



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

ส่วนอุทกวิทยา

สำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ ด้วย ADCP



ระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม 2566

นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ ผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำที่ 2 มอบหมายให้ นายสำเริง ณรงค์เดชา
ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยาที่ 1 นครสวรรค์ พร้อมด้วย
เจ้าหน้าที่ ดำเนินการสำรวจรูปตัดขวางของลำน้ำในแม่น้ำ
เจ้าพระยาและแม่น้ำสะแกกรังที่มีการติดตั้งสถานีตรวจวัด
ระดับน้ำอุทกวิทยาในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์และจังหวัด
อุทัยธานี โดยใช้เครื่องวัดกระแสน้ำด้วยคลื่นเสียง (ADCP)
เพื่อเป็นการเก็บข้อมูลรูปตัดขวางประจำปีของสถานีอุทก-
วิทยา ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับการวิเคราะห์
การเปลี่ยนแปลงสภาพหน้าตัดหลังจากที่ผ่านช่วงน้ำหลาก
ในปีก่อนหน้า รวมทั้งยังสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการ
จำลองสภาพการไหลของน้ำโดยใช้แบบจำลอง HEC-RAS
เพื่อวิเคราะห์การไหลของแม่น้ำ ต่อไป

