



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างความรู้ความเข้าใจแบบจำลองทางคณิตศาสตร์
แบบ ๒ มิติ ด้านการเปลี่ยนแปลงสัญญาณของลำน้ำและอุทกภัย และแบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ
ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ อนุมัติให้ใช้งบประมาณเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อเป็น
ค่าใช้จ่ายตามมาตรการเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรและองค์กร และเป็นค่าใช้จ่ายในการ
ฝึกอบรมบุคลากรของกรม

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ ได้ดำเนินการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างความรู้ความ
เข้าใจแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ แบบ ๒ มิติ ด้านการเปลี่ยนแปลงสัญญาณของลำน้ำและอุทกภัย และ
แบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรม อุทกวิทยา และผู้ที่มีความสนใจด้านการ
เปลี่ยนแปลงสัญญาณของลำน้ำ ด้านอุทกภัย และด้านการบริหารจัดการน้ำ จากสำนักนโยบายและแผน
ทรัพยากรน้ำ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำ สำนักวิจัย
พัฒนาและอุทกวิทยา ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ สำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง และเจ้าหน้าที่ของศูนย์
ป้องกันวิกฤติน้ำ จำนวน ๒๕ คน

วิทยากร : ผศ.ดร.สนิท วงษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, นายสุประภาพร พัฒนสิงห์สนีย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ (ศปว.) และ
นายธรรมพงศ์ เนาวบุตร วิศวกรโยธาชำนาญการ (สบจ.)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ : ผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนาฯ

- ➔ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาณของลำน้ำ
- ➔ การเคลื่อนที่ของปริมาณน้ำหลาก ในพื้นที่ลุ่มน้ำที่ทำการศึกษ
- ➔ การเสริมสร้างทักษะ/ความรู้ ด้านแบบจำลองทางคณิตศาสตร์แบบ ๒ มิติ การเปลี่ยนแปลง
สัญญาณของลำน้ำและอุทกภัย
- ➔ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์สมดุลงน้ำ พร้อมทั้งประยุกต์ใช้แบบจำลองด้านสมดุลงน้ำได้
อย่างเข้าใจ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ร่วมกับลุ่มน้ำที่กำลังจะดำเนินงานโครงการต่างๆ

