

# คู่มือฉบับ



ที่ อบ ๙๐๖๐๑/ว ๒๔๔

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม  
อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๑๖๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์แหล่งน้ำและการบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในพื้นที่ตำบลหนองอ้ม/ผอ.รพ.สต.หนองอ้ม/บุคลากรสังกัด อบต.หนองอ้ม/กำนัน/  
ผู้ใหญ่บ้าน ทุกหมู่บ้าน/ผู้ประกอบการร้านค้า/คณะผู้บริหาร อบต.หนองอ้ม/สมาชิกสภา อบต.หนองอ้ม/  
หัวหน้า ศพด. สังกัด อบต.หนองอ้ม และประชาชนทั่วไป

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับประชาสัมพันธ์เกร็ดความรู้การอนุรักษ์แหล่งน้ำ จำนวน ๑ ชุด  
๒. แผ่นพับประชาสัมพันธ์การทำน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑ ชุด

น้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ ปัจจุบันมีหลายกรณีที่ทำให้แหล่งน้ำตามธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำ  
ที่มนุษย์สร้างขึ้น มีสภาพวิกฤต เกิดน้ำเน่าเสียมีกลิ่นหรือสภาพที่ผิดแปลกไป เป็นเหตุให้เกิดมลพิษต่อมนุษย์และ  
สิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม ได้เล็งเห็นถึงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น จึงได้จัดทำแผ่นพับ  
ประชาสัมพันธ์เกร็ดความรู้การอนุรักษ์แหล่งน้ำและการบำบัดน้ำเสีย ด้วย EM BALL และการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อให้  
ประชาชนและบุคคลโดยทั่วไปได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

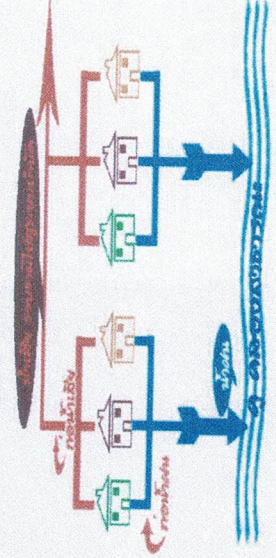
(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม



ระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำ หมายถึง การนำน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดหลายๆ แห่งไป รวมกันยังสถานที่ที่จะบำบัด โดยผ่านท่อระบายน้ำ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

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

2. ระบบท่อแยก (Separated System) เป็นระบบที่แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบายน้ำฝน



ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

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



# การจัดการน้ำเสียในชุมชน



สำนักปลัด โทร. 045-905291  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