

รพ 4882  
159  
รพ ๒๐๓๔/๒๖๗๗  
-E460/๕๗  
รพ. 2269/๕๗  
14/5/๕๗

ที่ สทพท. ๐๗/๒๕๕๗



สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย  
๑๘๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖ ซอย ๓๔  
พญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันและแก้ไขอุทกภัยพื้นที่ชุมชนรุ่นที่ ๑  
เรียน อธิบดีกรมชลประทาน  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. ใบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย (สทพท.) กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันและแก้ไขอุทกภัยพื้นที่ชุมชนรุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ถึง วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะต่างๆ อาทิเช่น บทเรียนจากมหาอุทกภัย ๒๕๕๔ หลักเกณฑ์และการออกแบบระบบป้องกันและแก้ไขอุทกภัยในระดับพื้นที่ชุมชน การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และทักษะในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเพื่อสามารถนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในสถานการณ์จริง พร้อมทั้งผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งกันและกัน เพื่อให้เกิดความร่วมมือเชิงบูรณาการ รายละเอียดหลักสูตรปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สทพท. จึงขอเรียนเชิญท่านหรือบุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยกรอกรายละเอียดในใบลงทะเบียนฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ รวมทั้งขอความร่วมมือในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมดังกล่าวให้ได้ทราบทั่วกันด้วย สทพท.หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ดร. รช. วิภากร

12 พ.ค. ๕๗  
อานทสด  
(นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)  
อธิช.

- นน  
- (นาย...) / (...)  
นายทองเปลว กองจันทร์  
นส.บ.

นายอภิชาติ อนุกุลอำไพ  
นายกสมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย  
เรื่อง อ.ร.บอ., อ.ร.มก. } แผนให้ E  
อ.ร.พ. 1-12

สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย  
โทร./โทรสาร ๐๒๒๗๑-๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๓๖

ที่...  
นายสุเทพ น้อยไพโรจน์  
รช

✓ อ.ร.บอ.



## การฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันและแก้ไขอุทกภัยพื้นที่ชุมชนรุ่นที่ 1

ระหว่างวันที่ 18 - 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

จัดโดย สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

### 1. หลักการและเหตุผล

อุทกภัยในประเทศไทย พ.ศ. 2554 หรือที่นิยมเรียกกันว่า มหาอุทกภัย เป็นอุทกภัยรุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำโขง(ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคอีสาน) เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนกรกฎาคม 2554 และสิ้นสุดเมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2555 มีราษฎรได้รับผลกระทบกว่า 12.8 ล้านคน ธนาคารโลกประเมินมูลค่าความเสียหายสูงถึง 1.44 ล้านล้านบาท เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2554 และจัดให้เป็นภัยพิบัติครั้งนี้สร้างความเสียหายมากที่สุดเป็นอันดับสี่ของโลก

อุทกภัยดังกล่าวทำให้พื้นที่กว่า 150 ล้านไร่ ได้รับผลกระทบซึ่งในจำนวนนี้เป็นทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมใน 65 จังหวัด 684 อำเภอ ราษฎรได้รับความเดือดร้อน 4,086,138 ครัวเรือน (13,595,192 คน) บ้านเรือนเสียหายทั้งหมด 2,329 หลัง บ้านเรือนเสียหายบางส่วน 96,833 หลัง พื้นที่การเกษตรคาดว่าจะได้รับความเสียหาย 11.20 ล้านไร่ มีผู้เสียชีวิต 813 ราย (44 จังหวัด)

จากมหาอุทกภัยปี 2554 มีการถอดบทเรียน ถึงสาเหตุและการดำเนินการป้องกันแก้ไข รวมทั้งโครงการต่างๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินการ ซึ่งสามารถวิเคราะห์ถึงความเหมาะสม และประสิทธิภาพประสิทธิผลของแต่ละโครงการ รวมทั้งสรุปเป็นภาพรวมถึงกรอบแนวทาง และหลักเกณฑ์การออกแบบโครงสร้างต่างๆ ซึ่งน่าจะเป็นประโยชน์ สำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในการออกแบบก่อสร้าง โครงการป้องกันน้ำท่วมสำหรับชุมชน

การเกิดความเสียหายจากน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนส่งผลทำให้ประชาชนจำนวนมากได้รับความเดือนร้อน ทั้งนี้ ความเสียหายดังกล่าวสามารถป้องกันและบรรเทาได้ หากมีการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนเหล่านั้น สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทยจึงเห็นความสำคัญของการดำเนินการดังกล่าว จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันและการแก้ไขอุทกภัยพื้นที่ชุมชนขึ้นเพื่อเป็นถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ของวิทยากรผู้มีความรู้ ความชำนาญและมีประสบการณ์ในการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำท่วมให้กับผู้สนใจให้ ได้มีแนวคิด และองค์ความรู้ในการนำไปใช้งานให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ และสภาพอุทกวิทยาของพื้นที่ของ

ตนเองโดยการฝึกอบรมดังกล่าวจะจัดให้มีองค์ความรู้ที่ครบถ้วนที่จะสามารถนำไปใช้ได้ตามความต้องการ ได้แก่ การป้องกันและบรรเทาภัยน้ำท่วมในระดับพื้นที่ชุมชนทั้งที่เป็นสิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ตลอดจนหลักการออกแบบและใช้งานสำหรับสิ่งก่อสร้างประเภท กำแพงกันน้ำ คันป้องกันน้ำท่วม ท่อระบายน้ำ คู คลอง ระบายน้ำ และระบบสูบน้ำ

นอกจากนี้ยังรวมไปถึงการศึกษาดูงานในภาคสนาม เกี่ยวกับโครงการป้องกันและแก้ไขอุทกภัย ที่ดำเนินการแล้วเสร็จเพื่อให้เห็นถึง ข้อดี และข้อด้อยของระบบก่อสร้างที่ดำเนินการไปแล้ว เป็นต้น

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 2.1 บทเรียนจากมหาอุทกภัย 2554
- 2.2 หลักเกณฑ์และการออกแบบาระบบป้องกันและแก้ไขอุทกภัยในระดับพื้นที่ชุมชน
- 2.3 การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และทักษะ ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน
- 2.4 สามารถนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในสถานการณ์จริง

## 3. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด เจ้าหน้าที่เทศบาล เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล และผู้สนใจ ทั้งภาครัฐและเอกชน

## 4. องค์ประกอบหลักสูตร

แบ่งโครงสร้างหลักสูตรออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

### 4.1.1 ภาคการอบรมวิชาการ

เน้นภาพรวมมาตรการสิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้างในการป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนที่เป็นรูปธรรม หลักเกณฑ์การออกแบบที่คำนึงถึงความปลอดภัย และโครงการตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จ รวมไปถึงการเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจากหลายๆ หน่วยงาน

#### 4.1.2 ภาคการศึกษาดูงาน

เน้นการศึกษา ดูงานระบบป้องกันและบรรเทาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนที่ประสบความสำเร็จ

วิทยากรประจำหลักสูตร

รศ.ดร.อภิชาติ อนุกุลอำไพ

รศ.ดร.ไพโรจน์ เกียรติโกมล

รศ.ดร.วสันต์ จอมภักดี

ผศ.ดร.ณัฐ มาแจ้ง

ผศ.ดร.ศนิท วงศ์ษา

ดร.เอกรัตน์ อาชีวะ

#### 6. วิธีดำเนินการโครงการ

จัดการฝึกอบรมในภาควิชาการ และการศึกษาดูงาน ควบคุมดูแลหลักสูตรโดย สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

#### 7.เกณฑ์การผ่านหลักสูตร

ผู้เข้ารับการอบรมต้องเข้ารับการอบรมในหลักสูตร ครบทุกรายวิชา

#### 8. รุ่น และระยะเวลาในการจัดหลักสูตร

ระยะเวลา 5 วันต่อรุ่น

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ ถึง วันที่ 18-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

#### 9. สถานที่จัดหลักสูตร

##### 9.1 การบรรยายทางวิชาการ

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร หลักสี่ จ.กรุงเทพฯ

##### 9.2 การดูงาน

ประตูระบายน้ำและแนวคลองผันน้ำใต้เขื่อนชัยนาท

หมายเหตุ: กำหนดการ และสถานที่ศึกษาดูงาน อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

#### 10. ผู้เข้าร่วมโครงการ : 30 คนต่อรุ่น

## 11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

รศ.ดร.อภิชาติ อนุตธธำไพ นายกสมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

## 12. ประโยชน์ที่จะได้รับ

12.1 สามารถเข้าใจ หลักเกณฑ์การออกแบบและออกแบบได้เบื้องต้นสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน

12.2 สามารถเข้าใจการบริหารจัดการน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน เพื่อนำไปปรับใช้ในสถานการณ์จริง

12.2 สามารถแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม

12.3 สามารถสร้างเครือข่ายผู้บริหารงานท้องถิ่น เพื่อขยายผลสู่การพัฒนาเครือข่ายในระยะยาว

## 13. ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

15,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อคน

## 14. ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรประกอบด้วย

14.1 ค่าที่พัก 4 คืน (พักห้องละ 2 คน)

14.2 อาหารเช้าอาหารกลางวัน และชา/กาแฟ 2 มื้อ สำหรับการฝึกอบรมในสถานที่ 3 วัน

14.3 ค่าพาหนะดูงาน อาหารเช้าและอาหารกลางวัน สำหรับการดูงานนอกสถานที่

14.4 งานเลี้ยงต้อนรับ

14.5 เอกสาร/วัสดุ ประกอบการฝึกอบรม

## 15. การลงทะเบียนและ ศึกษาดูงาน

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรม สามารถ ส่งใบสมัครได้ที่ สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย (สทนท.) 180/3 ถ.พระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2271-6000 ต่อ 6436, 080-971-2505 หรือส่งโทรสาร 0-2271-6000 ต่อ 6436 หากมีข้อสงสัยท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่คุณสุกวรรณ เลิศมณูญ โทรศัพท์ 080-971-2505 หรือ 0-2271-6000 ต่อ 6436

สำหรับการชำระค่าลงทะเบียน ผู้สมัครโอนเงินก่อนวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2557 โดยโอนเงินผ่านบัญชี  
สมาคมทรัพยากรน้ำ เลขที่ 068-1-06700-4 ประเภทออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงการคลัง เมื่อโอน  
เงินเรียบร้อยแล้ว โปรดส่งสำเนาใบโอนชำระเงิน (Pay in) มาทางโทรสารหมายเลข 0 2271 6000 ต่อ 6436 พร้อม  
แจ้งชื่อผู้ส่งและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกลับ ให้สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทยทราบ

เนื่องจากได้กำหนดจำนวนผู้เข้าร่วมการหลักสูตรไว้ หากมีผู้สมัครเกินจำนวน สมาคมทรัพยากรน้ำแห่ง  
ประเทศไทย จะจัดลำดับให้แก่ผู้สมัครที่ยื่นใบสมัคร และชำระค่าลงทะเบียนที่สมบูรณ์แล้วก่อน ส่วนผู้สมัครที่  
เกินจะแจ้งกำหนดการในการอบรมสัมมนาต่อไปให้ทราบ

\*\*ค่าลงทะเบียนสามารถเบิกจากงบประมาณได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ 23

หลักสูตร "การฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกัน และแก้ไขอุทกภัยพื้นที่ชุมชน"

ดำเนินการโดย สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

ระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม - วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เขตหลักสี่ จ.กรุงเทพมหานคร

วันที่	รายละเอียด และเวลาการฝึกอบรม				
			13.00 - 17.00 น.	17.00 - 18.00 น.	18.00 น.
วันอาทิตย์ที่ 18 พฤษภาคม 2557			ผู้เข้ารับกรฝึกอบรมลงทะเบียน และเข้าที่พัก	ปฐมนิเทศ	เลี้ยงต้อนรับ และทำความเข้าใจ
วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2557	08.30 - 10.30 น.	10.30 - 12.00 น.	13.00 - 14.30 น.	14.30 - 16.00 น.	
	หลักการบริหารจัดการน้ำ "ถอดบทเรียนจากมหาอุทกภัย 2554" (ดร.อภิชาติ อนุกุลอำไพ)		สิ่งก่อสร้างที่มีผลต่อการป้องกันน้ำท่วม (ดร.อภิชาติ อนุกุลอำไพ)		
วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557	หลักเกณฑ์การออกแบบใช้งาน เครื่องสูบน้ำ (ดร.ณัฐ มาแจ้ง)	หลักเกณฑ์การออกแบบ คู คลอง (ดร.สนิท วงศ์สา)	หลักเกณฑ์การออกแบบ พนังกั้นน้ำ (ดร.ไกรวุฒิ เกียรติเกษม)	หลักเกณฑ์การออกแบบ งานดิน เพื่องานชลศาสตร์ (ดร.เอกรัตน์ อาชีวะ)	
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557	ดูงานภาคสนาม				
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557	การมีส่วนร่วมของชุมชน (ดร.วสันต์ จอมภักดี)	สรุปผลการฝึกอบรม และแจก ใบประกาศนียบัตร			



# สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

๑๘๐/๓ อาคารกรมทรัพยากรน้ำ ชั้น ๕ ถนนพระรามที่ ๖ ซอย ๓๔ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๓๖

## ใบลงทะเบียน

การฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันและแก้ไขอุทกภัยพื้นที่ชุมชนรุ่นที่ 1  
ระหว่างวันที่ 18 - 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2557  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร  
จัดโดย สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ ..... นามสกุล .....

หน่วยงานต้นสังกัด ..... ตำแหน่ง .....

อายุ ..... ปี ที่อยู่ที่ทำงาน เลขที่ ..... หมู่ ..... ตำบล ..... อำเภอ .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร..... e-mail : .....

ข้าพเจ้ามีความยินดีที่จะสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันและแก้ไขอุทกภัยพื้นที่ชุมชนรุ่นที่ 1  
พร้อมทั้งชำระค่าลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันและแก้ไขอุทกภัยพื้นที่ชุมชนรุ่นที่ 1 เป็นจำนวนเงิน  
15,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามที่กำหนด

(ลายมือชื่อผู้สมัคร) .....

(.....)

ชำระเงินโดย :

โอนเงินเข้าบัญชี สมาคมทรัพยากรน้ำ เลขที่ 068-1-06700-4 ประเภทออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงการคลัง พร้อมส่งใบสมัคร และ Pay in มาทางโทรสารหมายเลข 0 2271 6000 ต่อ 6436 พร้อมแจ้งชื่อผู้ส่ง และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกลับ ให้สมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ :

- ค่าลงทะเบียนสามารถเบิกจากงบประมาณได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ 23
- สามารถส่งใบสมัครมาเพื่อลงทะเบียนก่อนได้และกรุณาชำระค่าสมัครภายในวันที่ <sup>1๖ พฤษภาคม 2557</sup> ~~25 เมษายน 2557~~ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณสุภวรรณ เลิศผลบุญ โทร. 0 2271 6000 ต่อ 6436 หรือ 080 971 2505