



เทศบาลตำบลหนองเสม็ดขอประชาสัมพันธ์ คู่มือรักษาน้ำและแหล่งน้ำในชุมชน



ชุมชนน่ายุ่ที่ช่วยกันดูแลรักษาน้ำ เป็นผลลัพธ์จากความร่วมมือของคนในชุมชนในการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ทั้งการรักษาความสะอาดของแหล่งน้ำ การลดการใช้น้ำอย่างฟุ่มเฟือย และการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่ สามารถทำได้ดังนี้:

#### 1. การจัดการน้ำร่วมกันในชุมชน

- สร้างระบบจัดการน้ำเสีย
  - ติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียในบ้านเรือนและชุมชน
  - โรงงานในชุมชนควรบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงแหล่งน้ำ
- วางแผนการใช้น้ำร่วมกัน
  - จัดทำระบบชลประทานสำหรับการเกษตรหรือกิจกรรมที่ใช้น้ำมาก
  - ส่งเสริมการเก็บน้ำฝนไว้ใช้ในฤดูแล้ง

#### 2. รักษาความสะอาดแหล่งน้ำในชุมชน

- ทำความสะอาดคลองหรือแม่น้ำในพื้นที่
  - จัดกิจกรรมเก็บขยะและกำจัดสิ่งกีดขวางในคลอง
  - ปลูกต้นไม้ริมคลองเพื่อช่วยกรองน้ำและป้องกันการพังทลายของดิน

- ลดขยะที่ลงสู่แหล่งน้ำ
  - ตั้งจุดทิ้งขยะอย่างเป็นระบบ และส่งเสริมการแยกขยะในครัวเรือน
  - รณรงค์ให้คนในชุมชนไม่นำขยะหรือของเสียไปทิ้งในแม่น้ำลำคลอง

### 3. การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในชุมชน

- สนับสนุนการปลูกป่าต้นน้ำ
  - ร่วมกันปลูกต้นไม้ในพื้นที่ต้นน้ำ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นและรักษาแหล่งกักเก็บน้ำธรรมชาติ
- สร้างฝายชะลอน้ำ (Check Dam)
  - ช่วยเก็บน้ำในช่วงฝนตกและชะลอน้ำไหลบ่า ลดการกัดเซาะหน้าดิน

### 4. ส่งเสริมพฤติกรรมอนุรักษ์น้ำในชุมชน

- จัดอบรมให้ความรู้
  - ให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์น้ำ เช่น การใช้ทรัพยากรน้ำอย่างประหยัด การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน
- รณรงค์ในชุมชน
  - จัดกิจกรรมหรือแคมเปญ เช่น "1 ครอบครัว 1 การดูแลน้ำ" เพื่อสร้างจิตสำนึกในการรักษา
- สร้างระบบรางวัล
  - มอบรางวัลให้กับครัวเรือนหรือกลุ่มที่มีการอนุรักษ์น้ำดีเด่น

### 5. สนับสนุนเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ติดตั้งเครื่องกรองน้ำชุมชน
  - เพื่อให้ทุกคนในชุมชนสามารถเข้าถึงน้ำสะอาด
- ส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ
  - เช่น ก๊อกน้ำหรือฝักบัวที่มีระบบลดการใช้น้ำ

### 6. การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในชุมชน

- ภาคประชาชน
  - ทุกคนมีส่วนร่วมในการรักษาความสะอาดแหล่งน้ำและลดการใช้น้ำฟุ่มเฟือย
- ผู้นำชุมชน
  - สนับสนุนโครงการอนุรักษ์น้ำ และจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำในพื้นที่
- โรงเรียน
  - ให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์น้ำกับเด็กนักเรียน และจัดกิจกรรมปลูกฝังจิตสำนึก

- หน่วยงานท้องถิ่น
  - สนับสนุนงบประมาณและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ

#### ผลลัพธ์ของชุมชนที่ช่วยกันดูแลรักษา

- มีน้ำสะอาดเพียงพอต่อการใช้งานในครัวเรือนและการเกษตร
- ลดปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียและมลพิษทางน้ำ
- เพิ่มความสวยงามและความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศในพื้นที่
- สร้างความสามัคคีในชุมชนผ่านกิจกรรมร่วมกัน

"การอนุรักษ์น้ำคือหน้าที่ของทุกคนในชุมชน" ร่วมมือกันตั้งแต่วันนี้ เพื่อสร้างชุมชนน่าอยู่และยั่งยืนในอนาคต.