



PDU 18 หน่วย

การอบรม เรื่อง “แนวทางการออกแบบเพื่อก่อสร้างถนนและผิวทางสำหรับสามัญวิศวกรโยธา รุ่นที่ 2”  
ระหว่างวันที่ 26 – 27 กันยายน พ.ศ.2563

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวพัฒน์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

### หลักการและเหตุผล

ในงานวิศวกรรมโยธา วิศวกรทุกคนคงไม่อาจหลีกเลี่ยงงานก่อสร้างคันทางและผิวทาง หากท่านทำงานเกี่ยวกับอาคารก็จำเป็นต้องมีถนนรอบโครงการ ถึงแม้ว่าจะไม่ได้รับน้ำหนักบรรทุกมากเหมือนถนนที่ใช้สัญจรระหว่างเมืองแต่ขั้นตอนในการก่อสร้างและการควบคุมคุณภาพก็คล้ายคลึงกัน และหากท่านจำเป็นต้องเกี่ยวข้องกับการก่อสร้างถนนโดยตรงก็ยิ่งมีความจำเป็นที่ต้องทราบหลักการและวิธีการก่อสร้าง การควบคุมคุณสมบัติของวัสดุโดยละเอียด ต้องทราบขั้นตอนการออกแบบรวมทั้งค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรนี้จัดทำขึ้นสำหรับวิศวกรโยธา ผู้สนใจหรือเกี่ยวข้องกับงานทาง เพื่อทบทวนความรู้และเตรียมความพร้อมสำหรับวิศวกรโยธาที่จะสอบเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร

### กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกรโยธา นายช่าง อบต. และผู้ทำงานเกี่ยวข้องกับถนนและผิวทาง หรือผู้ที่เตรียมตัวเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรโยธา

### วิทยากรโดย



ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพิถกษ  
อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์โยธา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ดร.อิทธิพล มีผล  
อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์โยธา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



นายอานนท์ เชื้อฉุน  
วิศวกรโยธาชำนาญการ กรมทางหลวง

## กำหนดการ

วันเสาร์ ที่ 26 กันยายน 2563

### การก่อสร้างถนน

- 9.00 - 10.30 น.      การจำแนกประเภทของดิน  
โดย ดร.อิทธิพล มีผล
- 10.30 - 10.45 น.      พักรับประทานกาแฟและอาหารว่าง
- 10.45 - 12.00 น.      การทดสอบดินที่เกี่ยวข้อง  
โดย ดร.อิทธิพล มีผล
- 12.00 - 13.00 น.      พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น.      การใช้ผิวทางชนิดต่างๆ  
โดย คุณอานนท์ เชื้อฉุน  
โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต  
โดย คุณอานนท์ เชื้อฉุน
- 14.30 - 14.45 น.      พักรับประทานกาแฟและอาหารว่าง
- 14.45 - 16.00 น.      การควบคุมงานผิวทางประจำโครงการก่อสร้าง  
โดย คุณอานนท์ เชื้อฉุน

วันอาทิตย์ ที่ 27 กันยายน 2563

### การก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

- 9.00 - 10.30 น.      วัสดุและคุณสมบัติ  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์
- 10.30 - 10.45 น.      พักรับประทานกาแฟและอาหารว่าง
- 10.45 - 12.00 น.      โรงงานและกระบวนการผลิต  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์  
เครื่องจักรและเครื่องมือ
- 12.00 - 13.00 น.      พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น.      การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์
- 14.30 - 14.45 น.      พักรับประทานกาแฟและอาหารว่าง
- 14.45 - 16.00 น.      การปูและการตรวจสอบ  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์



การอบรมเรื่อง แนวทางการออกแบบเพื่อก่อสร้างถนนและผิวทางสำหรับสามัญวิศวกรโยธา รุ่นที่ 2  
ระหว่างวันที่ 26 - 27 กันยายน พ.ศ.2563

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. เวลา 09.00 - 16.00 น.

จัดโดย สถาบันวิศวพัฒน์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

ขอสำรวจรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

- 1) ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่สมาชิก วสท. ....  
2) ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่สมาชิก วสท. ....  
3) ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่สมาชิก วสท. ....

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท) .....

เลขที่.....อาคาร.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด .....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร .....

E-mail : .....

ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์ .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี .....  สำนักงานใหญ่  สาขา .....

อัตราค่าลงทะเบียน

<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท. เท่านั้น	4,500 บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> พนักงานรัฐ/วิสาหกิจ	5,500 บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	6,500 บาท/ท่าน

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าอาหารกลางวัน, อาหารว่าง, เอกสารประกอบบรรยาย \* วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

การชำระค่าลงทะเบียน

เช็ค สั่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสุสานอากาศไทย เลขที่ 045-2-03026-1

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน มาที่แฟกซ์ 0-2184-4662 พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม และที่อยู่ในการออกใบเสร็จ  
หรือถ่ายรูปใบโอนแล้วส่ง Email : supanee@eit.or.th

ติดต่อสอบถามหรือสมัครได้ที่ คุณสุพรรณีย์ แสนภักดี

โทร 0-21844600-9 ต่อ 538 Email : supanee@eit.or.th