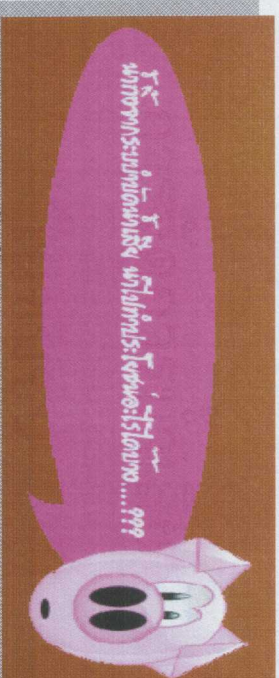
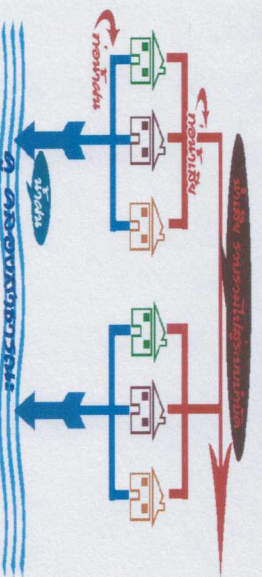
แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

1.ระบบท่อร่วม (Combined System)

เป็นระบบที่ใช้ท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสียร่วมกัน โดยจะต้องสร้างท่อตกน้ำเสีย (Interceptor) เป็นระยะๆ เพื่อรวบรวมน้ำเสียให้ไหลไปตามท่อรวมไปยังบำบัดน้ำเสีย ส่วนน้ำฝนจะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

2.ระบบท่อแยก (Separated System) เป็น

ระบบที่แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบายน้ำฝน



ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

1. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ น้ำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2. สารอาหารในน้ำ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดจะมีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ซึ่งเป็นธาตุอาหารจำเป็นของพืชการใช้น้ำทิ้งในการเพาะปลูกจะช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและปุ๋ยได้

3.ความคุ้มค่าเสมอของปริมาณน้ำ เนื่องจากประชาชนมีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำทิ้ง น้ำเสียทุกวัน การนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ จะช่วยลดการขาดน้ำในชุมชนได้



การจัดการน้ำเสียในชุมชน



โดย

สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน

โทร 0-3258-3348



น้ำเสีย หมายถึง น้ำหรือของเหลวที่มี

สิ่งเจือปนต่าง ๆ ในปริมาณสูงจนกระทั่งเป็นน้ำที่ไม่ต้องการ และน่ารังเกียจสำหรับคนทั่วไป เป็นมลพิษทางทัศนียภาพและก่อให้เกิดผลเสียหลายต่อสิ่งแวดล้อม

ทำไมต้องมีการบำบัดน้ำเสีย

- เพื่อทำลายตัวการที่ทำให้เกิดโรค หรือแหล่งแพร่ระบาดของเชื้อโรค เช่น อหิวาตกโรค บิด และท้องร่วง
- เพื่อเปลี่ยนสภาพน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่สามารถนำกลับมาใช้ได้
- เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ซึ่งควมรำคาญที่เกิดขึ้น เช่น กลิ่นของน้ำเสีย หรือสีที่เป็นที่น่ารังเกียจ
- และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะมลพิษทางน้ำ



น้ำเสียมาจากแหล่ง ดังต่อไปนี้

1. น้ำเสียจากชุมชน เป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวันของประชาชนในชุมชน โดยมีแหล่งกำเนิดมาจาก อาคารบ้านเรือน ร้านค้าพาณิชยกรรม ตลาดสด ร้านอาหาร สถาบันการศึกษา สถานที่ราชการ โรงแรม โรงเรียน ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น

2. น้ำเสียจากอุตสาหกรรม เป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นน้ำล้างในกระบวนการผลิตต่าง ๆ ซึ่งมีสมบัติแตกต่างกันตามประเภทของอุตสาหกรรม

3. น้ำเสียจากการเกษตร เป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมทางการเกษตร เช่นน้ำเสียจากการล้างคอกสัตว์เลี้ยง เช่น คอกหมู คอกวัว เล้าไก่ น้ำเสียจากนาข้าว จากฟาร์มเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น โดยน้ำเสียจากเกษตรกรรมส่วนใหญ่จะเป็นสารเคมี ยาฆ่าแมลง หรือปุ๋ย



เรามีวิธีตรวจสอบน้ำเสียถึง 3 วิธี คือ ดูลักษณะทางกายภาพ ตรวจสอบทางชีวภาพ และตรวจสอบทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ คือ ดูด้วยตาเปล่าๆ นั้นเอง หรือตรวจวัดอย่างง่าย ๆ เช่น ความขุ่น อุณหภูมิ สี กลิ่น

ลักษณะทางชีวภาพ คือ การตรวจวัด

จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในน้ำ

ลักษณะทางเคมี คือ ความเป็นกรด-ด่าง

(pH) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Damage, BOD) ค่าซีโอดี สารอาหาร (Nutrient) และสารพิษต่างๆ (Toxic Substances) และโลหะหนัก

