บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมือง จังหวัดเลย
ที่ ลย ๕๔๒๐๑ / ๑๘๙ **วันที่** ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕
เรื่อง รายงานการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

ต้นเรื่อง

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘ ได้มอบหมายให้กระทรวงมหาดไทย กำหนดเป็นนโยบายให้ท้องถิ่นออกข้อบัญญัติท้องถิ่นควบคุมให้บ้านเรือนและอาคารติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดปริมาณความสกปรกในเบื้องต้นก่อนที่จะระบายลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งธรรมชาติ และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้ง เรื่องซักซ้อมแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ นั้น

ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ได้ดำเนินการสำรวจสภาพน้ำ/สภาพปัญหาน้ำเสียเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย ตามแบบบันทึกข้อมูลหรือรายงานด้านน้ำเสีย ตามมาตรา ๘๐ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ จากการสำรวจปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ หมู่ที่ ๑- ๖ โดยสภาพแล้ว น้ำเสียส่วนใหญ่ เป็นน้ำที่ผ่านการใช้ในแต่ละครัวเรือนที่ใช้ในกิจกรรมแต่ละบ้านแล้วปล่อยลงสู่ร่องระบายน้ำ ไหลรวมกันลงสู่พื้นที่ต่ำ ซึ่งยังไม่มีการจัดการกับน้ำเสียเป็นรูปแบบที่ชัดเจน โดยน้ำที่ไหลรวมกันลงพื้นที่ต่ำจะซึมผ่านชั้นดินลงสู่ใต้ดินต่อไป ซึ่งสรุปเป็นฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย ดังตารางที่แนบมา จึงขอรายงานข้อมูลให้ทราบ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการพิจารณาในการบริหารจัดการกับน้ำเสีย เพื่อให้เกิดผลดีต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน และสิ่งต่อไป

ระเบียบ/กฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗
๒. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา/เสนอแนะ

๑. เห็นควรพิจารณาดำเนินการบิหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวณพัฐธิกา หงษ์โยธี)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

.....เห็นควรพิจารณาดำเนินการต่อไป.....

.....

(ลงชื่อ) .....

(นายชานุวัฒน์ พรทอง)
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

.....-เห็นควรดำเนินการตามระเบียบต่อไป.....

.....

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมภู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

☐ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ) .....

(นายประวิน อินทะบุญศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ข้อมูลสำรวจ ณ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

สาเหตุของน้ำเสีย	พื้นที่ประสบปัญหา						หมายเหตุ
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๖	
๑. น้ำเสียจากบ้าน ร้านค้าและอาคารที่ทำการ	-	-	-	-	-	-	
๒. น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	
๓. ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร	-	-	-	-	-	-	
๔.ผิวดินที่พังทลาย	-	-	-	-	-	-	
๕. การเลี้ยงปศุสัตว์	-	-	-	-	-	-	
๖. ยาฆ่าแมลง และยากำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	
๗. ไฟป่า	-	-	-	-	-	-	
๘. การใช้ที่ดินที่ขาดการควบคุม	-	-	-	-	-	-	

☐ พบน้ำเสีย

☒ ไม่พบน้ำเสีย

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมานจากการสำรวจปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ พบว่าสภาพน้ำเสียส่วนใหญ่ เป็นน้ำที่ผ่านการใช้ในแต่ละครัวเรือนที่ใช้ในกิจกรรมแต่ละบ้านแล้วปล่อยลงสู่ร่องระบายน้ำ โดยน้ำที่ไหลรวมกันลงพื้นที่ต่ำจะซึมผ่านชั้นดินลงสู่ใต้ดินต่อไป

(ลงชื่อ) ณพัฐธิกา

(นางสาวณพัฐธิกา หงษ์โยธี)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมภู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

ภาพถ่าย

การสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ภาพถ่าย

การสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ที่ ลย ๗๕๔๐๑/ว ๔๖

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน
๓๙๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำหมาน
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียในชุมชน

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน/อสม.

สิ่งที่ส่งมาด้วย -แผ่นประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้ง เรื่องซักซ้อมแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ และแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้จัดการกับน้ำเสียในชุมชนก่อนที่จะปล่อยลงสู่พื้นที่สาธารณะนั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน เรื่อง การจัดการน้ำเสียในชุมชนในพื้นที่ เพื่อดำเนินการบริหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่ให้ประชาชนได้รับทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประวิน อินทะบุญศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

สำนักปลัด
งานพัฒนาชุมชน
โทร/แฟกซ์ ๐-๔๒๘๗-๐๐๔๘
www.narmmarn.go.th

" เมืองน่าอยู่ เมืองแห่งการท่องเที่ยว การค้าและการลงทุนภายใต้การพัฒนาที่ยั่งยืน "

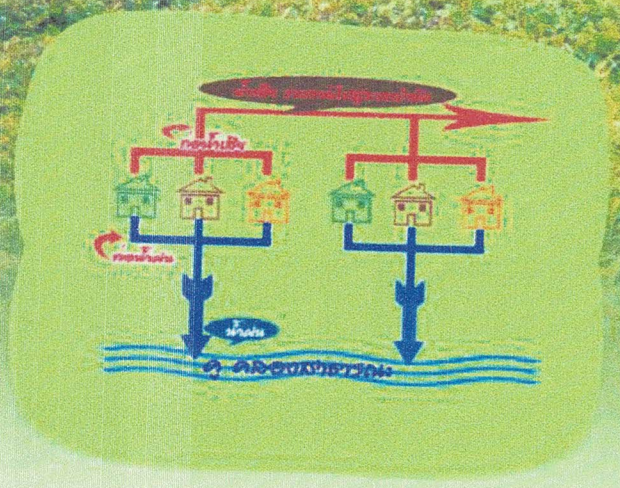
การจัดการน้ำเสียในชุมชน

การรวบรวมน้ำเสีย

ระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำ หมายถึง การนำน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดหลายๆ แห่งไปรวมกันยังสถานที่ที่จะบำบัด โดยผ่านท่อระบายน้ำแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

1.ระบบท่อร่วม (Combined System) เป็นระบบที่ใช้ท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสียร่วมกัน โดยจะต้องสร้างท่อดักน้ำเสีย (Interceptor) เป็นระยะๆ เพื่อรวบรวมน้ำเสียให้ไหลไปตามท่อรวมไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนน้ำฝนจะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

2.ระบบท่อแยก (Separated System) เป็นระบบที่แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบายน้ำฝน



น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย นำไปทำประโยชน์อะไรได้บ้าง...???

ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

1. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ นำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. สารอาหารในน้ำ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดจะมีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ซึ่งเป็นธาตุอาหาร จำเป็นของพืชการใช้น้ำทิ้งในการเพาะปลูกจะช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและปุ๋ยได้
3. ความสม่ำเสมอของปริมาณน้ำ เนื่องจากประชาชนมีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำทิ้ง น้ำเสียทุกวัน การนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์จะช่วยลดการขาดน้ำในชุมชนได้

น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ประโยชน์ได้มากมาย เช่น

- ใช้ในการเกษตร เช่น ปลูกผัก นาข้าว ดอกไม้
- ล้างถนน
- รดน้ำในสวนสาธารณะ
- ใช้ล้างโถชักโครกในห้องน้ำสาธารณะ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน
392 หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย
จังหวัดเลย 42000

โทรศัพท์/โทรสาร 042870048
www.facebook.com/narmmarn.loei
เว็บไซต์: www.narmmarn.go.th
E-mail: saraban@narmmarn.go.th

น้ำเสียคืออะไร...???

น้ำเสีย หมายถึง น้ำหรือของเหลวที่มีสิ่งเจือปนต่าง ๆ ในปริมาณสูงจนกระทั่งเป็นน้ำที่ไม่ต้องการ และน่ารังเกียจสำหรับคนทั่วไป เป็นมลพิษทางทัศนียภาพและก่อให้เกิดผลเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม

ทำไมต้องมีการบำบัดน้ำเสีย

· เพื่อทำลายตัวการที่ทำให้เกิดโรค หรือแหล่งแพร่
ระบาดของเชื้อโรค เช่น อหิวาตกโรค บิด และท้องร่วง

· เพื่อเปลี่ยนสภาพน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่สามารถ
นำกลับมาใช้ได้

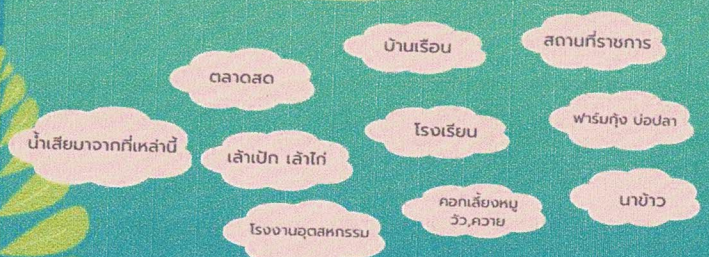
· เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ซึ่งความ
รำคาญที่เกิดขึ้น เช่น กลิ่นของน้ำเสีย หรือสีที่เป็นที่
น่ารังเกียจ

· และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะมลพิษทางน้ำ

น้ำเสียมาจากไหน...??

น้ำเสียมาจากแหล่ง ดังต่อไปนี้

1. <u>น้ำเสียจากชุมชน</u> เป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวันของประชาชนในชุมชน โดยมีแหล่งกำเนิดมาจาก อาคารบ้านเรือน ร้านค้าพาณิชย์กรรม ตลาดสด ร้านอาหาร สถาบันการศึกษา สถานที่ราชการ โรงแรม โรงเรียน ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น
2. <u>น้ำเสียจากอุตสาหกรรม</u> เป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตทา อุตสาหกรรม ซึ่ง ส่วนใหญ่จะเป็นน้ำล้างในกระบวนการผลิตต่าง ๆ ซึ่งมีสมบัติแตกต่างกันตามประเภทของอุตสาหกรรม
3. <u>น้ำเสียจากการเกษตร</u> เป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมทางการเกษตร เช่นน้ำเสียจากการล้างคอกสัตว์เลี้ยง เช่น คอกหมู คอกวัว เล้าไก่ น้ำเสียจากนาข้าว จากฟาร์มเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น โดยน้ำเสีย จากเกษตรกรรมส่วนใหญ่จะปนเปื้อนสารเคมี ยาฆ่าแมลง หรือปุ๋ย



จะรู้ได้อย่างไร ว่ามันเป็นน้ำเสีย

เรามีวิธีตรวจสอบน้ำเสียถึง 3 วิธี คือ ดูลักษณะทางกายภาพ ตรวจสอบทางชีวภาพ และตรวจสอบทางเคมี

<u>ลักษณะทางกายภาพ</u> คือ ดูด้วยตาเปล่าๆ นั่นเอง หรือตรวจวัดอย่างง่ายๆ เช่น ความขุ่น อุณหภูมิ สี กลิ่น

<u>ลักษณะทางชีวภาพ</u> คือ การตรวจวัดจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในน้ำ

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

โครงการจัดงานประชาสัมพันธ์สับปะรดไร่ม่วงเมืองเลย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

- กิจกรรมการรณรงค์ส่งเสริมแก่ประชาชน เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในชุมชน ในการใช้น้ำอย่างประหยัด