



โครงการอบรมและศึกษาดูงาน วิศวกรรมงานทางและสะพาน  
(ศึกษาดูงานโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 ช่วงพัทยา-มาบตาพุด)

ระหว่างวันที่ 29 – 30 มีนาคม พ.ศ.2561 เวลา 08.30 -16.00 น.

ณ โรงแรม แกรนด์พลาซ่า เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ร่วมกับ สาขา ภาคตะวันออก

### หลักการและเหตุผล

วิศวกรรมงานทาง (Highway engineering) เป็นสาขาวิศวกรรมแขนงหนึ่งที่แยกมาจากวิศวกรรมโยธาที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน, การออกแบบ, การก่อสร้าง, การดำเนินงาน, และการบำรุงรักษา, ถนน, สะพาน, และอุโมงค์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพของการขนส่งผู้คนและสินค้า การเติบโตทางเศรษฐกิจของชุมชนขึ้นอยู่กับการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มความคล่องตัว มาตรฐานของวิศวกรรมงานทางมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตลอดมา ดังนั้นวิศวกรรมงานทางต้องคำนึงถึงการไหลของการจราจรในอนาค, การออกแบบทางแยก/ทางร่วมของทางหลวง, การจัดแนวเรขาคณิตและการออกแบบ, วัสดุลาดยางทางหลวงและการออกแบบ, การออกแบบโครงสร้างของความหนาของผิวทาง, และการบำรุงรักษาผิวทาง โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ได้เกิดขึ้นอย่างกว้างขวางในประเทศไทยเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรขนส่ง วสท. โดยวิศวกรรมสถาน สาขา ภาคตะวันออก จึงเห็นควรจัดอบรมแนะนำความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมงานทางเพื่อให้เกิดการพัฒนาในวงการก่อสร้างทางมากขึ้น และให้สอดคล้องกับการบริบทของประเทศที่มีการก่อสร้างระบบขนส่งทางบกขึ้นอย่างมากมาย โดยเฉพาะการก่อสร้างถนน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความรู้ด้านการวางแผน, การสำรวจ, การออกแบบ, การก่อสร้างและ การดำเนินงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างถนนและสะพาน
2. เพื่อให้ทราบวิธีการวางแผน, การสำรวจ, การออกแบบ, การก่อสร้างและวิธีการต่างๆในการดำเนินงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างถนนและสะพาน
3. เพื่อศึกษาดูงาน โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินขนาดใหญ่จากสถานที่ก่อสร้างจริง

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ที่ได้รับการอบรมจะได้รับความรู้ ความเข้าใจงานด้านการวางแผน, การสำรวจ, การออกแบบ, การก่อสร้างและ การดำเนินงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างถนนและสะพาน
2. ผู้ที่เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการวางแผน, การสำรวจ, การออกแบบ, การก่อสร้างและ การดำเนินงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างถนนและสะพาน
3. ผู้ที่เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้จากโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินขนาดใหญ่จากสถานที่ก่อสร้างจริง

## กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกรโยธา นายช่าง หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทางหรืองานโยธา และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ

## วิทยากร

1. นายโอฬาร กลั่นประดิษฐ์ ตำแหน่ง นายช่างโครงการฯ (กรมทางหลวง)
2. นายนที พึ่งวรอาสน์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (กรมทางหลวง)

## คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

เป็นวิศวกร สถาปนิก เจ้าของโครงการ ที่ปรึกษา ผู้รับเหมา ที่สนใจในพื้นฐานการ จัดทำต้นทุนก่อสร้าง

## กำหนดการ

### วันแรก

- |                  |   |
|------------------|---|
| 08.30 - 09.00 น. | ลงทะเบียน   |
| 09.00 - 12.00 น. | อบรมเกี่ยวกับการวางแผน, การสำรวจ,การออกแบบวิศวกรรมงานทาง    |
| 12.00 - 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน                                       |
| 13.00 - 16.00 น. | อบรมเกี่ยวกับงานด้านการก่อสร้างทาง ตามหลักของวิศวกรรมงานทาง |

### วันที่ 2

- |                  |  |
|------------------|--|
| 09.00 - 12.00 น. | อบรมเกี่ยวกับการวางแผน, การสำรวจ,การออกแบบ,การก่อสร้างทาง ตามหลักของวิศวกรรมงานสะพาน |
| 12.00 - 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 - 15.00 น. | ดูงาน โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 ช่วงพัทยา-มาบตาพุด                       |
| 15.00 - 16.00 น. | สรุปเนื้อหาการดูงานโครงการฯ  |

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ 02-184-4660-9 ต่อ 524 คุณชฎาพร พงษ์อิม หรือ อีเมลล์ Chadaporn.eit@gmail.com



อบรมและศึกษาดูงานโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 ช่วงพัทยา-มาบตาพุด

ระหว่างวันที่ 29 – 30 มีนาคม พ.ศ.2561 เวลา 08.30 -16.00 น.

ณ โรงแรม แกรนด์พาลาสโซ่ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ร่วมกับ สาขา ภาคตะวันออก

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้(กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

1) ชื่อ – นามสกุล ..... เลขที่สมาชิก วสท. ....

2) ชื่อ – นามสกุล ..... เลขที่สมาชิก วสท. ....

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท) ..... เลขที่..... หมู่ที่.....

อาคาร..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... E-mail :.....

ผู้ประสานงานโดย ..... โทรศัพท์ .....

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

**อัตราค่าลงทะเบียน**

- |   |       |          |
|---|-------|----------|
| <input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.                                | 5200  | บาท/ท่าน |
| <input type="checkbox"/> ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป | 5,500 | บาท/ท่าน |

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าอาหารกลางวัน, อาหารว่าง, เอกสารประกอบบรรยาย และ วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)อัตราค่าลงทะเบียน  
\*\* รับจำกัดเพียง 35 คน แรกที่ส่งใบสมัครเท่านั้น \*\*

**การชำระค่าลงทะเบียน**

- เงินสด ชำระที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)
- เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม..  
สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสุสานหลวง กรุงเทพฯ โทร 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ โทร 147-4-32388-6
- ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ โทร 162-0-09914-4

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาפקซ์สำเนาสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกไปเสร็จ

ส่งפקซ์มาที่ 0-2184-4662, โทร 0-21844600-9 หรือ e-mail : chadaporn.eit@gmail.com

กรณีวิศวกรรมแห่งประเทศไทย ยกเลิกการจัดอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน  
ทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากเหตุใดก็ตามจะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน  
กรณีผู้ลงทะเบียนแจ้งยกเลิกให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 30 วัน คืนให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 15 วัน คืนให้ 80 % ของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 7 วัน คืนให้ 50 % ของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกภายหลัง 7 วัน ไม่คืนค่าลงทะเบียน