

**ใบสมัครการอบรมเชิงปฏิบัติการ (รุ่นที่ 2)  
การบริหารงานก่อสร้างอย่างมืออาชีพด้วยเทคนิค BIM**

**\*\*กรุณาเขียน ชื่อ – นามสกุล ตัวบรรจงเพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร\*\***



ชื่อ – นามสกุล .....หมายเลขสมาชิก วปท.....  
 หมายเลขสมาชิกสภาวิศวกร.....โทรศัพท์.....E-mail.....  
 ที่อยู่นอกใบเสร็จ/บริษัท/หน่วยงาน.....ที่อยู่เลขที่.....  
 หมู่ที่.....อาคาร.....ซอย.....ถนน.....  
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
 รหัสไปรษณีย์.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ค่าลงทะเบียน		
<input type="checkbox"/>	สมาชิก วปท.	4,000 บาท
<input type="checkbox"/>	บุคคลทั่วไป	5,000 บาท
ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษี 7% สามารถหัก ณ ที่จ่ายได้		
สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099-3-00013301-3 487 ชั้น 3 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ซอยรามคำแหง 39 (วัดเทพศิลา) ถนนรามคำแหง แขวง พลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310		
ค่าลงทะเบียน ชำระก่อนการอบรม 5 วัน		
▪	เงินสด ที่สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย ชั้น 3	
▪	➢ เงินโอน ธนาคารกสิกรไทย สาขาสยามสแควร์ ประเภท กระแสรายวัน	
▪	➢ เลขที่บัญชี 026-1-01639-7	
▪	กรณีโอนโปรดส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงินมาพร้อมกับใบสมัครมาที่ E-mail : <a href="mailto:ceat@ceat.or.th">ceat@ceat.or.th</a> และแจ้งให้เจ้าหน้าที่สมาคม วปท. ได้ทราบ	
▪	เช็ค สั่งจ่ายในนาม “สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย”	
	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย ชั้น 3 เลขที่ 487 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39 (ซอยเทพศิลา) ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 โทร.02-935-6440, 02-949-0651 โทรสาร.02-935-6441 Website : <a href="http://ceat.or.th">http:// ceat.or.th</a>	

**สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย**

**องค์กรแม่ข่ายสภาวิศวกร**

**การอบรมเชิงปฏิบัติการ  
การบริหารงานก่อสร้างอย่างมืออาชีพ  
ด้วยเทคนิค (รุ่นที่ 2)  
BIM  
ด้วยโปรแกรม Autodesk Revit 2018  
Autodesk Navisworks 2018  
Autodesk BIM 360 TEAM**

**(รับจำนวนจำกัด เพียง 25 คน เท่านั้น)**

**วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม – วันอังคารที่ 8 สิงหาคม 2560  
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 3 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร**

## หลักการเหตุผล

เพื่อสร้างความเข้าใจแนวคิดและวิธีการทำงานออกแบบ เขียนแบบในยุคใหม่ที่ใช้เครื่องมือการสร้างภาพ Model จำลอง 3 มิติเสมือนจริงที่สามารถนำข้อมูลอาคารมาวิเคราะห์ประกอบการออกแบบ เป็นการปูพื้นให้รู้จักกับการนำมาใช้ในวิชาชีพ ในปัจจุบัน BIM ได้รับการใช้งานในวงการออกแบบมากขึ้น โดยเฉพาะผู้ว่าจ้างและบริษัทรับเหมาขนาดใหญ่เริ่มใช้ BIM ประกอบการทำงาน ถือได้ว่าเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับและขยายตัวอย่างรวดเร็ว ดังนั้น สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย (วปท.) จึงเล็งเห็นความสำคัญในการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ และเพื่อพัฒนาให้ความรู้แก่สมาชิกอย่างถูกต้องและสามารถนำไปใช้ประกอบการทำงานในปัจจุบัน

## ประโยชน์ที่จะรับ

- เข้าใจหลักการและการกระบวนการโครงการก่อสร้างเทคโนโลยี BIM ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- สามารถนำไปปรับการทำงานในปัจจุบันและอนาคต
- สามารถนำความเข้าใจไปเชื่อมต่อการทำงานกับการทำงานที่เป็นสากล
- สามารถพัฒนากระบวนการทำงานร่วมกันระหว่าง ผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา
- สามารถนำไปใช้เพื่อพัฒนาการทำงานและลดข้อขัดแย้งของงานก่อสร้าง

## กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานด้านวิศวกรรม หรืองานก่อสร้าง สนใจในการใช้ BIM

## วิทยากร

- **นายทรงพล ยมนา**
  - ที่ปรึกษา BIM (Building Information Modeling)
- **นายชัชวาล วรศรีหิรัญ**
  - BIM Manager
  - บริษัท Thailand BIM User จำกัด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณลาวัลย์ / คุณสายสมร โทร. 02-935-6440, 02-949-0651

### ผู้เข้าอบรมจะได้รับ :

1. เอกสารประกอบการอบรม
2. นิตยหมายพัฒนา (PDU) เพื่อทำกิจกรรม CPD
3. วุฒิบัตร

หมายเหตุ : สมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกและคืนเงินหรือเลื่อนจัดอบรม หากผู้เข้าร่วมอบรมมีจำนวน ไม่เพียงพอถึงจุดต้นทุน



## กำหนดการหลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการ (รุ่นที่ 2) การบริหารงานก่อสร้างอย่างมืออาชีพด้วยเทคนิค BIM วันที่ 7-8 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 3 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร

วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2560	
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.10 น.	ประธานกล่าวเปิด
	โดย นายพนพล ใจชื่อ อุปนายกวิชาการ สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
09.10-10.30 น.	แนวคิดและกระบวนการบริหารโครงการก่อสร้างด้วยเทคโนโลยี BIM
	วิทยากรโดย : นายชัชวาล วรศรีหิรัญ และ นายทรงพล ยมนา
10.30-10.45 น.	พักทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	เครื่องมือที่ใช้ในกระบวนการทำงานด้วยเทคโนโลยี BIM
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	Workshop การเรียนรู้และทดสอบการใช้เครื่องมือโปรแกรม
14.30-14.45 น.	พักทานอาหารว่าง
14.45-16.00 น.	Workshop การเรียนรู้และทดสอบการใช้เครื่องมือโปรแกรม
วันอังคารที่ 8 สิงหาคม 2560	
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.30 น.	การพัฒนากระบวนการทำงานร่วมกันระหว่าง ผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา ด้วย Autodesk Revit และ Autodesk BIM360 และ BIM360 TEAM
	วิทยากรโดย : นายชัชวาล วรศรีหิรัญ และ นายทรงพล ยมนา
10.30-10.45 น.	พักทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	Workshop เรื่องการสร้างกระบวนการทำงานร่วมกันด้วย Autodesk Revit และ Autodesk BIM360 TEAM
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.15 น.	การสร้างกระบวนการติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้างด้วย Autodesk Revit, Autodesk Naviswork และ Microsoft Project
15.15-15.30 น.	พักทานอาหารว่าง
15.30-16.00 น.	Workshop เรื่องการสร้างกระบวนการติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้างด้วย Autodesk Revit, Autodesk Naviswork และ Microsoft Project
	ถาม-ตอบ
16.00 น.	ปิดการสัมมนา และมอบวุฒิบัตร