



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลขุนแม่ลาน้อย สำนักปลัด

ที่ มส. ๗๓๙๐๑/

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานผลการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลขุนแม่ลาน้อย

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลขุนแม่ลาน้อย

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลขุนแม่ลาน้อยดำเนินการสำรวจสภาพน้ำ/สภาพปัญหาหน้าเสี่ย เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสภาพปัญหาหน้าเสี่ย จากการสำรวจปัญหาหน้าเสี่ยในพื้นที่ หมู่ที่ ๑*๖ โดยสภาพแล้วน้ำเสี่ยส่วนใหญ่ เป็นน้ำที่ผ่านการใช้ในแต่ละครัวเรือนที่ใช้ในกิจกรรมแต่ละบ้านแล้วปล่อยลงสู่ร่องระบายน้ำ ไหลรวมกันลงสู่พื้นที่ต่ำ ซึ่งยังไม่มีจัดการกับน้ำเสี่ยเป็นรูปแบบที่ชัดเจน โดยน้ำที่ไหลรวมกันลงพื้นที่ต่ำจะซึมผ่านชั้นดินลงสู่ใต้ดินต่อไป ซึ่งสรุปเป็นฐานข้อมูลสภาพปัญหาหน้าเสี่ย ดังตารางที่แนบมา จึงขอรายงานข้อมูลให้ทราบ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการวิเคราะห์ พิจารณาในการบริหารจัดการกับน้ำเสี่ย เพื่อให้เกิดผลดีต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน และสิ่งแวดล้อม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมศักดิ์ องมล)
เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน
รท.หัวหน้าสำนักปลัด

(นางสาวจินตนา ตระสักขลาศัย)
ผช.จพง.การเงินและบัญชี
ปฏิบัติงานสาธารณสุข

(นายพรชัย ทรานูช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายวีรศักดิ์ ชาญวิริยะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขุนแม่ลาน้อย

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาหน้าเสี่ยในพื้นที่ตำบลขุนแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 ผลจากการสำรวจและร้องเรียน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เดือน	พื้นที่ที่ประสบปัญหา				
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕
ตุลาคม ๒๕๖๕	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน ๒๕๖๕	-	-	-	-	-
ธันวาคม ๒๕๖๕	-	-	-	-	-
มกราคม ๒๕๖๖	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖	-	-	-	-	-
มีนาคม ๒๕๖๖	-	-	-	-	-
เมษายน ๒๕๖๖	-	-	-	-	-
พฤษภาคม ๒๕๖๖	-	-	-	-	-
มิถุนายน ๒๕๖๖	-	-	-	-	-
กรกฎาคม ๒๕๖๖	-	-	-	-	-
สิงหาคม ๒๕๖๖	-	-	-	-	-
กันยายน ๒๕๖๖	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: / ที่พบ
 - ไม่พบ

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย
องค์การบริหารส่วนตำบลขุนแม่ลาน้อย
ข้อมูลสำรวจ ณ เดือน เมษายน ๒๕๖๖

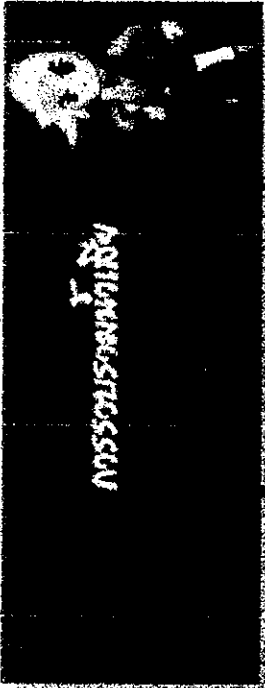
สาเหตุของน้ำเสีย	พื้นที่ประสบปัญหา				
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕
น้ำเสียจากบ้าน ร้านค้าและอาคารที่ทำการ	-	-	-	-	-
น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-
ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร	-	-	-	-	-
ผิวดินที่พังทลาย	-	-	-	-	-
การเลี้ยงปศุสัตว์	-	-	-	-	-
ยาฆ่าแมลง และยากำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า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

 /

พบน้ำเสีย

 -

ไม่พบน้ำเสีย

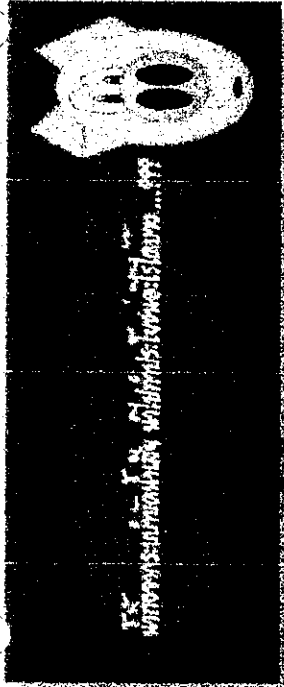
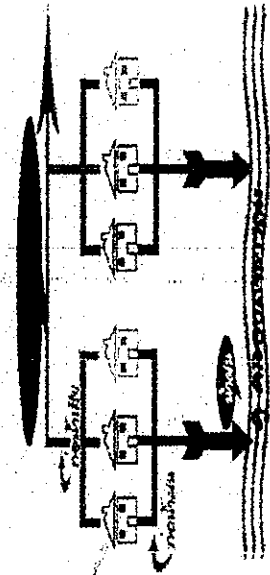


ระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำ หมายถึง

การนำน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดหลายๆ แห่งไปรวมกันยังสถานที่ที่จะบำบัด โดยผ่านท่อระบายน้ำ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

1. ระบบท่อรวม (Combined System) เป็นระบบที่ใช้ท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสียร่วมกัน โดยจะต้องสร้างท่อตัดน้ำเสีย (Interceptor) เป็นระยะๆ เพื่อรวบรวมน้ำเสียให้ไหลไปตามท่อรวมไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนน้ำฝนจะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

2. ระบบท่อแยก (Separated System) เป็นระบบที่แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบายน้ำฝน



ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

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



การจัดการน้ำเสียในชุมชน



โดย

สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลขุนแม่ลาน้อย
โทร. 053 61599 4

น้ำเสียคืออะไร.....????



น้ำเสีย หมายถึง น้ำหรือของเหลวที่มีสิ่งเจือปนต่าง ๆ ในปริมาณสูงจนกระทั่งเป็นน้ำที่ไม่ต้องการ และน่ารังเกียจสำหรับคนทั่วไป เป็นมลพิษทางทัศนียภาพและก่อให้เกิดผลเสียหลายต่อสิ่งแวดล้อม

ทำไมต้องมีการบำบัดน้ำเสีย

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



น้ำเสียมาจากไหน.....??



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

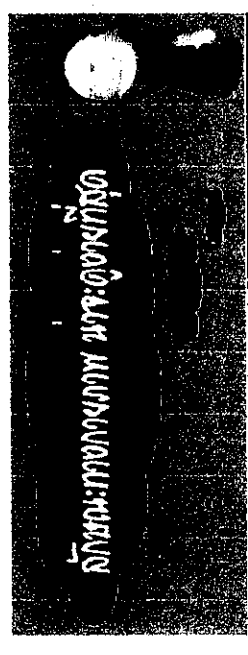


เรามีวิธีตรวจสอบน้ำเสียถึง 3 วิธี คือ ดูลักษณะทางกายภาพ ตรวจสอบทางชีวภาพ และตรวจสอบทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ คือ ดูด้วยตาเปล่าๆ นั่นเอง หรือตรวจวัดอย่างง่าย 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



ลักษณะทางกายภาพ น้ำเสียดูอย่างไร