

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองหนองเต่า
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 3 บ้านควนกอ อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองหนองเต่าแต่สภาพของคูมีสภาพตื้น
เงินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข


1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายจिरศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองหนองน้ำหว่า
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 3 บ้านควนกอ อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองหนองน้ำหว่าแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข

1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....
(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ
(ลงชื่อ).....
(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ
(ลงชื่อ).....
(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองหนองน้ำหน้าบ้าน
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 3 บ้านควนกอ อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองหนองน้ำหน้าบ้านแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข

1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....
(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ
(ลงชื่อ).....
(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ
(ลงชื่อ).....
(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองวังหิน
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 4 บ้านวังหิน อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองวังหินแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขิน
ทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข

1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....
(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....
(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองวังตลับ
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 4 บ้านวังตลับ อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ
มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองวังตลับแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขิน
ทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ
5. แนวทางแก้ไข
 1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
 2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ
6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....
(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ
(ลงชื่อ).....
(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ
(ลงชื่อ).....
(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองห้วยกลิ้ง
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 4 บ้านวังตลับ อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองห้วยกลิ้งแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข


1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วน of ส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....


(นายจिरศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....


(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....


(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองในอ่าว
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 5 บ้านนาพา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองในอ่าวแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขิน ทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข

1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....


(นายจिरศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....


(นางสาวญาณิสดา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....


(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองหนองหาน
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 5 บ้านนาพา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองหนองหานแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข

1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองหนองพริก
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 บ้านคลองรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ
มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองหนองพริกแต่สภาพของคูมีสภาพตื้น
เงินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ
5. แนวทางแก้ไข
 1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
 2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ
6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายจिरศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองแม่น้ำตาปี
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 7 บ้านโพธิ์ประสิทธิ์ อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ
มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองแม่น้ำตาปีแต่สภาพของคูมีสภาพตื้น
เฉินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ
5. แนวทางแก้ไข
 1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
 2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ
6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองหานน้ำผุด
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 7 บ้านโพธิ์ประสิทธิ์ อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองหานน้ำผุดแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข

1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....
(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....
(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....
(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองหนองแขวน
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 7 บ้านโพธิ์ประสิทธิ์ อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ
มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองหนองแขวนแต่สภาพของคูมีสภาพ
ตื้นเขินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ
5. แนวทางแก้ไข
 1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของผู้บุคคล
 2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของผู้บุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ
6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองปากท่าซอ
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 8 บ้านปากท่าซอ อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองปากท่าซอแต่สภาพของคูมีสภาพตื้น
เงินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข


1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....


(นายจिरศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)


- ทราบ

(ลงชื่อ).....


(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....


(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองแม่น้ำตาปี
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 8 บ้านปากท่าของ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองแม่น้ำตาปีแต่สภาพของคูมีสภาพตื้นเขินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข

1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของผู้ประกอบการ
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของผู้ประกอบการจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

แบบสำรวจสภาพปัญหาการระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พื้นที่ดำเนินการสำรวจ คลองหนองเป็ดน้ำ
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 9 บ้านถ้ำทอง อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ลักษณะพื้นที่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

4. สภาพของปัญหาการระบายน้ำ

มีเส้นทางระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยจะระบายลงคลองหนองเป็ดน้ำแต่สภาพของคูมีสภาพ
ตื้นเขินทำให้น้ำระบายไม่ทัน และชาวบ้านถมดินทางเข้าบ้านโดยไม่วางท่อระบายน้ำ

5. แนวทางแก้ไข

1. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเดิม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคล
2. ทำการขุดลอกคูระบายน้ำเพิ่ม โดยใช้พื้นที่บางส่วนของส่วนบุคคลจัดให้มีคูระบายน้ำ

6. ผู้สำรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายจรัสศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวญาณิศา บุญช่วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา

ข้อมูลสภาพพื้นที่และข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา

สภาพทั่วไป

องค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลลำพวรรณรา อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช ตั้งอยู่ที่ว่าการอำเภอลำพวรรณรา มีอาณาเขตติดต่อดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลคูสิตและตำบลคลองเส อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ทิศใต้ ติดต่อกับแม่น้ำตาปี ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลนาเกาะระ อำเภอนาวัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ทิศตะวันตก ติดต่อกับแม่น้ำตาปีและตำบลคูสิต อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

มีเนื้อที่ประมาณ 26,725 ไร่ หรือ 42 ตารางกิโลเมตร

ลักษณะภูมิประเทศของตำบลลำพวรรณราด้านทิศตะวันออกเป็นที่ราบระหว่างหุบเขาและเชิงเขาสูง ทิศใต้และทิศตะวันตกเป็นที่ราบลุ่ม นอกจากนี้ยังมีสายน้ำที่สำคัญ คือ แม่น้ำตาปี คลองพา คลองเที๊ยะ คลองรา หนองเป็ดน้ำ คลองแงะ หานหาดเขือ หานปากท่าซอง ฤดูฝนน้ำท่วมขังในบางพื้นที่ส่วนใหญ่ มีความสมบูรณ์ทางธรรมชาติ ซึ่งสภาพภูมิประเทศประกอบ 4 ลักษณะได้แก่

- | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------|
| 1. พื้นที่ภูเขา | ประมาณ 12 % | ของพื้นที่ทั้งหมดประมาณ | 3,207.00 ไร่ |
| 2. พื้นที่ดอน | ประมาณ 28 % | ของพื้นที่ทั้งหมดประมาณ | 7,483.00 ไร่ |
| 3. พื้นที่ลาดเชิงเขา | ประมาณ 15 % | ของพื้นที่ทั้งหมดประมาณ | 4,008.75 ไร่ |
| 4. พื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำ | ประมาณ 45 % | ของพื้นที่ทั้งหมดประมาณ | 12,026.25 ไร่ |

จำนวนหมู่บ้าน มีหมู่บ้านที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา จำนวน 10 หมู่บ้านได้แก่

- | | |
|------------|--------------------|
| หมู่ที่ 1 | บ้านนาตืน |
| หมู่ที่ 2 | บ้านปลาชอง |
| หมู่ที่ 3 | บ้านควนกอ |
| หมู่ที่ 4 | บ้านวังตลับ |
| หมู่ที่ 5 | บ้านนาพา |
| หมู่ที่ 6 | บ้านคลองรา |
| หมู่ที่ 7 | บ้านโพธิ์ประสิทธิ์ |
| หมู่ที่ 8 | บ้านปากท่าซอง |
| หมู่ที่ 9 | บ้านถ้ำทอง |
| หมู่ที่ 10 | บ้านทรายเพชร |

ด้านการศึกษา

โรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน(สพฐ.) 5 แห่ง ได้แก่

1. โรงเรียนวัดปากท่าของ หมู่ที่ 8
2. โรงเรียนบ้านนาพา หมู่ที่ 5
3. โรงเรียนวัดควนกอ หมู่ที่ 3
4. โรงเรียนบ้านวังคัลป์ หมู่ที่ 4
5. โรงเรียนบ้านปลายรา หมู่ที่ 2

โรงเรียนมัธยมศึกษา(เอกชนและขยายโอกาส) 2 แห่ง ได้แก่

1. โรงเรียนจุฬาวิทย์ หมู่ที่ 3
2. โรงเรียนบ้านนาพา หมู่ที่ 5

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 3 แห่ง ได้แก่

1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านปลายรา หมู่ที่ 2
2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหาดเขือ หมู่ที่ 10
3. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดมุขธาราม หมู่ที่ 8

การคมนาคม

- 1.ถนนลาดยาง จำนวน 13 สาย
- 2.ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 14 สาย
- 3.ถนนหินคลุก จำนวน 15 สาย
- 4.ถนนลูกรัง จำนวน 18 สาย

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- | | | | |
|---------------|-------|----|------|
| แม่น้ำตาปี | จำนวน | 1 | สาย |
| ลำคลอง | จำนวน | 5 | สาย |
| หนอง/บึง/ห้วย | จำนวน | 25 | แห่ง |

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- | | | | |
|-------------|-------|----|--|
| บ่อบาดาล | จำนวน | 17 | แห่ง |
| บ่อโยก | จำนวน | 3 | แห่ง(หมู่ที่ 4,5,10) |
| อ่างเก็บน้ำ | จำนวน | 4 | แห่ง(หนองหานน้ำผุด,หนองปลิง,คลองแงะ,บ้านปากท่าของ) |
| ฝายเก็บน้ำ | จำนวน | 2 | แห่ง (คลองเทียะ,คลองรา) |



ประกาศ

เรื่อง ผลการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ตำบลลำพวรรณรา

.....

ด้วยองค์การบริหารตำบลลำพวรรณราได้ดำเนินการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในชุมชน ซึ่งน้ำเสียผ่านการนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ครัวเรือน โรงงานอุตสาหกรรม เกษตรกรรม น้ำเสียจึงมีส่วนประกอบต่าง ๆ ที่มาจากกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดของมลพิษปะปนอยู่ในของเหลว ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นมีหน้าที่รวบรวมแบบบันทึกหรือรายงานการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียของเจ้าของหรือผู้ครอบครองของแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามมาตรา ๘๐ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา จึงขอสรุปรายงานผลการตรวจสอบสภาพปัญหาน้ำเสียในชุมชน จากการสำรวจไม่พบปัญหาในแหล่งชุมชน สืบเนื่องจาก ประชาชนส่วนมากระบายน้ำเสียลงพื้นที่ว่างเปล่า และพื้นที่เกษตร เช่น การปลูกผักสวนครัว เป็นต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ นศ. ๕๗๖๐๓/

วันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา

เรื่องเดิม

ตามข้อบังคับ เรื่องการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๘๐ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งมีระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียหรือมลพิษ ระบบบำบัดน้ำเสียหรือระบบกำจัดของเสียนั้น

ข้อเท็จจริง

ตามข้อบังคับ เรื่องการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๘๐ ผู้ประกอบการต้องขอใบอนุญาตกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นโดยใบอนุญาตมีอายุ ๑ ปี ผู้ประกอบกิจการจะต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตทุกปี และเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นจะต้องออกสำรวจผู้ประกอบการรายใหม่เพื่อใช้ประกอบการเก็บค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาตทุกปี ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ออกสำรวจผู้ประกอบการรวม ๕ ราย ประกอบด้วย

- นายชาติรี เกิดบุญส่ง บ้านเลขที่ ๙/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำพวรรณรา
-กิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมถ่ายหินสารเคมี สาขา ๑
- นายชาติรี เกิดบุญส่ง บ้านเลขที่ ๑๑๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำพวรรณรา
-กิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมถ่ายหินสารเคมี สาขา ๒
- นางดวงพร ไชยฤกษ์ ตลาดลำพวรรณรา หมู่ที่ ๓ ตำบลลำพวรรณรา
-กิจการเกี่ยวกับไม้ (เผาถ่านหรือการสะสมถ่าน)
- นางสุทาศิณีย์ ชัยอินชะ บ้านเลขที่ ๓๕/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลลำพวรรณรา
-กิจการเกี่ยวกับไม้ (เผาถ่านหรือการสะสมถ่าน)
- นางวัลยา วรรณทอง บ้านเลขที่ ๑๙๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำพวรรณรา
-กิจการเกี่ยวกับไม้ (เผาถ่านหรือการสะสมถ่าน)
ปรากฏว่ากิจการทั้ง ๕ รายไม่มีมลพิษหรือน้ำเสีย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายจिरศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/๒...ความเห็น

