



**โครงการอบรมและดูงาน หลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างที่มีลักษณะซ้ำ”**  
ระหว่างวันที่ 7 – 9 สิงหาคม พ.ศ.2562 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.  
จัดโดย คณะอนุกรรมการสาขาบริหารงานก่อสร้าง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการก่อสร้างมีลักษณะขององค์ประกอบภายในโครงการก่อสร้างที่มีลักษณะกิจกรรมซ้ำ (Repetitive Work) เช่น หมู่บ้านจัดสรร งานคอนโดมิเนียม และงานก่อสร้างทาง หรือระบบสาธารณูปโภคซึ่งการบริหารและการใช้แผนแบบสายงานวิกฤต (Critical Path Method) หรือการวางแผนแบบแผนภูมิอาจมีข้อจำกัดในการบริหารและดำเนินงาน การก่อสร้างที่มีลักษณะงานซ้ำสามารถประยุกต์ใช้ทฤษฎีในการวางแผนและติดตามงานที่เรียกว่าการวางแผนงานเชิงเส้น (Repetitive Linear Schedule) โดยการบริหารโครงการที่มีลักษณะดังกล่าวจำเป็นต้องมีความเข้าใจถึงลักษณะการจัดแผนงาน และการเตรียมงานก่อนการดำเนินงาน รวมทั้งประเด็นในการออกแบบ การจัดสรรทรัพยากร การสั่งซื้อวัสดุ การติดตามงาน และการควบคุมคุณภาพในงานก่อสร้าง นอกจากนี้การวางแผนงานดังกล่าวควรทำความเข้าใจกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการก่อสร้าง ตั้งแต่ เจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ควบคุมงาน ผู้รับเหมาหลัก และผู้รับเหมาช่วงที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงาน

การสัมมนาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างเกี่ยวกับทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติจากกรณีในการทำงานต่าง ๆ รวมถึงประเด็นที่ผู้บริหารโครงการลักษณะดังกล่าวจำเป็นต้องเตรียมพร้อมเพื่อใช้แผนงานดังกล่าวให้เกิดประสิทธิภาพ โดยผู้บรรยายกรณีศึกษาจะแสดงถึงแนวทางการประยุกต์ใช้ในโครงการประเภทต่าง ๆ เช่นอาคารที่พักอาศัย คอนโดมิเนียม งานสาธารณูปโภค เป็นต้น นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมยังได้ทราบถึงปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จ รวมถึงอุปสรรคต่างที่ผู้บริหารโครงการก่อสร้างจำเป็นต้องพิจารณาและแก้ไขในการดำเนินงาน

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเผยแพร่แนวคิดของบริหารโครงการก่อสร้างที่มีลักษณะงานซ้ำ
2. เพื่อให้ความรู้และแสดงตัวอย่างการบริหารโครงการก่อสร้างที่มีลักษณะงานซ้ำ

### กำหนดการ

วันพุธที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2562

08:30 - 09:00 น.	ลงทะเบียน
09:00 - 10:30 น.	การบริหารโครงการที่มีลักษณะซ้ำๆ มุมมองนักวิชาการ บรรยายโดย : ผศ.ดร.วัชระ เพียรสุภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10:30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00 น.	การบริหารโครงการที่มีลักษณะซ้ำๆ มุมมองผู้ควบคุมงาน บรรยายโดย : คุณจรงค์ เจียมอนุกุลกิจ บริษัท เดคโค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30 น.	การบริหารโครงการที่มีลักษณะซ้ำๆ ในรูปแบบโครงสร้างพื้นฐาน บรรยายโดย : คุณกอร์วี นาคจรุง บริษัท พกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)
14:30 - 14:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง

14:45 - 16:00 น. การบริหารโครงการที่มีลักษณะซ้ำๆ ในรูปแบบโครงสร้างพื้นฐาน  
บรรยายโดย : คุณวุฒิชัย สุขพรสินชัย  
บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

วันพฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

(กรุณานำคอมพิวเตอร์ note book มาด้วย)

09:00 - 10:30 น. การจำลองสถานการณ์งานก่อสร้างที่ทำซ้ำ  
บรรยายโดย : ผศ.ดร.จิรวัดน์ ดำริห์อนันต์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

10:30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 - 12:00 น. การจำลองสถานการณ์งานก่อสร้างที่ทำซ้ำ (ต่อ)  
บรรยายโดย : ผศ.ดร.จิรวัดน์ ดำริห์อนันต์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

12:00 - 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 - 14:30 น. การจำลองสถานการณ์งานก่อสร้างที่ทำซ้ำ (work shop)  
บรรยายโดย : ผศ.ดร.จิรวัดน์ ดำริห์อนันต์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

14:30 - 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14:45 - 16:00 น. การจำลองสถานการณ์งานก่อสร้างที่ทำซ้ำ (work shop)  
บรรยายโดย : ผศ.ดร.จิรวัดน์ ดำริห์อนันต์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2562

08:00 - 09:00 น. ออกเดินทางไปโครงการ Knights Bridge Prime Sathorn (ถึง 09:00 น.)

09:00 - 10:30 น. การบริหารโครงการที่มีลักษณะซ้ำๆ ในรูปแบบลูป  
บรรยายโดย : ผศ.ดร. ไพจิตร ผาวัน  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

10:30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 - 12:00 น. การบริหารโครงการที่มีลักษณะซ้ำๆ ในรูปแบบลูป (ต่อ)  
บรรยายโดย : ผศ.ดร. ไพจิตร ผาวัน  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

12:00 - 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 - 14:30 น. การประยุกต์ใช้การบริหารโครงการในรูปแบบลูป และเยี่ยมชมโครงการ  
บรรยายโดย : คุณอังคาร จินโรจน์  
บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

14:30 - 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14:45 - 16:00 น. การประยุกต์ใช้การบริหารโครงการในรูปแบบลูป และเยี่ยมชมโครงการ  
บรรยายโดย : คุณอังคาร จินโรจน์  
บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด



แผนที่โครงการ Knights Bridge Prime Sathorn

### ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 30 กรกฎาคม พ.ศ.2562	ชำระหลัง 30 กรกฎาคม พ.ศ.2562
สมาชิก วสท. , นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	6,000 บาท	6,500 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	7,000 บาท	7,500 บาท
บุคคลทั่วไป	8,000 บาท	8,500 บาท
<b>** อบรม 5 ท่าน ฟรี 1 ท่าน **</b>		

### หมายเหตุ

- 1.ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
  - 2.ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/วุฒิปัตร์
  3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิปัตร์
  4. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกบเสร็จรับเงิน มาที่ Fax No. : 0-2184-4597
  5. กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ **โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้**
    - 5.1 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
    - 5.2 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
    - 5.3 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
    - 5.4 แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน
- หมายเหตุ :** เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งทางวิศวกรรมสถานฯ จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด
6. กรณี วสท. ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม วสท. จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

### สิทธิประโยชน์

1. นิตยบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200 % ของรายจ่ายค่าลงทะเบียนเข้าอบรม (ทั้งนี้เป็นไปตามพระราชกำหนด ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วย**การยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548**)
2. ถือเป็นกรฝึกอบรมฝีมือแรงงาน **ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2550** ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด
3. มีสิทธิรับหน่วยพัฒนาความรู้ (PDU) ตามที่สภาวิศวกรให้การรับรอง เพื่อประโยชน์ในการสอบเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร และวิศวกรอาเซียน (AEC)

### การชำระเงิน

เช็ค                   ส่งจ่าย **สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์**

โอนเงิน               บัญชีเงินฝาก ออมทรัพย์   **ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์**

- |                    |                    |                           |
|--------------------|--------------------|---------------------------|
| - ธนาคารไทยพาณิชย์ | สาขา สภาอากาศไทย   | เลขที่บัญชี 045-2-03026-1 |
| - ธนาคารกรุงเทพ    | สาขา สุรวงศ์       | เลขที่บัญชี 147-4-32388-6 |
| - ธนาคารกรุงไทย    | สาขา จามจุรีสแควร์ | เลขที่บัญชี 162-0-09914-4 |



PDU 27 หน่วย

โครงการอบรมและดูงาน หลักสูตร “การบริหารโครงการก่อสร้างที่มีลักษณะซ้ำ”  
ระหว่างวันที่ 7 – 9 สิงหาคม พ.ศ.2562 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.  
จัดโดย คณะอนุกรรมการสาขาบริหารงานก่อสร้าง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 30 กรกฎาคม พ.ศ.2562	ชำระหลัง 30 กรกฎาคม พ.ศ.2562
สมาชิก วสท. , นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	6,000 บาท	6,500 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	7,000 บาท	7,500 บาท
บุคคลทั่วไป	8,000 บาท	8,500 บาท
<b>** อบรม 5 ท่าน ฟรี 1 ท่าน **</b>		

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%  
กรณี วสท. ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

**กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้**

**โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้**

- 1) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- 2) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
- 3) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
- 4) แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน

หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่ง วสท. จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

(กรุณาเขียนอักษรตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของใบกำกับภาษี)

ชื่อ ..... นามสกุล.....

เลขที่สมาชิก วสท. .... เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร..... เลขที่ใบ กว.....

หน่วยงาน .....

เลขที่ ..... หมู่ ..... อาคาร ..... ซอย .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... มือถือ : .....

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : .....

e-mail : .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : .....

ผู้ประสานงาน : .....

โปรดส่งใบสมัครมาที่ โทรสาร 0-2184-4597

ผู้ประสานงาน : คุณวีณา กรุดเงิน โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 527 e-mail : weena@eit.or.th