



รับเพียงเพียง 100 ท่านเท่านั้น

## สัมมนา

หัวข้อ "แนวคิดของ BIM กับ project management" ครั้งที่ 1 /2561

วันเสาร์ที่ 3 มีนาคม พ.ศ.2561 เวลา 09.00 – 17.30 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### จุดประสงค์

เพื่อให้สมาชิกวสท. รู้จักการทำงานของ Building Information Modeling หรือ BIM ที่หลากหลาย และสามารถนำเทคโนโลยีด้าน Digital มาประยุกต์ใช้ในการบริหารงานก่อสร้าง ซึ่ง BIM เป็นที่รู้จักมากขึ้นในวงการก่อสร้างสำหรับประเทศไทย โดยสามารถนำไปใช้ในทุกระบวนการออกแบบ ก่อสร้าง และบริหารโครงการ เช่น การตรวจสอบความขัดแย้งของแบบ (Drawings Combining) และการวางแผนงานและกำหนดต้นทุน อีกทั้งยังสามารถจำลองกระบวนการก่อสร้าง (Construction Simulation) เชื่อมโยง Model กับแผนงาน จากเหตุผลดังกล่าว จึงอยากให้สมาชิกของ วสท. ได้เรียนรู้พื้นฐานของเทคโนโลยี BIM ที่จะเป็นประโยชน์กับอุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศไทย

### ประโยชน์ที่จะได้รับ

- เข้าใจหลักการการทำงานของ Building Information Modeling
- เข้าใจรูปแบบการทำงานของ Building Information Modeling ที่หลากหลาย
- สามารถนำไปปรับการทำงานในการออกแบบและก่อสร้างของงานอาคาร
- สามารถนำความต้องการของเจ้าของโครงการไปปรับใช้และวิเคราะห์ประกอบการออกแบบ และใช้งานในการบริหารงานก่อสร้าง ด้วยระบบโปรแกรม BIM

### วิทยากร

1. ศ.ฐิติพัฒน์ ประทานทรัพย์ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
2. ผศ.ยุพธนา เกาะกิ่ง : ภาควิชาการออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. ดร.สรส์ไชย องค์กรเสริฐ : บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

### กลุ่มเป้าหมาย

เป็นผู้มีประสบการณ์ทำงานด้านวิศวกรรม หรืองานก่อสร้าง สนใจในการใช้ BIM เพื่อใช้ในงานออกแบบและก่อสร้าง เช่น เจ้าของสำนักงาน ผู้บริหารในการผลิตผลงาน ผู้ใช้เครื่องมือ BIM ผู้ที่ทำงานในสาขาต่างๆ

## กำหนดการสัมมนา

เวลา 08.30 – 08.50 น. ลงทะเบียน

### BIM Startup :

เวลา 08.50 – 09.00 น. เปิดการบรรยาย

โดย นายทศพร ศรีเอี่ยม กรรมการบริหาร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

เวลา 09.00 – 10.00 น. แนวคิดในการทำงานระบบ BIM

โดย ศ.ฐิติพัฒน์ ประทานทรัพย์

เวลา 10.00 – 10.30 น. การแสดงผลผลิตภัณฑ์ software ด้าน BIM สำหรับงานออกแบบ

โดย ผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์โปรแกรม

เวลา 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานชา กาแฟ (15 นาที)

เวลา 10.45 – 12.00 น. แนวคิดการใช้ระบบ BIM กับการบริหารงานโครงการ

โดย ศ.ฐิติพัฒน์ ประทานทรัพย์

เวลา 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 13.30 น. การแสดงผลผลิตภัณฑ์ software ด้าน BIM สำหรับบริหารงานก่อสร้างก่อสร้าง

โดย ผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์โปรแกรม

เวลา 13.30 – 14.10 น. การนำเสนอเทคนิคการใช้ BIM ในงานวิศวกรรมก่อสร้าง จากบริษัทออกแบบและควบคุมงาน

โดย ดร.สรสัชัย องค์กรประเสริฐ และคณะจากบริษัททีเอ็ม คอนซัลตัง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เวลา 14.10 – 15.30 น. เหตุผลที่ต้องใช้ BIM สำหรับ Construction Management

การรวมแบบก่อสร้างแบบ ด้วย BIM Drawings Combining

การวางแผนงานและระบุต้นทุนก่อสร้าง ด้วย BIM Scheduling & Cost Assignment

การเชื่อมโยง Model กับ แผนงาน

โดย ผศ.ยุทธนา เกาะกิ่ง

เวลา 15.30 – 15:45 น. พักรับประทานชา กาแฟ (15 นาที)

เวลา 15:45 – 17:15 น. การจำลองเสมือนจริงขั้นตอนการก่อสร้างตามแผนงาน Construction Simulation

การเปรียบเทียบแผนกับงานที่ทำได้ ด้วย BIM Simulation

โดย ผศ.ยุทธนา เกาะกิ่ง

เวลา 17.15 – 17.30 น. สรุปผลการสัมมนาและร่วมแสดงความคิดเห็น

โดย ศ.ฐิติพัฒน์ ประทานทรัพย์ ผศ.ยุทธนา เกาะกิ่ง และ ดร.สรสัชัย องค์กรประเสริฐ



รับเพียงเพียง 100 ท่านเท่านั้น

### สัมมนา

หัวข้อ "แนวคิดของ BIM กับ project management" ครั้งที่ 1 /2561  
วันเสาร์ที่ 3 มีนาคม พ.ศ.2561 เวลา 09.00 – 17.30 น.  
ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง)

ชื่อ – นามสกุล 1)..... เลขที่สมาชิก วสท. .... / ..... เลขที่ สมาชิกสภาวิศวกร.....

ชื่อ – นามสกุล 2) ..... เลขที่สมาชิก วสท. .... / ..... เลขที่ สมาชิกสภาวิศวกร.....

หน่วยงาน/บริษัท.....

เลขที่ ..... หมู่ที่..... อาคาร ..... ซอย.....

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

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... E-mail :..... ผู้ประสานงานโดย.....

โทรศัพท์..... เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี...  สำนักงานใหญ่  สาขา.....

**ค่าลงทะเบียน** (สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : โทรศัพท์ 02-184-4600-9 ต่อ 524 คุณชฎาพร โทรสาร 0-2-184-4662)  
(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าอาหารกลางวัน, อาหารว่าง, เอกสารบรรยาย และ วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3% )

- สมาชิก วสท. 500 บาท
- ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ / บุคคลทั่วไป 600 บาท

**\*\*โปรดอ่าน\*\***

กรณีวิศวกรรมแห่งประเทศไทย ยกเลิกการจัดอบรม สัมนา ศึกษาดูงาน  
กึ่งในและต่างประเทศเนื่องจากเหตุใดก็ตามจะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน  
กรณีผู้ลงทะเบียนแจ้งยกเลิกให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

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

### การชำระเงิน

- ชำระเงินสด ณ อาคาร วสท. ชั้น 5
- เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”
- โอนเงินเข้าบัญชี เงินฝากออมทรัพย์ชื่อบัญชี “สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”
  - ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวรา เลขบัญชี 140-2-30221-6 หรือ
  - ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขบัญชี 147-4-32388-6 หรือ
  - ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขบัญชี 162-0-09914-4

กรณีโอนเงินแล้ว กรุณา ส่งใบโอนเงิน พร้อมชื่อหลักสูตรการอบรม และที่อยู่ในการออกใบเสร็จ

มาทางอีเมลล์ [chadaporn.eit@gmail.com](mailto:chadaporn.eit@gmail.com) หรือโทรสาร 0-2 184-4662

**สนใจติดต่อ** คุณชฎาพร พงษ์อ้อม โทรศัพท์ 02-184-4600-9 ต่อ524 หรือ Email : [chadaporn.eit@gmail.com](mailto:chadaporn.eit@gmail.com)