6 พ.ค. 2569 6 พ.ค. 2569 6 พ.ค. 2569 6 พ.ค. 2569

ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

6 พ.ค. 2569

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



องค์การบริหารส่วนตำบลฉะพรวนรา
อำเภอฉะพรวนรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

www.thampannara.go.th

วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	จำนวน	70,000 บาท
<p>เพื่อจ่ายเป็นเงินค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น วัสดุสิ้นเปลือง รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าวัสดุ อาทิเช่น แก๊สหุงต้ม น้ำมัน เชื้อเพลิง น้ำมันดีเซล น้ำมันก๊าด ฯลฯ (กองช่าง)</p> <p>-เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่าย ในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2562</p> <p>-หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว 7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565</p>		
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	จำนวน	100,000 บาท
<p>เพื่อจ่ายเป็นเงินค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ประเภท วัสดุคงทน วัสดุสิ้นเปลือง รวมถึงรายจ่ายเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติมหรือปรับปรุงวัสดุ รายจ่ายเพื่อจัดหาสิ่งของที่ใช้ในการ ซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าวัสดุ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่า ประกันภัย ค่าติดตั้ง อาทิเช่น เพลแฮมคนไข้ ถังเก็บเชื้อเพลิง เครื่องวัดอุณหภูมิ แอลกอฮอล์ สำลี น้ำยาพ่นหมอก ควัน หน้า กากอนามัย ทรายอะเบท คลอรีน สารส้ม ฯลฯ (กองช่าง)</p> <p>-เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่าย ในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2562</p> <p>-หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว 7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565</p>		

รณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด

10 กิจกรรม ใช้น้ำอย่างไรให้ประหยัด
WWW.KAPOOK.COM

- 1 อาบน้ำ**
ใช้ฝักบัว
แทนอ่างอาบน้ำ
ยิงรูเล็กยิงประหยัด
- 2 โยนหนวด**
ใช้ทิชชูเช็ดก่อน
จึงใช้น้ำล้าง
- 3 แปรงฟัน**
ใช้แก้วรองน้ำ
แทนการ
ปล่อยน้ำไหล
- 4 ใช้ชักโครก**
ใส่ถุงบรรจุน้ำในโถน้ำ
หรือใช้แบบดักราด
- 5 ชักผ้า**
รวบรวมผ้า
ให้มากพอ
ต่อการซักแต่ละครั้ง
- 6 ล้างถ้วยชาม**
ใช้ทิชชูเช็ดคราบอาหาร
ออก ก่อนล้างในอ่างน้ำ
- 7 ล้างผักผลไม้**
ใช้ภาชนะรองน้ำ
เท่าที่จำเป็น
- 8 ทำความสะอาดพื้น**
ชักล้างอุปกรณ์
ในภาชนะ
แทนการฉีดน้ำล้าง
- 9 รดน้ำต้นไม้**
ใช้ฝักบัวรดน้ำ
หรือสปริงเกอร์
แทนสายยาง
- 10 ล้างรถ**
ใช้ถังรองน้ำและใช้อุปกรณ์
ชุบเช็ดรถ แทนการใช้
สายยางฉีดโดยตรง

ข้อมูลจาก การประปานครหลวง

ภาชนะบรรจุน้ำ จะลดการใช้น้ำได้มากถึง ๓๐๐ ลิตรต่อ การล้างหนึ่งครั้ง ลดความเป็นพิษการล้างรถลง เช่น จาก สัปดาห์ละ ๒ ครั้ง ก็เหลือแค่สัปดาห์ละครั้งก็พอ ซึ่งวิธีนี้ จะช่วยประหยัดน้ำได้โดยตรง และไม่ควรร้างรถ บ่อยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะสิ้นเปลืองเงินเปลือง น้ำแล้ว ยังทำให้เกิดสนิมที่ตัวถังด้วย

๑๑) เวลาอาบน้ำพยายามประหยัดน้ำ ให้เสร็จน้ำแค่ ประมาณ ๗๐% ของแก้ว หรือใช้แก้วใบเล็กเสิร์ฟแทน เพราะบางคนดื่มยังไม่เอะ หรือเราอาจจัดเตรียมเหยือกใส่น้ำไว้สำหรับดื่มให้แขกบางคนที่ชอบดื่มน้ำเอะก็ได้เพราะการเติมน้ำทีละนิดย่อมดีกว่าเหลือทิ้ง

๑๒) หมั่นตรวจสอบสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากเกิดการผิดปกติจากการไหล ของน้ำไปประปาควรตรวจสอบทันที ปิดก๊อกน้ำทุกตัว ดู การเคลื่อนไหลของมาตรวัดน้ำ หากมีหรือจะมีการ เคลื่อนไหวของมาตรวัดน้ำ หรือสังเกตพื้นดินบริเวณเส้น ท่อผ่านเบียดขึ้นและ แสดงว่ามีท่อแตกท่อรั่ว จึงควรมี การซ่อมแซมแซมแก้ไข น้ำที่ไหลมาที่ละหยด ทั้งวันอาจ สูญเสียถึง ๔๐๐ ลิตร แต่ถ้าหยดมาอาจจะสูญเสียถึง ๓,๐๐๐ ลิตรต่อวัน

• Reuse : การใช้ซ้ำ

การใช้ซ้ำ คือ การนำน้ำผ่านกิจกรรมการใช้ ต่างๆ แล้ว ยังมีสภาพดีกลับไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ซ้ำ เช่น

๑) การนำน้ำจากการล้างถ้วยชาม หรือการล้าง ผักผลไม้ไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือทำความสะอาดพื้น

๒) กรณีล้างถ้วยชามภาชนะในอ่างน้ำ ๒ หรือ ๓ น้ำ อ่างนำน้ำในอ่างสุดท้ายซึ่งมีความสกปรกน้อย กลับมาใช้ซ้ำในอ่างแรกได้

๓) น้ำดื่มที่เหลือในแก้วนำไปรดต้นไม้ได้

• Recycle : การนำน้ำมาใช้ใหม่

การนำน้ำที่ผ่านการใช้แล้วจากกิจกรรมต่างๆ ซึ่งมีความ สกปรกอยู่ไปปรับปรุงคุณภาพน้ำ และนำ

