

หัวข้อผลงานสร้างสรรค์ดีเด่น

เพื่อส่งเข้าประกวดระดับกรมฯ ประจำปีงบประมาณ 2553

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

1. โทรมตรขนาดเล็กเพื่อบริหารจัดการน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสองพี่น้อง
2. การประเมินค่าสัมประสิทธิ์น้ำท่า (Runoff Coefficient) ของอ่างเก็บน้ำ
3. การติดตามความก้าวหน้าในการเพาะปลูกด้วยภาพถ่ายดาวเทียม
4. ห้องสมุดไซเบอร์
5. การประเมินสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Simulation)
6. การศึกษาการใช้้จากอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Study)
7. การติดตามปริมาณน้ำผิวดินด้วยภาพถ่ายดาวเทียม
8. โปรแกรมการคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำชลประทาน (Irrigation demand Model)
9. การจัดทำระบบผันน้ำผ่านเครือข่ายสาธารณะ
10. ระบบโทรมาตรเคลื่อนที่ขนาดเล็ก

กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ

1. โครงการศึกษาปริมาณการสะสมตะกอนที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ
กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำอำปี้ล อ.เมือง จ.สุรินทร์
2. การศึกษาคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ตามพระราชเสาวนีย์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
พระบรมราชินีนาถ ประจำปี 2551-2552 Hydro.sed&wq 7/2010
3. โครงการศึกษาปริมาณการสะสมตะกอนที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ
กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ Hydro.sed&wq 8/2010
4. โครงการศึกษาปริมาณการสะสมตะกอนที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ
กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน อ.สระใคร จ.หนองคาย Hydro.sed&wq 9/2010
5. โครงการศึกษาปริมาณการสะสมตะกอนที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ
กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำห้วยเตย อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา Hydro.sed&wq 10/2010
6. โครงการศึกษาปริมาณการสะสมตะกอนที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ
กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำห้วยสำนักไม้เต็ง อ.เมือง จ.ราชบุรี Hydro.sed&wq 12/2010
7. โครงการศึกษาปริมาณการสะสมตะกอนที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ
กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำบางวาด อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต Hydro.sed&wq 13/2010

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

1. การสร้างและกำหนดเกณฑ์ข้อมูลระดับน้ำเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมชุมชน