



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ที่ ลย ๕๔๒๐๑ / ๑๘๙

วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

ต้นเรื่อง

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

ข้อเท็จจริง

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

ระเบียบ/กฎหมาย

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

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา/เสนอแนะ

๑. เห็นควรพิจารณาดำเนินการบริหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)


(นางสาวณพัฏฐิกา หงษ์โยธี)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

.....
.....

(ลงชื่อ)


(นายชานวัฒน์ พรทอง)
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

.....
.....

(ลงชื่อ)


(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมพู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

☐

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)


(นายประวิน อินทะบุญศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาในพื้นท้องคการบริหารส่วนตำบลนาหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ข้อมูลสำรวจ ณ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

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

☐

พบน้ำเสีย

☒

ไม่พบน้ำเสีย

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมานจากการสำรวจปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ พบว่าสภาพน้ำเสียส่วนใหญ่ เป็นน้ำที่ผ่านการใช้ในแต่ละครัวเรือนที่ใช้ในกิจกรรมแต่ละบ้านแล้วปล่อยลงสู่ร่องระบายน้ำ โดยน้ำที่ไหลรวมกันลงพื้นที่ต่ำจะซึมผ่านชั้นดินลงสู่ใต้ดินต่อไป

(ลงชื่อ)

นางริศนา

(นางสาวณพัฐธิกา หงษ์โยธี)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมภู

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมาน

ภาพถ่าย

การสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย



ภาพถ่าย

การสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย





ที่ ลย ๗๕๔๐๑/ว ๑๖

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน
๓๙๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำหวาน
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียในชุมชน

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน/อสม.

สิ่งที่ส่งมาด้วย -แผ่นประชาสัมพันธ์

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้ง เรื่องซักซ้อมแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินงานตามกฎหมายกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ และแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้จัดการกับน้ำเสียในชุมชนก่อนที่จะปล่อยสู่พื้นที่สาธารณะ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน เรื่อง การจัดการน้ำเสียในชุมชนในพื้นที่ เพื่อดำเนินการบริหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่ให้ประชาชนได้รับทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประวิน อินทะบุญศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

สำนักปลัด

งานพัฒนาชุมชน

โทร/แฟกซ์ ๐-๔๒๘๗-๐๐๔๘

www.narmmarn.go.th

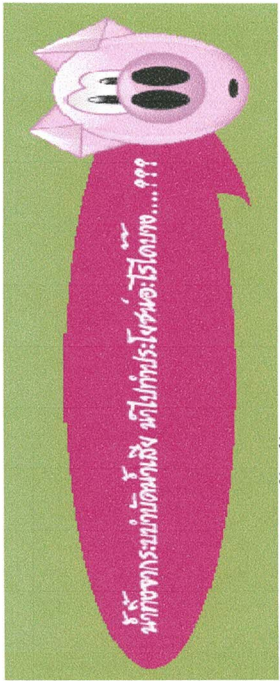
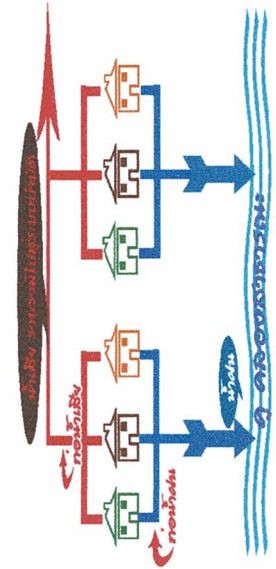
“ เมืองน่าอยู่ เมืองแห่งการท่องเที่ยว การค้าและการลงทุนภายใต้การพัฒนาที่ยั่งยืน ”



ระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำ หมายถึง การนำน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดหลายๆ แห่งไป รวมกันยังสถานที่ที่จะบำบัด โดยผ่านท่อระบายน้ำ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

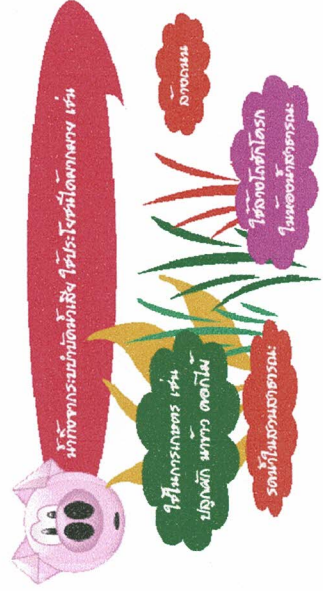
1. ระบบท่อร่วม (Combined System) เป็นระบบที่ใช้ท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสียร่วมกัน โดยจะต้องสร้างท่อตกน้ำเสีย (Interceptor) เป็น ระยะๆ เพื่อรวบรวมน้ำเสียให้ไหลไปตามท่อรวมไป ยังบ่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนน้ำฝนจะถูกปล่อยลงสู่แหล่ง น้ำสาธารณะ

2. ระบบท่อแยก (Separated System) เป็น ระบบที่แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบาย น้ำฝน



ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

1. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ น้ำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. สารอาหารในน้ำ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดจะมีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ซึ่งเป็นธาตุอาหารจำเป็นของพืชการใช้น้ำทิ้งในการเพาะปลูกจะช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและปุ๋ยได้
3. ความสม่ำเสมอของปริมาณน้ำ เนื่องจากประชาชนมีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำทิ้ง น้ำเสียทุกวัน การนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ จะช่วยลดการขาดน้ำในชุมชนได้



โดย

สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

โทร ๐๔๒-๘๗๐๐๔๘

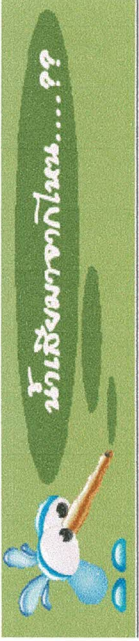




น้ำเสีย หมายถึง น้ำหรือของเหลวที่มีสิ่งเจือปนต่าง ๆ ในปริมาณสูงจนกระทั่งเป็นน้ำที่ไม่ต้องการ และนำรังเกียจสำหรับคนทั่วไป เป็นมลพิษทางทัศนียภาพและก่อให้เกิดผลเสียหลายต่อสิ่งแวดล้อม

ทำไมต้องมีการบำบัดน้ำเสีย

- เพื่อทำลายตัวการที่ทำให้เกิดโรค หรือแหล่งแพร่ระบาดของเชื้อโรค เช่น อหิวาตกโรค บิด และท้องร่วง
- เพื่อเปลี่ยนสภาพน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่สามารถนำกลับมาใช้ได้
- เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ซึ่งความรำคาญที่เกิดขึ้น เช่น กลิ่นของน้ำเสีย หรือสีที่ปน่านำรังเกียจ
- 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 โดยน้ำเสียจากเกษตรกรรมส่วนใหญ่จะปนเปื้อนสารเคมี ยาฆ่าแมลง หรือปุ๋ย

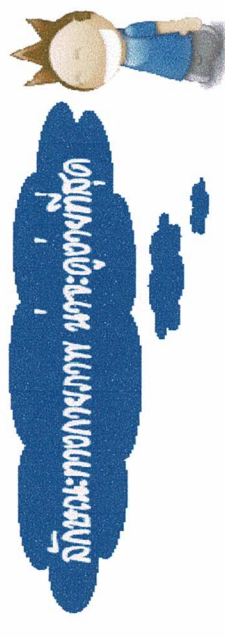


เรามีวิธีตรวจสอบน้ำเสียถึง 3 วิธี คือ ดูลักษณะทางกายภาพ ตรวจสอบทางชีวภาพ และตรวจสอบทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ คือ ดูด้วยตาเปล่าๆ นั้นเอง หรือตรวจวัดอย่างง่าย 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



โครงการจัดงานประชาสัมพันธ์สัปดาห์ไร้ม่วงเมืองเลย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

- กิจกรรมการรณรงค์ส่งเสริมความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในชุมชน
ในการใช้น้ำอย่างประหยัด

