



**การประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2**  
**มาตรการบรรเทาปัญหาการรุกตัวของน้ำเค็ม**  
**ในแม่น้ำเจ้าพระยา**

**ห้อง 213 ตึก 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**วันพฤหัสบดีที่ 18 สิงหาคม 2559**

# กำหนดการ

- 13.00-13.15 น. กล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 และแนะนำความเป็นมาของโครงการ  
โดย รศ.ดร. ทวนทัน กิจไพศาลสกุล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 13.15-14.00 น. อุทกวิทยาการจัดการน้ำเขื่อนเจ้าพระยา  
โดย ดร.สุภัทรา วิเศษศรี  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 14.00-14.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.15-15.15 น. มาตรการบรรเทาปัญหาการรุกตัวของน้ำเค็ม  
โดย ดร.เปี่ยมจันทร์ ดวงมณี และ ดร.พงษ์ศักดิ์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 15.15-16.00 น. ถาม-ตอบ ปิดการประชุม

# วัตถุประสงค์และขอบเขต

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- หาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการไหลและการแทรกตัวของน้ำเค็ม
- หาเกณฑ์การปล่อยน้ำที่เหมาะสมในการกำหนดมาตรการการจัดการต่อการแทรกตัวของน้ำเค็ม
- สรุปผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจจากการแทรกตัวของน้ำเค็ม
- เสนอแนะมาตรการจัดการต่อการแทรกตัวของน้ำเค็มที่เหมาะสม

## ขอบเขตของการวิจัย

- ลำน้ำเจ้าพระยา (จากปากแม่น้ำ ถึง อยุธยา)
- เน้นการวิเคราะห์ในช่วงฤดูแล้ง (มกราคม-เมษายน).....
- การกำหนดเกณฑ์และจุดอ้างอิง(ปัจจุบันสะพานพุทธที่ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร)
- มาตรการจัดการต่อการแทรกตัวของน้ำเค็มที่เหมาะสมที่พิจารณาเช่น
  - ย้ายจุดอ้างอิงกำหนดเกณฑ์ความเค็ม
  - กำหนดอัตราการปล่อยน้ำกับการปิด-เปิดประตูน้ำ
  - ย้ายจุดรับน้ำดิบทำน้ำประปา