

แบบประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
(Local Performance Assessment) : LPA ประจำปี 2566



หน่วยที่ 6 ด้านการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม  
หน่วยย่อยที่ 2 น้ำเสีย

77. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่

1. หนังสือสำรวจข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
2. มีฐานข้อมูลรายงานสภาพปัญหาน้ำเสีย
3. หนังสือประชาสัมพันธ์กฎกระทรวง เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ และแบบการเก็บสถิติข้อมูล การบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555
4. รายงานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษและน้ำเสียในเขตพื้นที่ต.หว้าทอง
5. หนังสือประชาสัมพันธ์แหล่งกำเนิดมลพิษและน้ำเสียในเขตพื้นที่ต.หว้าทอง
6. จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการน้ำเสียในชุมชน
7. จัดทำเอกสารการจัดการน้ำเสียและการลดปริมาณน้ำเสียในครัวเรือน
8. จัดทำป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียในครัวเรือน
9. กิจกรรมเดินรณรงค์การจัดการน้ำเสียในชุมชน
10. กิจกรรมทำความสะอาดร่องระบายน้ำ





ที่ ขก ๘๙๕๐๑/๐๕๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง  
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๕๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง สำรวจข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แบบสำรวจ ฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ออกกฎกระทรวงตามความมาตรา ๘๐ แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๖ และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการกรอกข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ นั้น

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง จึงขอความอนุเคราะห์ในการกรอกข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษและจัดส่ง ภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

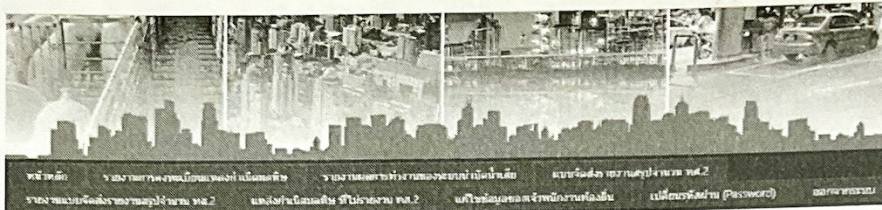
(นายแทนไท คณานิตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง

สำนักปลัดอบต. งานส่งเสริมการเกษตร  
โทร.๐๔๓-๓๐๖๒๕๖

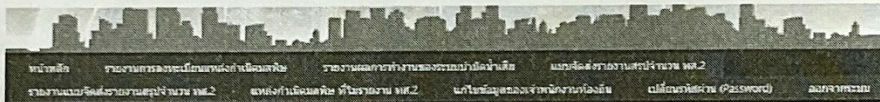
ส่ง	พิมพ์
รับ	พิมพ์
ตรวจ	ตรวจ





หน้าหลัก | รายงานการประเมินผลของฝ่ายนิเทศกิจ | รายงานผลการดำเนินงานของกรมบังคับคดี | ระบบแจ้งเหตุ ขบวนการยุติธรรม พ.ศ.2 | รายงานแบบจัดแสดงรายงานสรุปจำนวน พ.ศ.2 | แสดงกำหนดนัดพิพากษา พ.ศ.2 | บริการข้อมูลของเจ้าพนักงานบังคับคดี | เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password) | ลงทะเบียน

1. เจ้าหน้าที่งานบังคับคดีได้รับสิทธิเข้าใช้งานระบบในส่วนที่รับผิดชอบของตนเอง
2. บันทึกข้อมูลของรถชนพ.ศ.2 ที่มีผู้ขับขี่รถต่างๆ คือ ยี่ห้อของรถเอง ยี่ห้อรถของผู้อื่น และผู้โดยสาร โดยหาผู้ก่อเหตุและผู้ก่อเหตุให้ทราบชื่อ
3. จัดทำรายงานเป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์ประมวลผลคดีจำนวน 10 คดีต่อวัน (เช้า) จัดเก็บตามประเภทของคดีตามวันที่ 10 ประเภท
4. ส่งรายงานให้เจ้าพนักงานควบคุมดูแล
5. ระบบแจ้งเหตุของระบบแจ้งเหตุของสายด่วน 112
6. พบปัญหาของสายด่วน 112 ที่ยังไม่สามารถแก้ไขได้



หน้าหลัก | รายงานการประเมินผลของฝ่ายนิเทศกิจ | รายงานผลการดำเนินงานของกรมบังคับคดี | ระบบแจ้งเหตุ ขบวนการยุติธรรม พ.ศ.2 | รายงานแบบจัดแสดงรายงานสรุปจำนวน พ.ศ.2 | แสดงกำหนดนัดพิพากษา พ.ศ.2 | บริการข้อมูลของเจ้าพนักงานบังคับคดี | เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password) | ลงทะเบียน

### การแก้ไขข้อมูล การลงทะเบียนของเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ชื่อผู้ใช้ : องค์การบริหารส่วนจังหวัด

#### 1. ข้อมูลของเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้าพเจ้า: <b>นางสาว</b>	ชื่อ: <b>พรโพธิ์น</b>	นามสกุล: <b>หารจิตร</b>
เลขประจำตัวประชาชน: <b>1409901352210</b>	หมายเลขอื่น: <b>25/10/2572</b>	<input type="checkbox"/> ปีครบกำหนดลดชีพ
บ้านเลขที่: <b>53</b>	หมู่ที่: <b>4</b>	ถนน: <b></b>
ชื่อ: <b></b>	เขต/อำเภอ: <b>คูเมือง</b>	รหัสไปรษณีย์: <b>40150</b>
จังหวัด: <b>ขอนแก่น</b>	อีเมล: <b>tin.han1@gmail.com</b>	
แขวง/ตำบล: <b>พริ้งเป็ด</b>		
โทรศัพท์ (มือถือ): <b>0967317309</b>		

#### 2. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ตำแหน่ง: <b>ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสารคดี</b>	
จังหวัด: <b>ขอนแก่น</b>	
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น: <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัด</b>	โทรศัพท์หน่วยงาน: <b>043306256</b>
หมายเหตุ: <b></b>	

ยืนยัน



ข้าพเจ้า : นางสาว ไร่เย็น พงษ์จิตร  
 หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง  
 ใบในฐานะ : ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่งานสารพัดกิจ  
 ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะเจ้าหน้าที่งานห้องสมุด มาตรา ๘๐ และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบัญชีรายละเอียด  
 และรายงานผลการจ้างของระบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของหน่วยงานราชการ จำนวน ๒๕.๒ โดยจัดทำขึ้นตามแบบฟอร์มที่แนบมาจำนวน ๗๐  
 ใบขอรายงานผลการจ้างของระบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

รายงานประจำเดือน: พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ Submit โดยสรุป ดังนี้

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษ (แห่ง)			จำนวนเอกสาร (แผ่น)			
	Online	ใบพิมพ์	ตนเอง	รวม (แห่ง)	ใบพิมพ์	ตนเอง	รวม (แผ่น)
1. โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม				0			0
2. อาคารบางประเภทและบางขนาด							
<input type="checkbox"/> อาคารชุด	0			0			0
<input type="checkbox"/> โรงแรม	0			0			0
<input type="checkbox"/> โรงพยาบาล	0			0			0
<input type="checkbox"/> โรงเรียน สถาบันอุดมศึกษา	0			0			0
<input type="checkbox"/> อาคารที่พักการ	0			0			0
<input type="checkbox"/> ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า	0			0			0
<input type="checkbox"/> ตลาด	0			0			0
<input type="checkbox"/> ที่จอดรถ หรือร้านอาหาร	0			0			0
<input type="checkbox"/> หอพัก	0			0			0
<input type="checkbox"/> สถานบริการ (อาบ อบ นวด ฯลฯ)	0			0			0
3. ที่ดินจัดสรร	0			0			0

ereportmatra00.com/firm60\_44.aspx

รูปที่ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง Submit

ลำดับ	ปี-เดือน	จาก	อปท.	Online	ใบพิมพ์	ตนเอง	รวม (แผ่น)	ผู้รายงาน
1	25๕6-05	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
2	25๕5-04	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	7	7	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
3	25๕5-05	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	7	7	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
4	25๕4-01	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
5	25๕4-02	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
6	25๕4-03	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
7	25๕4-04	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
8	25๕4-05	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
9	25๕4-07	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
10	25๕3-07	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
11	25๕2-05	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
12	25๕1-04	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
13	25๕0-05	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
14	25๕๙-01	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
15	25๕๙-02	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
16	25๕๙-03	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
17	25๕๙-04	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
18	25๕๙-05	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
19	25๕๙-06	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
20	25๕๙-07	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร
21	25๕๘-04	4016๕06	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	0	0	0	0	นางสาวไร่เย็น พงษ์จิตร

รวมฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติงานพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕  
 โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 ขอรับ ในนามเว็บไซต์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป





ที่ ขก ๘๘๕๐๑/๐๕๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง  
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๕๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์กฎกระทรวงเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการและแบบการเก็บสถิติข้อมูล การบันทึกรายละเอียด  
และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.๒๕๕๕

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.กฎกระทรวงฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมควบคุมมลพิษกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ออกกฎกระทรวงตามความ  
ในมาตรา ๘๐ แห่งพ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อจุด ๒.๒๕๓๖ นั้น

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทองจึงขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์กฎกระทรวง  
ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษได้รับทราบถึงบทบาทหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

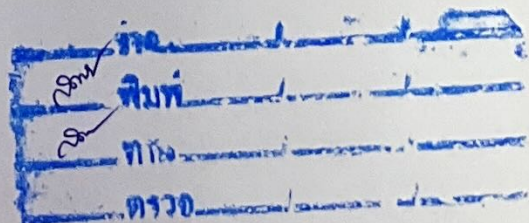
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายแทนไท คณานิตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง

สำนักปลัดอบต. งานส่งเสริมการเกษตร  
โทร.๐๔๓-๓๐๖๒๕๖





# กฎกระทรวง

กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ  
และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงาน  
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

พ.ศ. ๒๕๕๕

(ตามบทบัญญัติในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕)







### กฎกระทรวง

กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล  
การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ และมาตรา ๘๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๓๘ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า กระบวนการบำบัดน้ำเสีย และให้หมายความรวมถึงท่อสิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และวัสดุที่จำเป็นต้องใช้ในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียด้วย  
“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. ๑ เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น

ให้บุคคลตามวรรคหนึ่งจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. ๒ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง

ที่ ขก ๘๘๕๐๑ / ๒๕๖๕

วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษและน้ำเสียในเขตพื้นที่ตำบลห้วยทอง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสรุปข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์กฎกระทรวง เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแลแบบการเก็บสถิติข้อมูล การบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.๒๕๕๕ และได้ทำการสำรวจข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษและน้ำเสียในพื้นที่ตำบล ห้วยทอง

บัดนี้ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง ได้ทำการสำรวจและสรุปแหล่งกำเนิดมลพิษ และน้ำเสียในเขตพื้นที่ตำบลห้วยทอง เป็นที่เรียบร้อยแล้วจึงขอรายงานข้อมูลให้ผู้บริหารทราบ รายละเอียดปรากฏ ตามสิ่งที่แนบส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ผู้รายงาน

(นางสาวสุพัฒตรา คณานิตย์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุพัฒตรา คณานิตย์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ รักษาราชการแทน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน  
หัวหน้าสำนักปลัด ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นายอาจณรงค์ แสนใส)

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นายแทนไท คณานิตย์)

ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง





ชก ๘๙๕๐๑/ ๖ ๐๘๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง  
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๕๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์แหล่งกำเนิดมลพิษและน้ำเสียในพื้นที่ตำบลห้วยทอง

เรียน กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แบบสรุปลงแหล่งกำเนิดมลพิษ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์กฎกระทรวงเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแลแบบการเก็บสถิติข้อมูล การบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปลงแหล่งกำเนิดมลพิษและน้ำเสีย พ.ศ.๒๕๕๕ และได้ทำการสำรวจข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษและน้ำเสียในพื้นที่ตำบลห้วยทอง นั้น

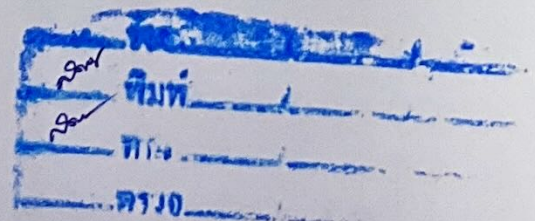
บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง ได้ทำการสำรวจและสรุปลงแหล่งกำเนิดมลพิษและน้ำเสีย ในเขตพื้นที่ตำบลห้วยทองเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายแทนไท คณานิตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง



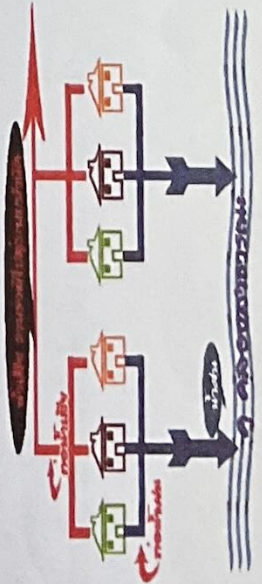


# การรวบรวมน้ำเสีย

ระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำ หมายถึง การนำน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดหลายๆ แห่งไปรวมกันยังสถานที่ที่จะบำบัด โดยผ่านท่อระบายน้ำ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

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

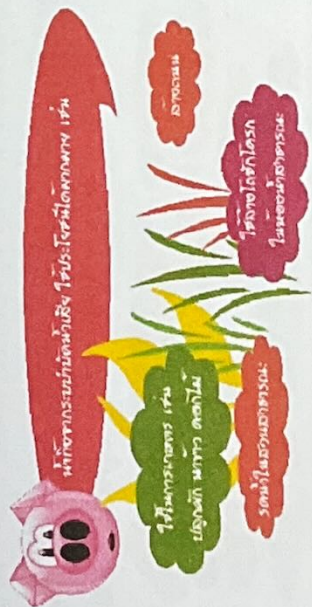
2. ระบบท่อแยก (Separated System) เป็นระบบที่แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบายน้ำฝน



# นักจัดการน้ำเสียในชุมชน

ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

1. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ นำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. สารอาหารในน้ำ นำทิ้งจากระบบบำบัดจะมีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ซึ่งเป็นธาตุอาหารจำเป็นของพืชการใช้น้ำทิ้งในการเพาะปลูกจะช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและปุ๋ยได้
3. ความสม่ำเสมอของปริมาณน้ำ เนื่องจากประชาชนมีการใช้น้ำและก่อให้เกิดน้ำทิ้ง น้ำเสียทุกวัน การนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ จะช่วยลดการขาดน้ำในชุมชนได้



โดย

สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทาง

โทร 043-210028

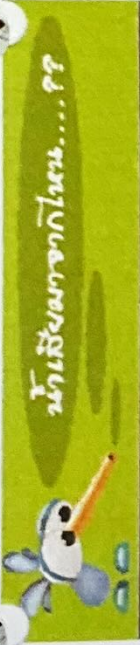




**น้ำแข็ง** หมายถึง น้ำหรือของเหลวที่มีสิ่งเจือปนต่าง ๆ ในปริมาณสูงจนกระทั่งเป็นน้ำที่ไม่ต้องการ และนำรังเกียจสำหรับคนทั่วไป เป็นมลพิษทางทัศนียภาพและก่อให้เกิดผลเสียหลายต่อสิ่งแวดล้อม

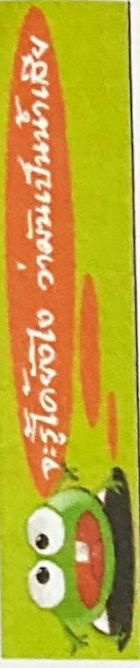
**ทำไมต้องมีกระบวนการบำบัดน้ำเสีย**

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



**น้ำเสียมาจากแหล่ง ดังต่อไปนี้**

1. น้ำเสียจากชุมชน เป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวันของประชาชนในชุมชน โดยมีแหล่งกำเนิดมาจาก อาคารบ้านเรือน ร้านค้าพาณิชย์กรรม ตลาดสด ร้านอาหาร สถาบันการศึกษา สถานที่ราชการ โรงแรม โรงเรียน ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น
2. น้ำเสียจากอุตสาหกรรม เป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นน้ำล้างในกระบวนการผลิตต่างๆ 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 นั่นเอง 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





# การจัดการน้ำเสียและการลดปริมาณน้ำเสียในครัวเรือน

การลดปริมาณน้ำเสีย โดยการใช้หลัก 3 Rs Reduce Reuse Recycle

การใช้ใช้น้อยหรือใช้น้ำเท่าที่จำเป็น โดยไม่ใช้น้ำอย่างฟุ่มเฟือย ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ไม่ปล่อยน้ำไหลทิ้งโดยเปล่าประโยชน์ และไม่ระบายน้ำที่เจือปนด้วยสารมีพิษลงสู่แม่น้ำหรือแหล่งน้ำ

**อาบน้ำ แปร่งฟัน :**

ในระหว่างแปรงฟันหรือ  
ถูสบู่ ไม่ควรเปิดน้ำทิ้งไว้



**การล้างผักผลไม้ :**

ควรล้างผักผักและผลไม้ใน  
อ่างหรือภาชนะที่มีการ  
กักเก็บน้ำไว้เพียงพอ



**การล้างจาน ชาม :**

ก่อนจะล้างทำความสะอาด  
อย่าลืมกวาดเศษอาหาร  
รวมทั้งคราบไขมันทิ้ง  
เสียก่อน



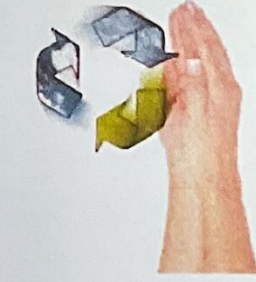
**การล้างรถ :**

ควรใช้ไม้ชนโก่ถูบฝุ่นออก  
ก่อน แล้วจึงล้างรถ ไม่ควร  
ใช้สายยางและเปิดน้ำไหล  
ตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ



**การรดน้ำต้นไม้ :**

ควรใช้ฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทน  
การใช้น้ำสายยางรดจากก๊อก  
น้ำโดยตรง



ท้องถิ่นสวยงามใส ใสใจสิ่งแวดล้อม

**การใช้น้ำซ้ำ :**

ควรนำน้ำที่ผ่านกิจกรรม  
การใช้อย่างอื่นแล้ว และยังมี  
สภาพดีกลับไปใช้ในกิจกรรม  
อื่นๆ



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทองจัดทำป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียในครัวเรือน





การเดินรณรงค์การจัดการน้ำเสียในชุมชน





ทำความสะอาดร่องระบายน้ำ

