



ที่ สร ๗๓๗๐๑/ ๖ ๖๗๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว
อำเภอเมืองสุรินทร์ สร ๓๒๐๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจข้อมูลน้ำเสียในชุมชน

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ทุกหมู่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจข้อมูลฯ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์ ได้ติดตามและแจ้งให้สำรวจข้อมูลน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เพื่อป้องกัน ควบคุม และสำรวจข้อมูลน้ำเสียในชุมชน ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนในพื้นที่ นั้น

ทั้งนี้ งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว ได้จัดส่งแบบสำรวจน้ำเสียในชุมชน โดยหากมีพื้นที่ใดมีปัญหาเรื่องน้ำเสีย ขอให้ท่านได้แจ้งผู้ประกอบการกรอกแบบสำรวจ และรายงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว ทราบทุกเดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมพล เขียวหวาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

สำนักปลัด อบต.

งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน

โทร/โทรสาร ๐ ๔๕๕๑ ๔๐๒๖

- ทาน.....
- ตรวจ.....
- ร่าง/พิมพ์.....

แบบสำรวจน้ำเสียในชุมชน
ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

.....

ลำดับที่	หมู่ที่	แหล่งน้ำเสีย	ไม่มีแหล่งน้ำเสีย	หมายเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

()

ตำแหน่ง



ที่ สร ๓๓๗/๐๑/ ๖๑๓๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว
อำเภอเมืองสุรินทร์ สร ๓๒๐๐๐

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดการน้ำเสียในชุมชน

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ทุกหมู่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์ ได้ติดตามและแจ้งให้สำรวจข้อมูลน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เพื่อป้องกัน ควบคุม และสำรวจข้อมูลน้ำเสียในชุมชน ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนในพื้นที่งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว จึงขอความอนุเคราะห์ท่านได้ประชาสัมพันธ์การจัดการน้ำเสียในชุมชน เพื่อมิให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมพล เขียวหวาน)

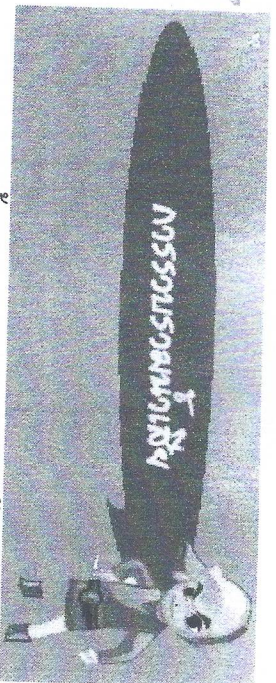
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

สำนักปลัด อบต.

งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน

โทร/โทรสาร ๐ ๔๕๕๑ ๔๐๒๖

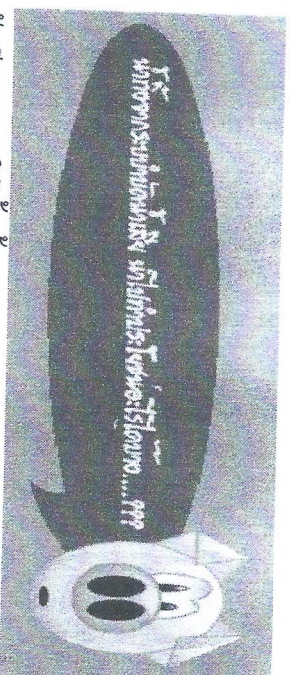
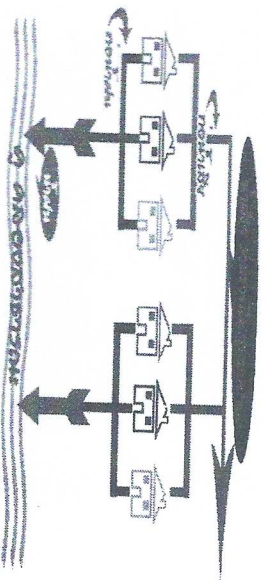
- ท่าน.....
- ตรวจจ.....
- ร่าง/พิมพ์.....



ระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำ หมายถึง การนำน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดหลายๆ แห่งไปรวมกันยังสถานที่ที่จะบำบัด โดยผ่านท่อระบายน้ำ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

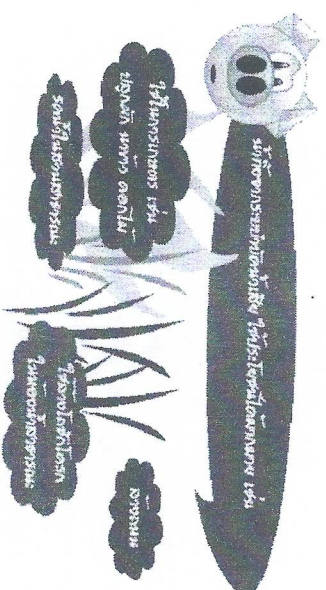
1. ระบบท่อร่วม (Combined System) เป็นระบบที่ใช้ท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสียร่วมกัน โดยจะต้องสร้างท่อคั่นน้ำเสีย (Interceptor) เป็นระยะๆ เพื่อรวบรวมน้ำเสียให้ไหลไปตามท่อร่วมไปยังบำบัดน้ำเสีย ส่วนน้ำฝนจะถูกปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

2. ระบบท่อแยก (Separated System) เป็นระบบที่แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบายน้ำฝน



ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

1. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ น้ำทิ้งซึ่งจากระบบบำบัดมาทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. สารอาหารในน้ำ น้ำทิ้งจากระบบบำบัด จะมีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ซึ่งเป็นธาตุอาหารจำเป็นของพืชการใช้น้ำทิ้งในการเพาะปลูกจะช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและปุ๋ยได้
3. ความสม่ำเสมอของปริมาณน้ำ เนื่องจากประชาชนมีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำทิ้ง น้ำเสียทุกวัน การนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ จะช่วยลดการขาดน้ำในชุมชนได้



การจัดทำน้ำเสีย ในชุมชน



โดย
สำนักงานปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว



น้ำเสีย หมายถึง น้ำหรือของเหลวที่มี

สิ่งเจือปนต่าง ๆ ในปริมาณสูงจนกระทั่งเป็นน้ำที่ไม่ต้องการ และนำรังเกียจสำหรับคนทั่วไป เป็นมลพิษทางทัศนียภาพและก่อให้เกิดผลเสียหลายต่อสิ่งแวดล้อม

ทำไมต้องมีการบำบัดน้ำเสีย

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

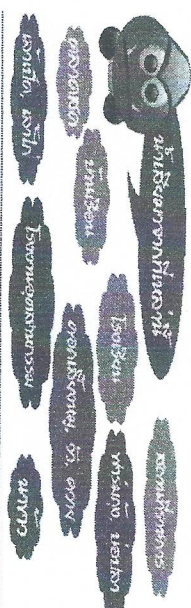


น้ำเสียมาจากแหล่ง ดังต่อไปนี้

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

2. น้ำเสียจากอุตสาหกรรม เป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นน้ำล้างในกระบวนการผลิตต่างๆ ซึ่งสมบัติแตกต่างกันตามประเภทของอุตสาหกรรม

3. น้ำเสียจากการเกษตร เป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมทางการเกษตร เช่นน้ำเสียจากการล้างคอกสัตว์เลี้ยง เช่น คอกหมู คอกวัว เล้าไก่ น้ำเสียจากนาข้าว จากฟาร์มเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น โดยน้ำเสียจากเกษตรกรรมส่วนใหญ่จะเป็นแอมโมเนีย ยาฆ่าแมลง หรือปุ๋ย

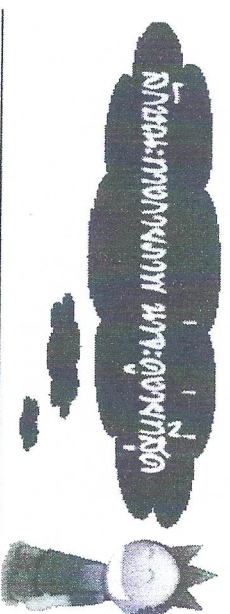


เรามีวิธีตรวจสอบน้ำเสียถึง 3 วิธี คือ ดูลักษณะทางกายภาพ ตรวจรสของน้ำเสีย และตรวจค่าทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ คือ ดูด้วยตาเปล่าๆ นั่นเอง หรือตรวจวัดตัวอย่างง่าย ๆ เช่น ความขุ่น อุณหภูมิ สี กลิ่น

ลักษณะทางชีวภาพ คือ การตรวจวัดจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในน้ำ

ลักษณะทางเคมี คือ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Damage, BOD) ค่าซีโอดี สารอาหาร (Nutrient) และสารพิษต่างๆ (Toxic Substances) และโลหะหนัก





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

ที่/๒๕๖๕

วันที่

เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการสำรวจน้ำเสียในชุมชน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

ตามที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์ ได้ติดตามและแจ้งให้สำรวจข้อมูลน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เพื่อป้องกัน ควบคุม และสำรวจข้อมูลน้ำเสียในชุมชน ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนในพื้นที่ นั้น

บัดนี้ งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว ได้จัดทำสรุปข้อมูลแบบสำรวจน้ำเสียในชุมชน เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในพื้นที่ตำบลนาบัว ไม่มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- ทราบ

(นางอุไร เชื้ออินทร์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(นายธเนศชัย แก้วสน)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต..

(นางสาวสิวิกาญจน์ แพงงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

(นายเฉลิมพล เขียวหวาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

ข้อมูลแหล่งน้ำเสียในชุมชน
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

.....

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	แหล่งน้ำเสีย	ชื่อผู้ประกอบการ/เจ้าของ	เบอร์โทรศัพท์
๑	บ้านนาบัว	ไม่มี	-	
๒	บ้านระสีสันต์	ไม่มี	-	
๓	บ้านกระยุง	ไม่มี	-	
๔	บ้านละหุ่ง	ไม่มี	-	
๕	บ้านนาเสือก	ไม่มี	-	
๖	บ้านนาสาม	ไม่มี	-	
๗	บ้านตรม	ไม่มี	-	
๘	บ้านกระหม	ไม่มี	-	
๙	บ้านตรงอล	ไม่มี	-	
๑๐	บ้านโคกโอง	ไม่มี	-	
๑๑	บ้านหนองกก	ไม่มี	-	
๑๒	บ้านปะปูล	ไม่มี	-	
๑๓	บ้านปอยตระแบง	ไม่มี	-	
๑๔	บ้านตั้งกอ	ไม่มี	-	
๑๕	บ้านหนองกระหม	ไม่มี	-	
๑๖	บ้านโคกสะอาด	ไม่มี	-	
๑๗	บ้านไทรทาบ	ไม่มี	-	
๑๘	บ้านสระบัว	ไม่มี	-	
๑๙	บ้านเสม็ด	ไม่มี	-	

สรุป ในพื้นที่ตำบลนาบัว ไม่มีแหล่งน้ำเสีย