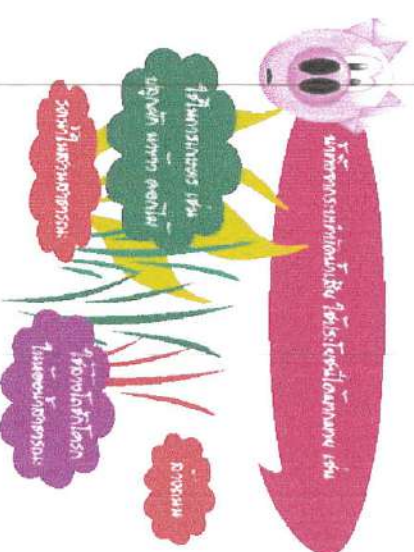
กลับมาใช้ใหม่ ซึ่งวิธีการนี้หากเป็นในภาคอุตสาหกรรม จะลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำประปาได้ โดยสามารถใช้น้ำ ที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้วกลับมาใช้ได้ในบาง กิจกรรม

๔.๒ การนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์

น้ำทิ้งจากบ้านเรือนซึ่งผ่านกระบวนการบำบัดและมี ค่ามลพิษตกต่ำที่หนืดสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้หลายรูปแบบ อย่างแรกคือการนำกลับมาใช้รดน้ำ ทั้งจากบ้านเรือนครัวเรือนในการพิจาณา คือ ควร ลงทุนต่ำ ทั้งนี้เนื่องจากปริมาณน้ำทิ้งซึ่งเกิดจาก บ้านเรือนมีไม่มาก ดังนั้น การลงทุนกับระบบการนำ กลับมาใช้ประโยชน์จึงไม่เป็นการลงทุนที่คุ้มค่า สำหรับ รูปแบบที่เหมาะสมของการนำน้ำทิ้งจากบ้านเรือน กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การใช้ในการรดต้นไม้ สวมหญ้า หรือล้างพื้นบริเวณรอบๆ ตัวบ้าน ควรต้อง ผ่านการฆ่าเชื้อ ซึ่งวิธีการฆ่าเชื้อนั้นหลายวิธีด้วยกัน โดยแต่ละวิธีขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในการนำน้ำทิ้ง กลับไปใช้



การจัดระบบบำบัด น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ในครัวเรือน

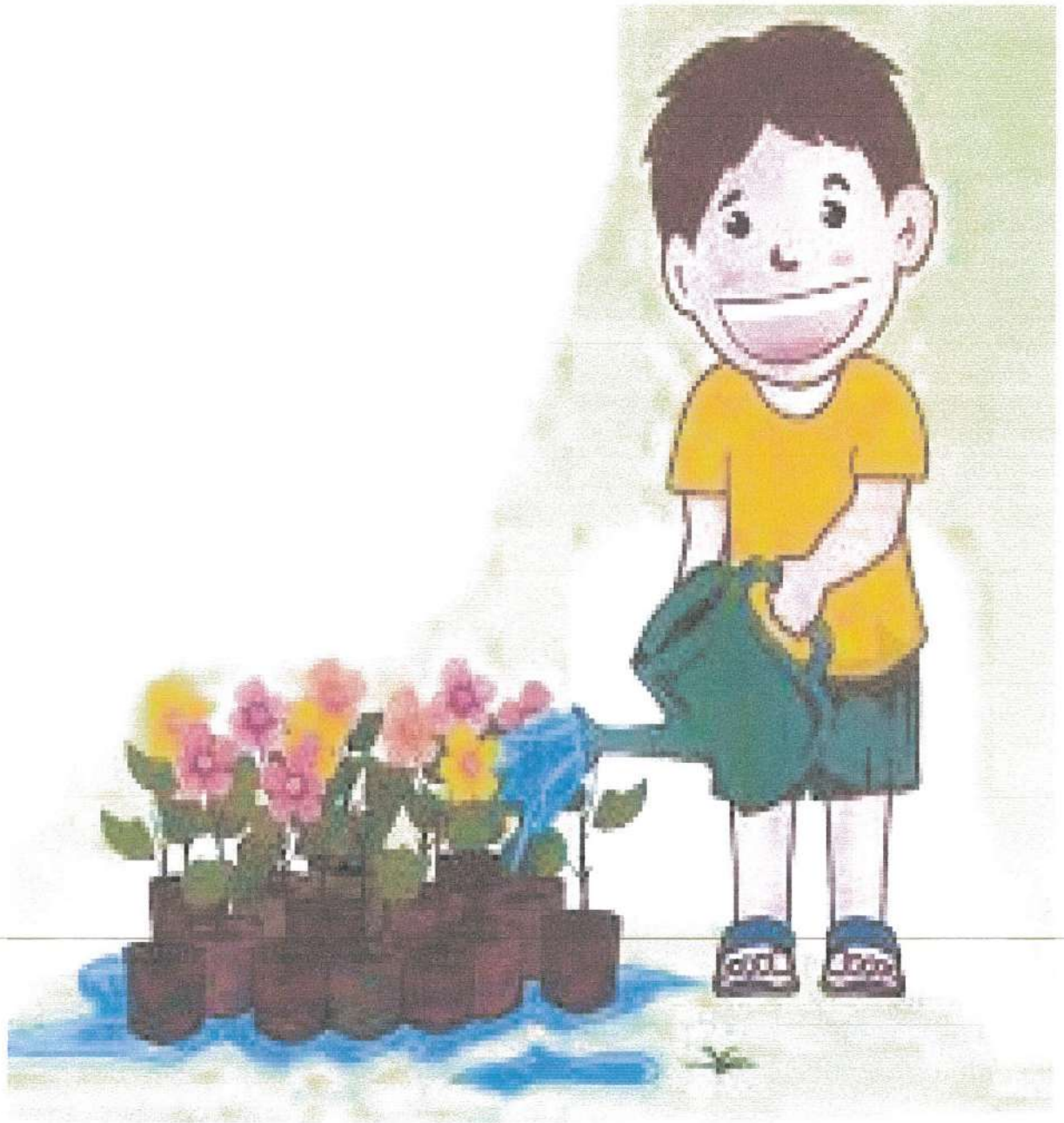


งานสิ่งแวดล้อม
สำนักงานปลัด อบต.ถ้ำพระธรมรา
โทร ๐ ๗๕๓๐ ๖๐๒๐
www.thampannara.go.th

