


**ใบสมัครการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การบริหารงานก่อสร้างอย่างมืออาชีพด้วยเทคนิค BIM**

กรุณาเขียน ชื่อ – นามสกุล ตัวบรรจงเพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร

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

ค่าลงทะเบียน		
<input type="checkbox"/>	สมาชิก วปท.	4,500 บาท
<input type="checkbox"/>	บุคคลทั่วไป	5,500 บาท
ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษี 7% ไม่สามารถหัก ณ ที่จ่ายได้		
สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099-3-00013301-3 487 ชั้น 3 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ซอยรามคำแหง 39 (วัดเทพศิลา) ถนนรามคำแหง แขวง พลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310		
ค่าลงทะเบียน ชำระก่อนการอบรมภายในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561		
<input type="checkbox"/>	เงินสด ที่สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย ชั้น 3	
<input type="checkbox"/>	เงินโอน ธนาคารกสิกรไทย สาขาสยามสแควร์ ประเภท กระแสรายวัน	
<input type="checkbox"/>	เลขที่บัญชี 026-1-01639-7	
<input type="checkbox"/>	กรณีโอนโปรดส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงินมาพร้อมกับใบสมัครมาที่ E-mail : ceat@ceat.or.th และแจ้งให้เจ้าหน้าที่สมาคม วปท. ได้ทราบ	
<input type="checkbox"/>	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.02-935-6440 Website : http:// ceat.or.th	



สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย

องค์กรแม่ข่ายสภาวิศวกร



**การอบรมเชิงปฏิบัติการ
การบริหารงานก่อสร้างอย่างมืออาชีพ
ด้วยเทคนิค
BIM
ด้วยโปรแกรม Autodesk Revit 2018
Autodesk Navisworks 2018
Autodesk BIM 360 TEAM**

(รับจำนวนจำกัด เพียง 25 คน เท่านั้น)

วันจันทร์ที่ 16 กรกฎาคม – วันอังคารที่ 17 กรกฎาคม 2561
ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 4 อาคาร วสท. กรุงเทพฯ

หลักการและเหตุผล

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

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- เข้าใจหลักการและเทคโนโลยี BIM ของประเทศไทยและต่างประเทศในปัจจุบัน
- สามารถนำไปปรับการทำงานในปัจจุบันและอนาคต
- สามารถนำความเข้าใจไปเชื่อมต่อการทำงานกับการทำงานที่เป็นสากล
- สามารถพัฒนากระบวนการทำงานร่วมกันระหว่าง ผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา
- สามารถนำไปใช้เพื่อพัฒนาการทำงานและลดข้อขัดแย้งของงานก่อสร้าง

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานด้านวิศวกรรม หรืองานก่อสร้าง สนใจในการใช้ BIM

วิทยากร

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

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

ผู้เข้าอบรมจะได้รับ :

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

หมายเหตุ : สมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกและคืนเงินหรือเลื่อนจัดอบรม หากผู้เข้าร่วมอบรมมีจำนวน ไม่เพียงพอถึงจุดต้นทุน



กำหนดการหลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการ การบริหารงานก่อสร้างอย่างมืออาชีพด้วยเทคนิค BIM วันที่ 16 – 17 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 4 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร

วันจันทร์ที่ 16 กรกฎาคม 2561 (วันที่ 1)	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.10 น.	ประธานกล่าวเปิด โดย นายพนพล ใจชื่อ อุปนายกวิชาการสมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
09.10 -10.30 น.	<ul style="list-style-type: none">• การใช้เทคโนโลยี BIM ของประเทศไทย และต่างประเทศในปัจจุบัน• ปัญหาและอุปสรรคของการนำเทคโนโลยี BIM มาใช้ในการพัฒนาโครงการ
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45- 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">• ความต้องการของเจ้าของโครงการ (Employers Information Requirements : EIR)
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 -14.30 น.	<ul style="list-style-type: none">• องค์ประกอบของ EIR และการเขียน EIR• การกำหนดมาตรฐานการทำงานด้วยระบบ BIM ให้กับโครงการก่อสร้าง
14.30 - 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 -16.00 น.	<ul style="list-style-type: none">• การเขียนแผนปฏิบัติการ BIM (BIM Execution Plan : BEP) และการนำมาใช้เป็นเอกสารประกอบ TOR
วันอังคารที่ 17 กรกฎาคม 2561	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 -10.30 น.	<ul style="list-style-type: none">• ความต้องการในการนำเทคโนโลยี BIM มาใช้ในการบริหารจัดการอาคารตามข้อกำหนดใน TOR
10.30 -10.45 น.	• รับประทานอาหารว่าง
10.45 -12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">• ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอาคารตามข้อกำหนดใน TOR• องค์ประกอบของ BIM Asbuilt Model
12.00 -13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 -14.30 น.	<ul style="list-style-type: none">• ขั้นตอนการใส่ข้อมูลใน BIM Model เพื่อให้ได้ BIM Asbuilt Module ตามข้อกำหนด TOR
14.30 – 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 15.30 น.	- การตรวจรับและการรับมอบ BIS Asbuilt Model
16.00 น.	- ถาม-ตอบ - ปิดการสัมมนา และมอบวุฒิบัตร

(กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของวิทยากร)