



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ กลุ่มงานจัดการศึกษา โทรศัพท์. ๐๒๖๐๐, ๑๒๑๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๑๔.๑๙.๑.๒/ ว.๕๐๐

วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรม เรื่อง “โครงการ “BIM ทางรอดการออกแบบสร้างสรรค์ยุคใหม่”  
(BIM: New Solution Creative Design!)”

เรียน นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ทุกท่าน

ด้วยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นจะจัดสัมมนาเรื่อง “BIM ทางรอดการออกแบบ  
สร้างสรรค์ยุคใหม่! (BIM: New Solution Creative Design!)”ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ และ ครั้งที่ ๒  
วันศุกร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘:๐๐-๑๖:๓๐ ณ ห้องบรรยาย ๑ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนและเผยแพร่แนวคิดการออกแบบแบบยุคใหม่ BIM Technology  
ให้กับทั้งภาคการศึกษา วิชาชีพ และผู้สนใจ โดยเฉพาะในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และยกระดับความรู้ของนักศึกษา  
และบุคลากรในการสถาปัตยกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมและรองรับการแข่งขันทางการค้าแบบเสรี(FTA) ที่กำลังจะเกิดขึ้น  
ในอนาคตอันใกล้นี้

ในการนี้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จึงได้ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจเข้าร่วมการ  
สัมมนาดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และส่งแบบตอบรับได้ที่คุณสำราญ  
ภูเงิน โทร. ๐๘๗-๓๔๗-๔๖๔๑ หรือ คุณทักษรรณ ศรากัย โทร. ๐๘๔-๖๐๓-๒๔๔๔ ได้ทุกเวลา หรือ คณะสถาปัตยกรรม  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทรศัพท์ ๐๔๓-๓๖๒-๐๔๖, ๐๘๑-๕๕๔-๕๕๓๓ โทรสาร ๐๔๓-๓๖๒-๐๔๗ ในวันและ  
เวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงยศ วีระทวีมาศ)

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

## กำหนดการ (๑)

### ครั้งที่ ๑ : BIM Solution by Graphisoft : ARCHICAD

วันศุกร์ที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เวลา ๐๙:๐๐ – ๑๖:๓๐ น.  
ณ ห้องบรรยาย ๑ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### กำหนดการ

9:30 – 10:00 น.	Introduction To BIM and Success CASE Study โดย คุณสมศักดิ์ วรรักษยา ผู้เชี่ยวชาญด้านโซลูชันอุตสาหกรรมการออกแบบและการก่อสร้าง
10:00-10:30 น.	พักฟานอาหารว่าง (Coffee Break)
10:30 -12:00 น.	การอุปกรณ์ อาคาร ด้วย BIM สำหรับสถาปนิก และ วิศวกร และการนำเสนอผ่าน IPAD โดย อ.ภูมิพงษ์ พจนานพิมล
12:00-13:30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:30 -14:00 น.	การทำงานกับโครงการใหญ่ ด้วยระบบ ARCHICAD TEAMWORK โดย อ.ภูมิพงษ์ พจนานพิมล
14:05-14:30 น.	REAL BIM – REAL USER – โดย คุณ ทศพล
14:35-15:00 น.	สร้างงาน พรีเซนต์แบบ รีลไทม์ ได้เร็วกว่า ด้วย ARTLANTIS และ iVISIT3D โดย อ.ภูมิพงษ์ พจนานพิมล
15:00-15:30 น.	เขียนงาน โครงสร้าง คอนกรีต ได้รวดเร็ว ด้วย GRAITEC BIM โดย คุณ เมธวัฒน์ อัคคากุลวิชช์
15:30-16:00 น.	โซลูชัน วิเคราะห์ งานอาคาร ด้วย SOLIDWORKS โดย คุณสมศักดิ์ วรรักษยา

### โซลูชันที่จัดแสดงหน้างาน

- ARCHICAD SOLUTION - BIM สำหรับ งานออกแบบ ประมาณราคา และ เขียนแบบก่อสร้าง
- ARTLANTIS - สร้างงานพรีเซนต์ ได้เร็วกว่า
- GSTARCAD - ซอฟต์แวร์เขียนแบบทางเลือก ลิขสิทธิ์ ที่ประทับต์ กว่า ราคา IPAD
- GRAITEC BIM - ซอฟต์แวร์ เขียนแบบ ด扣แบบโครงสร้าง คอนกรีต ได้รวดเร็ว

หมายเหตุ: ตารางกำหนดการต่อไปนี้จัดทำโดยผู้ร่วมโครงการและอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการ (๒)

ครั้งที่ ๒ : BIM Solution by Autodesk: REVIT

"Autodesk & Comgraph Education Campus Tour"

วันศุกร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙:๐๐ – ๑๖:๓๐ น.

ณ ห้องบรรยาย ๑ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**Go Creative with BIM by Autodesk**

เวลา	หัวข้อบรรยาย	ผู้บรรยาย
9.00-9.15	กล่าวเปิดงาน	ผศ.ดร. ทรงยศ วีระทิวมาศ คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม.ขอนแก่น
9.15-9.45	BIM และประโยชน์ที่ได้รับ	Mr. Chow Jin Ho, Autodesk - ASEAN
9.45-10.20	BIM: AEC – Civil Survey Design  การออกแบบงานถนน และนำเสนอเป็นงาน 3D Animation (Civil 3D Workflow: Design thru 3D Presentation)	คุณเสรี สิริสัยยันห์, Autodesk – ASEAN, Thailand คุณอุทัย ชุดวิภากรณ์, Technical Manager, VRDigital Co., Ltd
10.20-10.35	พัก coffee/tea break	
10.35-12.00	BIM: AEC – Revit Workflow การใช้โปรแกรม Revit Architecture ในการออกแบบงาน จากแบบร่าง สู่แบบก่อสร้าง (Preliminary Design through Construction Documentation)	คุณรัช กลันรัตน์, VRDigital Co., Ltd คุณปานะนัน กองสมุทร, VRDigital Co., Ltd คุณอุทัย ชุดวิภากรณ์, Technical Manager, VRDigital Co., Ltd
12.00-13.00	พักอาหารข้าว	
13.00-14.30	BIM: AEC – Building Design & Construction ซอฟต์แวร์ Revit Architecture/Revit Structure/Robot Structural Analysis and Revit MEP	คุณ พัฒนพงศ์ ประมวลสุข/ คุณ อาทิตย์ ป้อมสัมฤทธิ์
14:30- 15:15	BIM: AEC - Building Façade Design Inventor กับการออกแบบงาน Façade Design	คุณ ชนวีร์วนิช มีรัตน์
	พัก coffee/tea break	
15:30- 16:30	3D Max Design กับการ Render ภาพเสมือนจริง	คุณ ประพันธ์ ศุภุวรรณท์

หมายเหตุ: ตารางกำหนดการต่างๆ จัดทำโดยผู้ร่วมโครงการและอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

## แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการสัมมนา

เรื่อง “BIM ทางการออกแบบสร้างสรรค์ใหม่!(BIM: New Solution Creative Design!)”  
ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องบรรยาย ๑ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ครั้งที่ ๒ วันศุกร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องบรรยาย ๑ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ข้าพเจ้า [ ] นาย [ ] นาง [ ] นางสาว .....  
ตำแหน่ง ..... หน่วยงาน .....  
ที่อยู่ ..... ถนน ..... ตำบล ..... อำเภอ .....  
จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... อีเมล .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มือถือ .....

[ ] มีความประสงค์จะส่งผู้สนใจเข้าร่วมโครงการสัมมนาฯ จำนวน ..... คน

๑..... ๖.....  
๒..... ๗.....  
๓..... ๘.....  
๔..... ๙.....  
๕..... ๑๐.....

[ ] ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการสัมมนาฯ ได้.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ .....  
(.....)  
ตำแหน่ง .....

โปรดส่งแบบตอบรับกลับมาที่:

กลุ่มงานจัดการศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๒ ภายในวันพุธที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๘(ครั้งที่ ๑) และ วันพุธที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๘(ครั้งที่ ๒) สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คุณสำราญ ภูเงิน โทร ๐๘๗-๓๕๗๘๖๔๑ หรือ คุณทัศวรรณ ศรีสวัสดิ์ โทร ๐๘๔-๖๐๓-๒๘๔๒ หรือ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทรศัพท์ ๐๔๓-๓๖๒-๐๔๖, ๐๔๓-๔๓๔-๔๙๙๓ โทรสาร ๐๔๓-๓๖๒-๐๔๗ ในวันและเวลาราชการ