รณรงค์สร้างจิตสำนึก/วินัยในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ/ใช้น้ำ
อย่างประหยัด



รณรงค์สร้างจิตสำนึก/วินัยในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ/ใช้น้ำ
อย่างประหยัด





ภาชนะบรรจุน้ำ จะลดการใช้ไฟฟ้าได้ถึง ๓๐๐ ลิตรต่อการล้างหนึ่งครั้ง ลดความถี่ในการล้างรถลง เช่น จากสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง ก็เหลือแค่สัปดาห์ละครั้งก็พอ ซึ่งวิธีนี้จะช่วยประหยัดน้ำได้โดยตรง และไม่ควรร้างรถบ่อยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะมีความสิ้นเปลืองน้ำแล้ว ยังทำให้เกิดสนิมที่ตัวถังได้ด้วย

๑๑) เวลาอาบน้ำอาบน้ำเย็นที่บ้าน ให้เล็ฟหน้าแค่ประมาณ ๓๐% ของแก้ว หรือใช้แก้วใบเล็กเล็ฟแทน เพราะบางคนดื่มน้ำไม่เยอะ หรือเราอาจจัดเตรียมเหยือกใส่น้ำไว้สำหรับเติมให้แขกบางคนที่ชอบดื่มน้ำ เยอะก็ได้เพราะการเติมน้ำทีละนิดย่อมดีกว่าเหลือทิ้ง

๑๒) หมั่นตรวจจอสอบสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากเกิดการผิดปกติจากการไหลของน้ำไปตรวจตรวจสอบตั้งนี้ ปิดก๊อกน้ำทุกตัว ดูการเคลื่อนไหวนของมาตรวัดน้ำ หากมีท่อรั่วจะมีการเคลื่อนไหวของมาตรวัดน้ำ หรือสังเกตพื้นดินบริเวณเส้นท่อผ่านเปียกชื้นแฉะ แสดงว่ามีท่อแตกท่อรั่ว จึงควรมีการซ่อมแซมแก้ไข น้ำที่ไหลมาที่และหยด ทั้งวันอาจสูญเสียถึง ๔๐๐ ลิตร แต่ถ้าหยดมากอาจสูญเสียถึง ๓,๐๐๐ ลิตรต่อวัน

• **Reuse : การใช้ซ้ำ**
การใช้ซ้ำ คือ การนำน้ำที่ผ่านกิจกรรมการใช้ต่างๆ แล้ว และยังมีสภาพดีกลับไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ซ้ำ เช่น

๑) การนำน้ำจากการล้างถ้วยชาม หรือการล้างผักผลไม้ไปใช้รดต้นไม้หรือทำความสะอาดพื้น

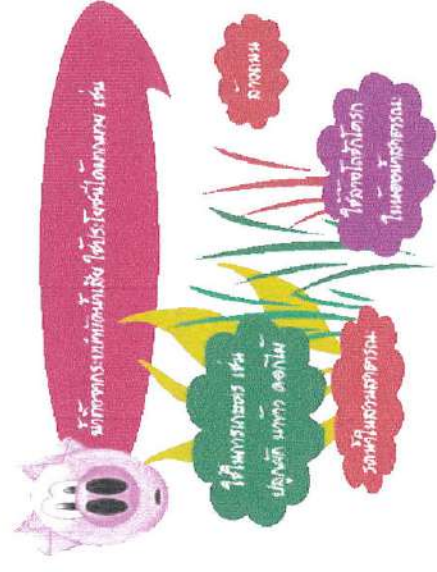
๒) กรณีล้างถ้วยชามภาชนะในอ่างน้ำ ๒ หรือ ๓ น้ำ อ่างน้ำในอ่างสุดท้ายซึ่งมีความสกปรกน้อย กลับมาใช้ซ้ำในอ่างแรกได้

๓) น้ำดื่มที่เหลือในแก้วนำไปรดน้ำต้นไม้ใช้ทำความสะอาดพื้นผิว ชำระความสกปรกสิ่งต่างๆ ได้

• **Recycle : การนำน้ำมาใช้ใหม่**
การนำน้ำที่ผ่านการใช้แล้วจากกิจกรรมต่างๆ ซึ่งมีความสกปรกอยู่ไปปรับปรุงคุณภาพน้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งวิธีการนี้หากเป็นในภาคอุตสาหกรรม จะลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำประปาได้ โดยสามารถใช้น้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้วกลับมาใช้ได้ในบางกิจกรรม

๔.๒ การนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์
น้ำทิ้งจากบ้านเรือนซึ่งผ่านกระบวนการบำบัดและมีความปลอดภัยที่กำหนดสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้หลายรูปแบบ อย่างไรก็ตามการนำกลับมาใช้ของน้ำทิ้งจากบ้านเรือนควรมีเกณฑ์ในการพิจารณา คือ ควรลงทุนต่ำ ทั้งนี้เนื่องจากระบบน้ำทิ้งซึ่งเกิดจากบ้านเรือนมีไม่มาก ดังนั้น การลงทุนกับระบบการนำกลับมาใช้ประโยชน์จึงไม่เป็นการลงทุนที่คุ้มค่า สำหรับรูปแบบที่เหมาะสมของการนำน้ำทิ้งจากบ้านเรือนกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การใช้ในการรดน้ำต้นไม้ สวมหมวก หรือล้างพื้นบริเวณรอบๆ ตัวบ้าน ควรต้องผ่านการฆ่าเชื้อ ซึ่งวิธีการฆ่าเชื้อนั้นมีหลายวิธีด้วยกัน โดยแต่ละวิธีขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้

การจัดระบบบำบัด น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ในครัวเรือน

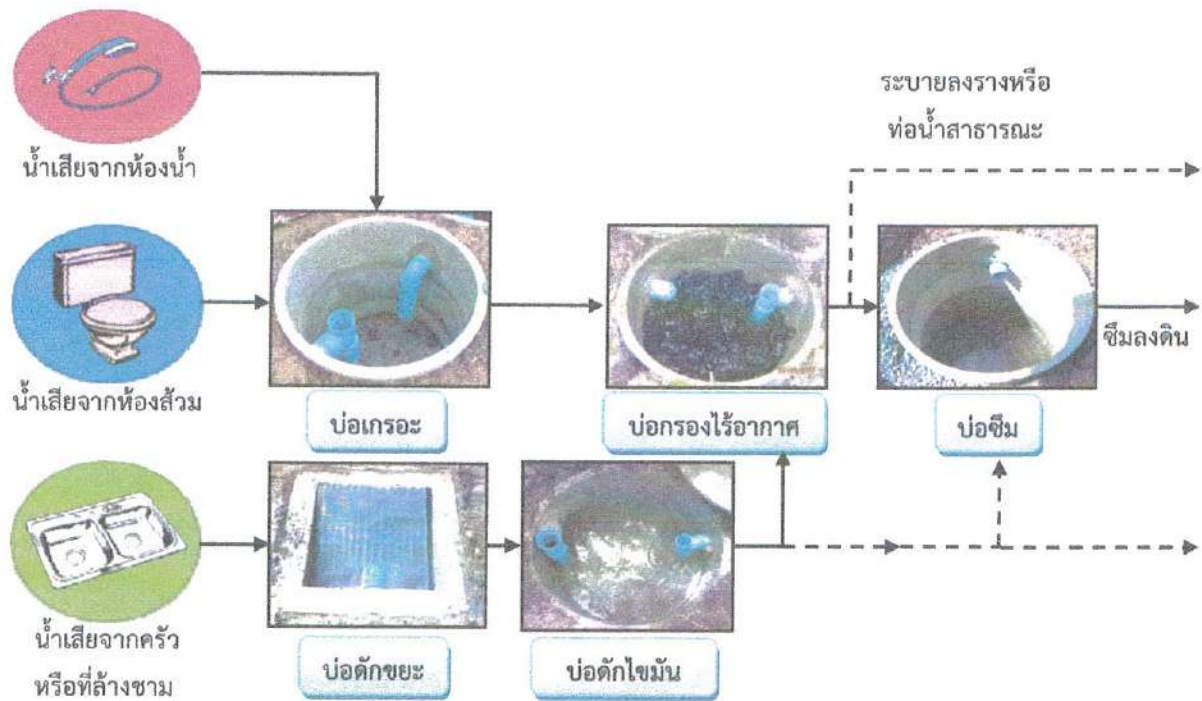


งานสิ่งแวดล้อม
สำนักงานปลัด อบต.ธำพนารา
โทร ๐ ๗๕๓๐ ๖๐๒๐
www.thampannara.go.th

การรวบรวมน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในบ้านเรือน

ระบบรวบรวมน้ำเสียของบ้านเรือนต้องสามารถรวบรวมน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ทั้งหมด ไม่ว่าจะ เป็นน้ำเสียจากห้องครัว ห้องน้ำ ห้องส้วม และพื้นที่ซักล้าง ซึ่งวิธีรวบรวมน้ำเสียที่ดีที่สุด คือการรวบรวมน้ำเสีย มาเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่จุดเดียวโดยใช้แนวท่อเดียวแต่ในสภาพจริงแล้วอาจไม่สามารถรวบรวมน้ำเสียแบบนี้ ได้ทุกบ้านเนื่องจากบ้านแต่ละหลังมีลักษณะของบ้านหรือการออกแบบแตกต่างกันออกไป เช่น ตำแหน่งของ ห้องครัวอยู่ห่างจากห้องน้ำ หรือบางบ้านมีห้องน้ำทั้งในบ้านและนอกบ้าน เป็นต้น การรวบรวมน้ำเสียจาก จุดต่างๆ ในบ้านเรือน อาจสรุปเป็นรูปแบบต่างๆ ดังนี้

(๑) การรวบรวมน้ำเสียเพื่อนำมาบำบัดที่จุดเดียว วิธีการนี้เหมาะสำหรับบ้านเรือนที่สามารถรวบรวม ท่อน้ำเสียทั้งหมดของบ้านมาเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่จุดเดียว ได้แก่ น้ำเสียจากห้องครัว ห้องน้ำ ห้องส้วม และพื้นที่ซักล้าง ถูกรวบรวมน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ณ จุดใดจุดหนึ่งของบ้านเรือน



