



ด่วนที่สุด

เลขที่เอกสารในระบบ E สพข01/506/2568

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารทั่วไป สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๗๒๒ (๒๓๗๖)

ที่ สบอ ๘๖๙๑/๒๕๖๘

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรในสังกัดสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ชุดหลักสูตร L การประยุกต์ใช้แบบจำลอง
HEC-RAS สำหรับศึกษาการไหลในลำน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหารจัดการน้ำ

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค และ ทน.๑-๙ บอ.

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้บุคลากรในสังกัดที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดทราบหากประสงค์
เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว สามารถสมัครออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ระบบบริหารการฝึกอบรม (e-Training)
กรมชลประทาน หรือสแกน QR Code ตามหนังสือ สพข. ตั้งแต่วันที่ ๘ - ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

(นางสาวประทุมทิพย์ ลุณวารณ)

ผบท.บอ.



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ป.ร. 1787

ส่วนราชการ สถาบันพัฒนาการชลประทาน ส่วนวิจัยเทคโนโลยีฯ โทร. ๐๒ ๕๘๕ ๐๓๗๘-๙ ต่อ ๑๐๐

ที่ สทช๐๑/ ๕๐๖ /๒๕๖๘

วันที่ ๗/ กรกฎาคม ๒๕๖๘

03/1662

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรในสังกัดสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ชุดหลักสูตร L การประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC-RAS สำหรับศึกษาการไหลในลำน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางด้านการบริหารจัดการน้ำ

เรียน ผส.ชป. ๑ - ๑๗ ผส.บอ. และ ผส.วพ.

ตามที่กรมชลประทาน ได้อนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ และมอบหมายให้สถาบันพัฒนาการชลประทาน ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาคำรู้และเสริมสร้างสมรรถนะทางด้านวิศวกรรมชลประทานขั้นสูง นั้น

สถาบันพัฒนาการชลประทาน จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมชุดหลักสูตร L การประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC-RAS สำหรับศึกษาการไหลในลำน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางด้านการบริหารจัดการน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำทุกส่วนได้เพิ่มพูนองค์ความรู้ ทักษะ กรอบแนวความคิดและความสามารถทางด้านการประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการน้ำ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ จำนวน ๓๐ คน ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังเอกสารแนบ ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี หลักสูตรดังกล่าว ได้รับการอนุมัติให้เป็นการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง หรือ Continuing Professional Development (CPD) ของสภาวิศวกร ในฐานะองค์กรแม่ข่ายกรมชลประทาน โดยอนุมัติหน่วยพัฒนาแก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน ๓๐ หน่วยพัฒนา

ในการนี้ สถาบันพัฒนาการชลประทาน จึงขอความอนุเคราะห์ท่านแจ้งเวียนบุคลากรในสังกัด ตำแหน่งวิศวกรชลประทาน วิศวกรโยธา หรือบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว โดยสามารถสมัครออนไลน์ ได้ที่เว็บไซต์ระบบบริหารการฝึกอบรม กรมชลประทาน (e-Training) หรือสแกน QR Code ด้านล่างนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ - ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ (รับสมัครเฉพาะผ่านระบบ e-Training เท่านั้น) ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรมผ่านทาง web site ของสถาบันพัฒนาการชลประทาน ในวันพุธที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวพรพรรณพลอย ชาวเรือ ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานชำนาญการ โทรศัพท์ ๐๘ ๘๔๔๑ ๒๕๙๐ และนางสาวเจนจิรา แสนสาคร ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ โทรศัพท์ ๐๙ ๘๔๗๔ ๗๓๑๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งเวียนประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกัน



QR Code สมัครเข้าร่วม
หลักสูตร L การประยุกต์ใช้
แบบจำลอง HEC-RAS

(นายชัยยะ พิงษ์โพธิ์สง)

ผชช.บ.น. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.พช.

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การพัฒนาความรู้และเสริมสร้างสมรรถนะทางด้านวิศวกรรมชลประทานขั้นสูง
ชุดหลักสูตร L การประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC-RAS สำหรับศึกษาการไหลในลำน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
ทางด้านการบริหารจัดการน้ำ

ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

วันที่ เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
วันที่ ๑		
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน / ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	สพช.
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคบรรยาย ▪ หลักการ, แนวทางและเครื่องมือในการบริหารจัดการน้ำในฤดูน้ำหลาก	อ.คมสันต์ ไชโย
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ▪ แนะนำโปรแกรม HEC-RAS และฝึกการใช้งานเบื้องต้น Workshop ๑	อ.คมสันต์ ไชโย และวิทยากรภายใน
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ▪ สรุปบทเรียนประจำวัน	อ.รสุ สืบสหาการ และวิทยากรภายใน
วันที่ ๒		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคบรรยาย ▪ การปรับเทียบแบบจำลอง HEC-RAS และตัวชี้วัดทางสถิติสำหรับประเมินผลการปรับเทียบแบบจำลองคณิตศาสตร์	อ.คมสันต์ ไชโย
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ▪ การปรับเทียบแบบจำลอง HEC-RAS Workshop ๒	อ.คมสันต์ ไชโย และวิทยากรภายใน
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ▪ สรุปบทเรียนประจำวัน	อ.รสุ สืบสหาการ และวิทยากรภายใน

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การพัฒนาความรู้และเสริมสร้างสมรรถนะทางด้านวิศวกรรมชลประทานขั้นสูง
ชุดหลักสูตร L การประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC-RAS สำหรับศึกษาการไหลในลำน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
ทางการบริหารจัดการน้ำ

ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

วันที่ เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
วันที่ ๓		
๐๗.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	ภาคบรรยาย ■ การวิเคราะห์ผลที่ได้จากแบบจำลอง	อ.คมสันต์ ไชโย
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ■ ฝึกปฏิบัติการพัฒนาแบบจำลองเบื้องต้น และทำการเปรียบเทียบและสอบเทียบแบบจำลองดังกล่าวให้ได้มาตรฐาน – Workshop ๓	อ.คมสันต์ ไชโย และวิทยากรภายใน
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ■ ฝึกปฏิบัติการใช้แบบจำลอง	อ.คมสันต์ ไชโย และวิทยากรภายใน
๑๘.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ■ สรุปทบทวนประจำวัน	อ.รส สุทธิสาร และวิทยากรภายใน
วันที่ ๔		
๐๗.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	ภาคบรรยาย ■ กรณีศึกษาแบบจำลองการไหลในลำน้ำ HEC-RAS กรณีศึกษาพื้นที่จริง	อ.คมสันต์ ไชโย
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ■ ฝึกปฏิบัติการพัฒนาแบบจำลองและทำการเปรียบเทียบและสอบเทียบแบบจำลองกรณีศึกษา – Workshop ๔	อ.คมสันต์ ไชโย และวิทยากรภายใน
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ■ ฝึกปฏิบัติการพัฒนาแบบจำลองและทำการเปรียบเทียบและสอบเทียบแบบจำลองกรณีศึกษา – Workshop ๔	อ.คมสันต์ ไชโย และวิทยากรภายใน
๑๘.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ■ สรุปทบทวนประจำวัน	อ.รส สุทธิสาร และวิทยากรภายใน

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การพัฒนาความรู้และเสริมสร้างสมรรถนะทางด้านวิศวกรรมชลประทานขั้นสูง
ชุดหลักสูตร L การประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC-RAS สำหรับศึกษาการไหลในลำน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
ทางด้านการบริหารจัดการน้ำ

ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

วันที่ เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
วันที่ ๕		
๐๗.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม ■ สรุปผลและวิเคราะห์การนำผลไปประยุกต์ใช้งาน ในพื้นที่จริง	อ.คมสันต์ ไชโย
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม (ต่อ) ■ สรุปผลและวิเคราะห์การนำผลไปประยุกต์ใช้งาน ในพื้นที่จริง	อ.คมสันต์ ไชโย และวิทยากรภายใน
๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	ประเมินผลโครงการ / ทดสอบหลังเรียน	สพช.

หมายเหตุ ๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

๒. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. และรับประทานอาหารเย็น เวลา ๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.

๓. กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม