



ศัพท์น้ำรู้

ด้านชลประทาน



ฝาย (WEIR)

อาคารกั้นน้ำประเภทหนึ่งสร้างขึ้นทางต้นน้ำของ
ลำน้ำธรรมชาติ ทำหน้าที่กั้นน้ำที่ไหลมาตามลำน้ำ
ให้มีระดับสูง จนสามารถไหลเข้าคลองส่งน้ำได้
ตามปริมาณที่ต้องการในฤดูกาลเพาะปลูก
ส่วนน้ำที่เหลือจะไหลล้นข้ามสันฝายไป ฝายส่วนใหญ่
จะมีขนาดความสูงไม่มากนัก
มีรูปร่างคล้ายสี่เหลี่ยมคางหมู



อ่างเก็บน้ำ (RESERVOIR)

ทะเลสาบน้ำจืดที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยการก่อสร้างขวางกั้น
ลำน้ำธรรมชาติ ทำให้เกิดเป็นอาณาบริเวณ
เพื่อเก็บน้ำสำหรับการใช้ในหลากหลายจุดประสงค์
โดยอ่างเก็บน้ำเป็นคำที่มักใช้ในการเชื่อมต่อกับเขื่อน หรืออาจ
เรียกได้ว่าอ่างเก็บน้ำคือทะเลสาบที่เกิดขึ้น
เพราะกำแพงสูงของเขื่อนกั้นน้ำไว้นั่นเอง



เขื่อน / กำบ (DAM)

อาคารที่สร้างขึ้นเพื่อปิดกั้นขวางทางน้ำ
เพื่อกักเก็บน้ำหรือยกระดับน้ำให้สูงขึ้น