หมายเหตุ สัญลักษณ์ ----- แนวทางเลือก

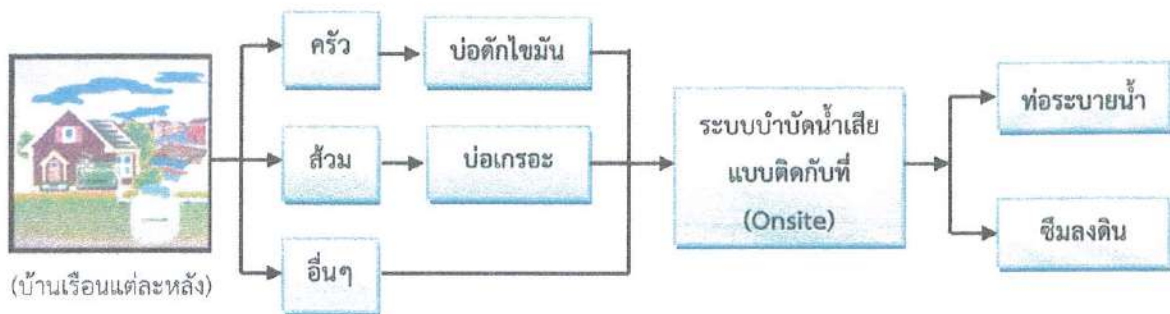
การรวบรวมน้ำเสียมาบำบัดที่จุดเดียว

การจัดการน้ำเสียสำหรับบ้านเรือน

น้ำเสียจากบ้านเรือนไม่ว่าจะอยู่ใกล้หรือไกลจากแหล่งน้ำ เมื่อถูกปล่อยทิ้งลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่มี การบำบัดก่อนจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทำให้แหล่งน้ำธรรมชาติมีคุณภาพเสื่อมโทรม ไม่สามารถใช้ประโยชน์ ในการอุปโภคหรือบริโภคนอกจากการคมนาคมเท่านั้น ดังนั้น การป้องกันมลพิษจากบ้านเรือนโดยการติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้เทคโนโลยีอย่างง่ายและเหมาะสมจะเป็นการช่วยลดระดับความรุนแรงของมลพิษทางน้ำ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลสุขภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนนั้นๆ ซึ่งการ จัดการน้ำเสียจากบ้านเรือนต้องมีการนำน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ในบ้านเรือนเข้าสู่กระบวนการ บำบัดให้หมดทุกกิจกรรมที่มีน้ำเสียและการบำบัดน้ำเสีย ควรเป็นกระบวนการที่ใช้ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง และบำรุงรักษาต่ำ สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ในระยะเวลาสั้น และง่ายต่อการควบคุมดูแล

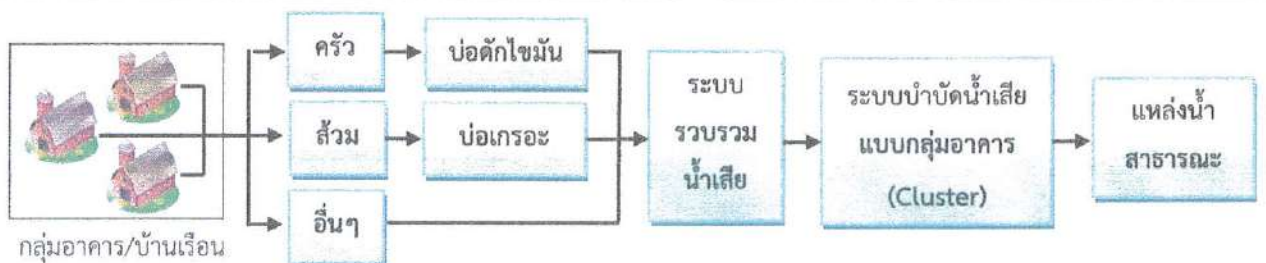
๓.๑ แนวทางการจัดการน้ำเสียจากบ้านเรือน มี ๒ แนวทาง คือ

แนวทางที่ ๑ ชุมชนที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน โดยบ้านเรือนแต่ละหลังควรมีการ บำบัดน้ำเสียของตัวเองด้วยการบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ และตามด้วยระบบบำบัด น้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อให้น้ำทิ้งมีคุณภาพดีขึ้นก่อนปล่อยเข้าบ่อซึมลงดินหรือท่อระบายน้ำสาธารณะ



การจัดการน้ำเสียจากบ้านเรือนสำหรับชุมชนที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม

แนวทางที่ ๒ กลุ่มชุมชนใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster) โดยกลุ่มบ้านเรือน รวมหลายหลังมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะแต่ละหลัง แล้วส่งน้ำเสียเข้าท่อรวบรวมน้ำเสีย ไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster) ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

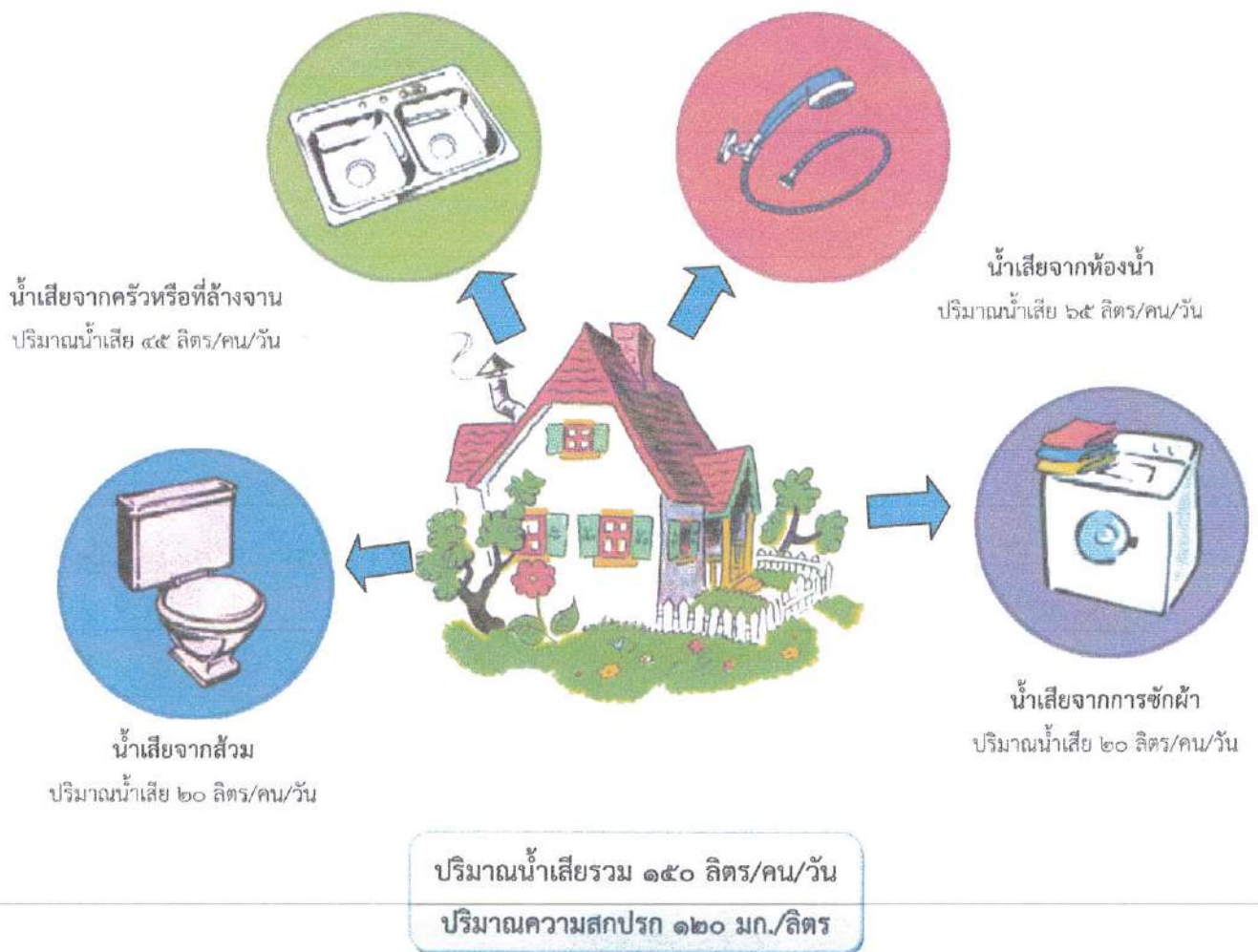


การจัดการน้ำเสียจากบ้านเรือนหลายหลังในชุมชนที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster)

น้ำเสียจากบ้านเรือน

น้ำเสียจากบ้านเรือนมาจากไหน

น้ำเสียจากบ้านเรือนเกิดจากกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ ของผู้ที่พักอาศัยภายในบ้านเรือน เช่น การอาบน้ำชำระล้างร่างกาย การขับถ่าย การประกอบอาหาร การล้างภาชนะ การซักล้าง เป็นต้น ซึ่งมีอัตราการไหลของน้ำเสีย ปริมาณ และลักษณะน้ำเสียที่แตกต่างกันตามกิจกรรมต่างๆ ดังแสดงในรูปที่ ๒.๑ โดยปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยทิ้งจากบ้านเรือนจะมีค่าประมาณร้อยละ ๘๐ ของปริมาณน้ำใช้ หรืออาจประเมินได้จากจำนวนผู้อยู่อาศัยในบ้านเรือน



น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในบ้านเรือน

รูปแหล่งน้ำคลองเหี้ยะ หมู่ที่ 1



รูปแหล่งน้ำคลองปราง หมู่ที่ 2



รูปแหล่งน้ำหนองปลิง หมู่ที่ 3



รูปคลองวังหิน หมู่ที่ 4



รูปหนองหาน หมู่ที่ 5



รูปในอ่าว หมู่ที่ 5



รูปคลองรา หมู่ที่ 6



คลองแม่ตำบาศ หมู่ที่ 7



รูปคลองปากท่าของ หมู่ที่ 8



รูปหนองเปิดน้ำ หมู่ที่ 9



รูปคลองแจะ หมู่ที่ 9



รูปคลองแม่ น้ำตาปี หมู่ที่ 10



รูปคลองหนองหัวคลอง หมู่ที่ 10



องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา ได้ทำแผนพับประชาสัมพันธ์เรื่องการทำบ่อดักไขมันและการนำน้ำเสียหรือน้ำที่ใช้ในครัวเรือน กลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ตามรายงานข้อที่ ๑ แล้วนั้น



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำพวรรณรา อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ นศ. ๕๗๖๐๓/

วันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดและการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำพวรรณรา

๑. เรื่องเดิม

ตามความแห่งหนังสืออำเภอลำพวรรณราที่ นศ ๐๐๒๓.๖/ว ๓๒๑ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ ทางกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีหนังสือแจ้งเรื่อง นโยบายขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหา น้ำเสียโดยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารโดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเสีย เป็น ๓ ระยะ คือ ๑.ระยะต้น ๒.ระยะกลาง ๓.ระยะปลายทาง ดังมีรายละเอียดตามหนังสือข้างต้น

๒. ข้อเท็จจริง

เทศบาลตำบลลำพวรรณราได้ดำเนินการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในพื้นที่เทศบาลตำบลลำพวรรณรา จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน โดยภาพรวมแล้วน้ำเสียส่วนใหญ่เป็นน้ำที่ผ่านการใช้ในแต่ละวันแล้วปล่อยลงสู่ร่องระบายน้ำไหลรวมกันลงสู่พื้นที่ต่ำ ซึ่งยังไม่มีจัดการกับน้ำเสียเป็นรูปแบบที่ชัดเจน โดยน้ำที่ไหลรวมกันลงที่ต่ำจะซึมผ่านชั้นดินลงสู่ใต้ดินต่อไป ซึ่งบางพื้นที่ในหมู่บ้านที่เกิดน้ำขังตามร่องระบายน้ำและตามริมถนน ทำให้เกิดความเดือดร้อนต่อชีวิตความเป็นอยู่ และการเดินทางสัญจรไปมา ของประชาชนในพื้นที่ จึงสรุปเป็นฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสีย ดังตารางที่แนบ

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป จึงขอรายงานข้อมูลให้ทราบเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการ วิเคราะห์ พิจารณาในการบริหารจัดการน้ำเสีย เพื่อให้เกิดผลดีต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

(นายจिरศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบล

.....

.....

(ลงชื่อ)



(นางสาวอัญญา บุญช่วย)

ปลัดเทศบาลตำบลลำพวรรณรา

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลลำพวรรณรา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายสมศักดิ์ แก้วคุ้มภัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพวรรณรา