

คลองชลประทาน The advantages of copper tubes and irrigation canals.

ประโยชน์ของคลองชลประทาน

1. เพื่อใช้เป็นทางระบายน้ำ และป้องกันอุทกภัยจากน้ำท่วมและน้ำขัง

2. เพื่อใช้ในการชลประทานสำหรับพืชที่เกษตรกรรม

3. เพื่อใช้ในการรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น การอุดแม่น้ำ สร้างอ่างเก็บน้ำ ฯลฯ สำหรับการอุดแม่น้ำ ต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การเปลี่ยนแปลงในระดับน้ำ ผลกระทบต่อชีวภาพในแม่น้ำ ฯลฯ

คลองที่สำคัญในไทย

คลองในประเทศไทย ส่วนใหญ่เป็นคลองที่ค่อนข้างชั้นเพื่อใช้ประโยชน์ต่างๆ แต่ก็มีบางคลองที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย มักเรียกว่าคลองน้ำเล็กๆ บางสายที่เกิดเองตามธรรมชาติว่า "คลอง" เช่น คลองกระแสง จังหวัดระยอง คลองใหญ่ จังหวัดตราด คลองไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี คลองปากนคร จังหวัดนครศรีธรรมราช และคลองนาทวี จังหวัดสงขลา แต่ในภาคเหนือและภาคกลางของประเทศไทย ลักษณะคลอง ก็หมายถึงลักษณะที่ค่อนข้างชั้นเพียงอย่างเดียว



คลอง

คลอง (อังกฤษ: CANAL) คือ ทางน้ำหรือลำน้ำที่เกิดขึ้นเองหรือขุดขึ้นกับแม่น้ำหรือทะเล ในภาษาไทยมีคำที่ใช้เรียกทางน้ำหรือลำน้ำขนาดต่างๆ รวมกันว่า แม่น้ำคูคล่อง โดยแม่น้ำเป็นลำน้ำที่มีขนาดใหญ่มาก ส่วนคล่อง จะมีขนาดเล็กหรือชั้นขนาดลำดับ คลองมักจะเชื่อมต่อระหว่างแม่น้ำ ริมแม่น้ำ หรือระหว่างที่เหล่าน้ำ และน้ำทะเล คลองมีจุดประสงค์เพื่อใช้ในการส่งน้ำสำหรับการเดินทาง และอุดโภคบริโภค คลองที่เก่าแก่ที่สุดปรากฏในยุคเมโซโปเตเมียประมาณ 4000 ปีก่อนคริสต์ศักราช

