

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หมวดเอกสาร 1.4
ส่งถึงรองศาสตราจารย์
วันที่ 18 ส.ค. 2557
เวลา 16.16
ผู้รับ 6



ที่ ศธ 0520.103/๐๕๗๖

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร
ถนนหน้าพระลาน
กรุงเทพฯ 10200

12 มีนาคม 2557

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมคอมพิวเตอร์

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายละเอียดหลักสูตรต่างๆ

ด้วย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้กำหนดจัดโครงการอบรมคอมพิวเตอร์ ในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป ให้มีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานด้านการออกแบบให้รวดเร็ว แม่นยำและเป็นการลดต้นทุนการจัดซื้อโปรแกรมปฏิบัติงานได้เป็นอย่างมาก

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เห็นว่าการอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและบุคลากรของท่าน จึงใคร่ขอเรียนเชิญทางหน่วยงานส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ และสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2221-5877 ต่อ 1209 คุณวิภาพร คอมนันท์ Email: wanna-su@hotmail.com หรือคุณปนัดดา จินด่วง ทั้งนี้ ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ สามารถเข้าอบรมโดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 ตามรายละเอียดหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ ด้านกิตติกุล)

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

(Signature)

(Signature)

21/3/57

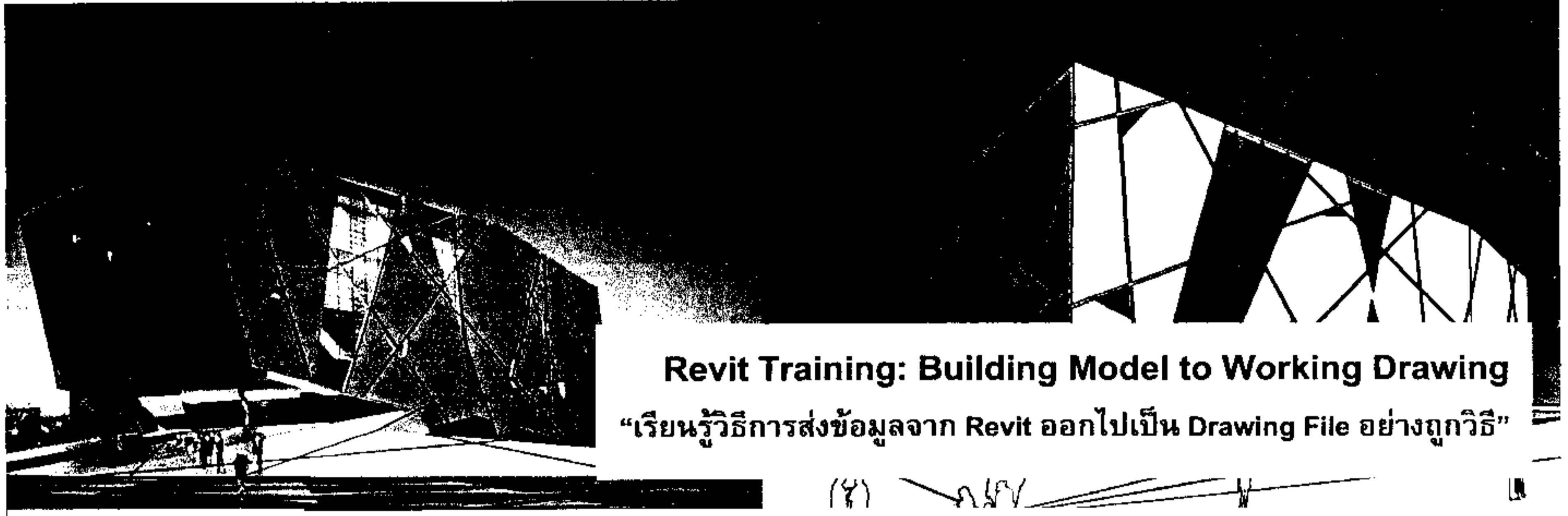
สำนักงานเลขานุการฯ

โทร. 0-2221-5877 ต่อ 1209

โทรสาร. 0-2221-8837

(Signature)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดช บุญประจักษ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



Revit Training: Building Model to Working Drawing
“เรียนรู้วิธีการส่งข้อมูลจาก Revit ออกไปเป็น Drawing File อย่างถูกวิธี”

(4)

BIM : Building Information Modeling

Faculty of Architecture Silpakorn University

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์ REVIT : Building Information Modeling (BIM)

โปรแกรม REVIT เป็นโปรแกรมประเภท Building Information Modeling หรือที่เรียกกันในกลุ่มนักออกแบบในชื่อ BIM ซึ่งมีความสามารถในการสร้างแบบจำลองโมเดลสามมิติและส่งออกข้อมูลออกไปเป็น Working Drawing อย่างไรก็ตามกระบวนการทำงานตั้งแต่ต้นจนถึงการส่งออกข้อมูลออกไปเป็น Drawing File เป็นขั้นตอนที่ต้องการศึกษาและวางแผนเพื่อควบคุมการทำงานและมาตรฐานของ Working Drawing เพื่อให้ผู้ออกแบบและผู้เขียนแบบสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างราบรื่น

เนื้อหาการอบรม

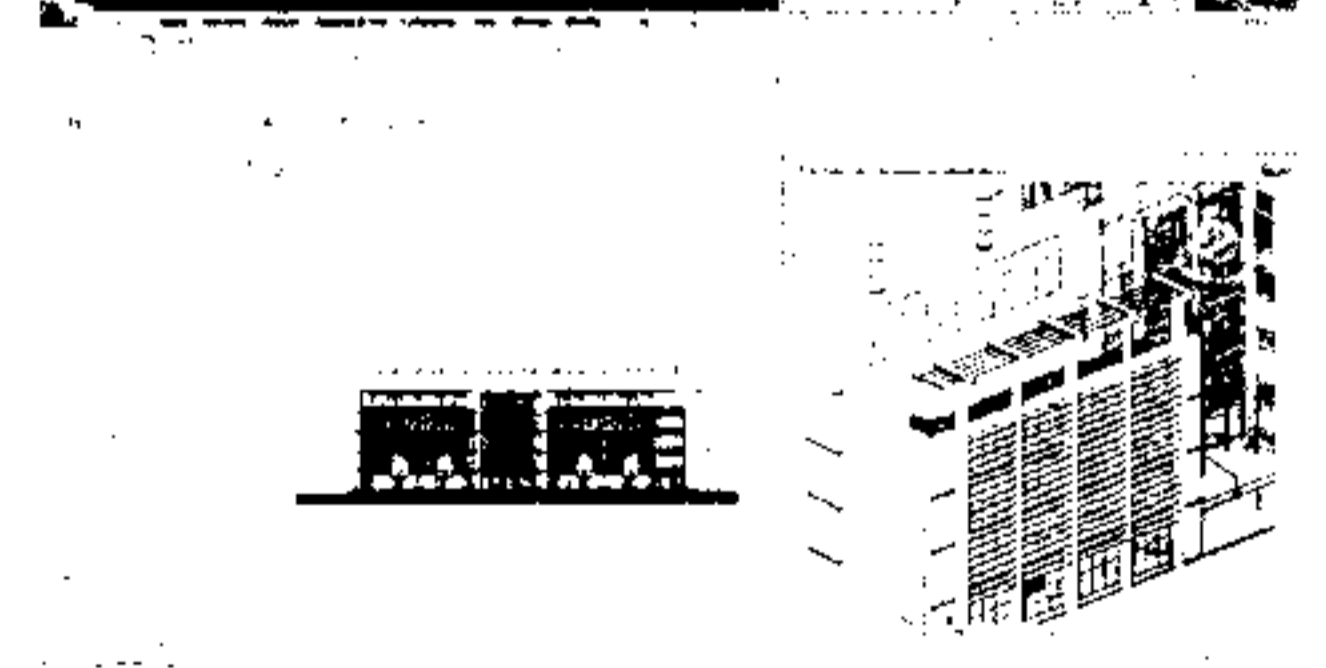
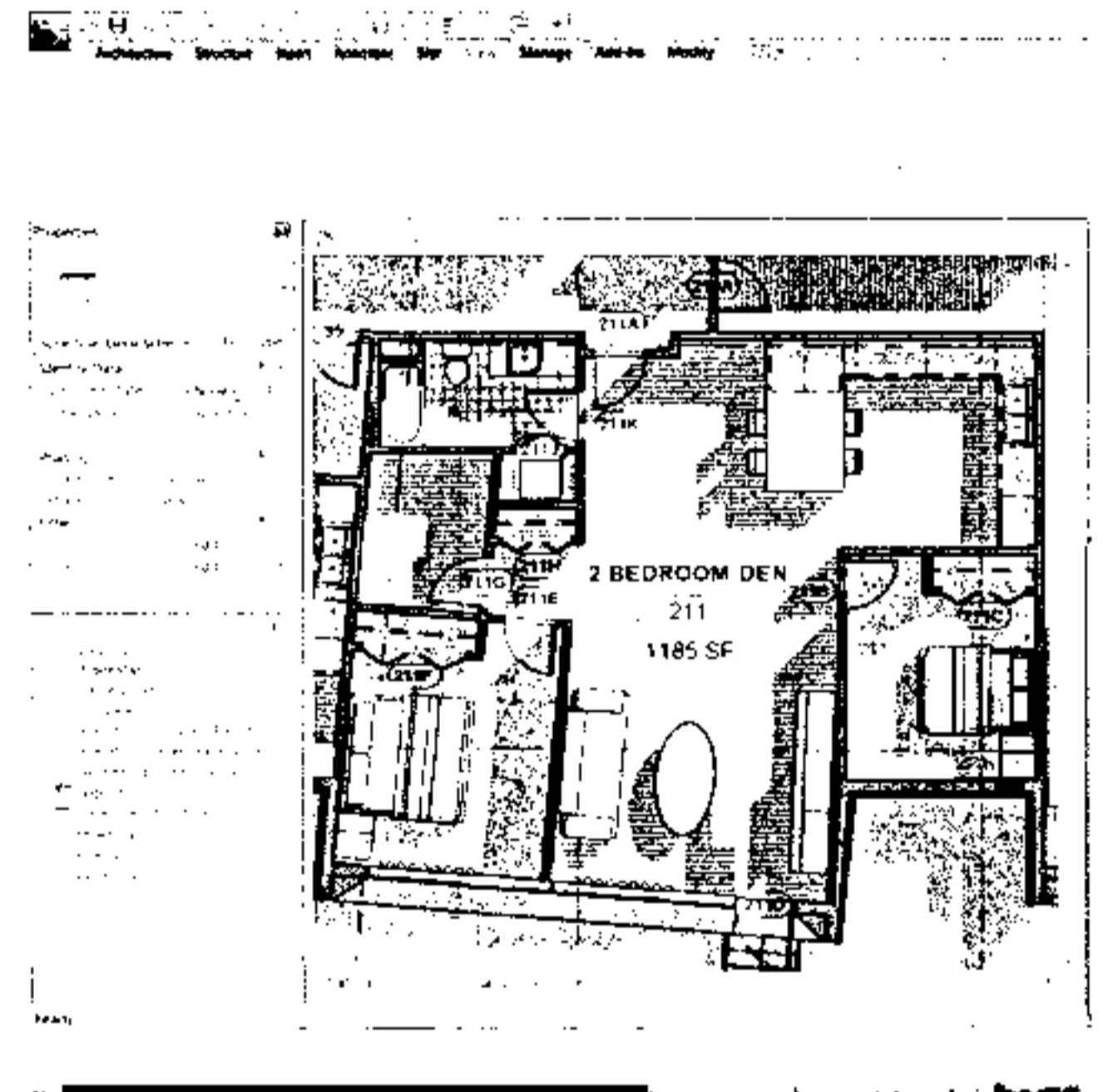
- พื้นฐานและหลักการของ BIM
- การสร้างองค์ประกอบอาคาร Building Element
- การแก้ไขปรับแต่งองค์ประกอบอาคาร
- การสร้าง Annotative
- การจัดทำแบบขยาย
- การจัดทำ Scheduling
- การจัดชุดของแบบและการพิมพ์งาน
- การทำแบบร่างอาคาร Mass Modeling

ระยะเวลาการอบรม 5 วัน

วันที่ 5-7 และ 13-14 มิถุนายน 2557

ค่าใช้จ่าย

- บุคคลทั่วไปท่านละ 9,500 บาท
- นักศึกษาท่านละ 8,500 บาท (นำเครื่อง Notebook มาเอง)



ติดต่อสำรองที่นั่งและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

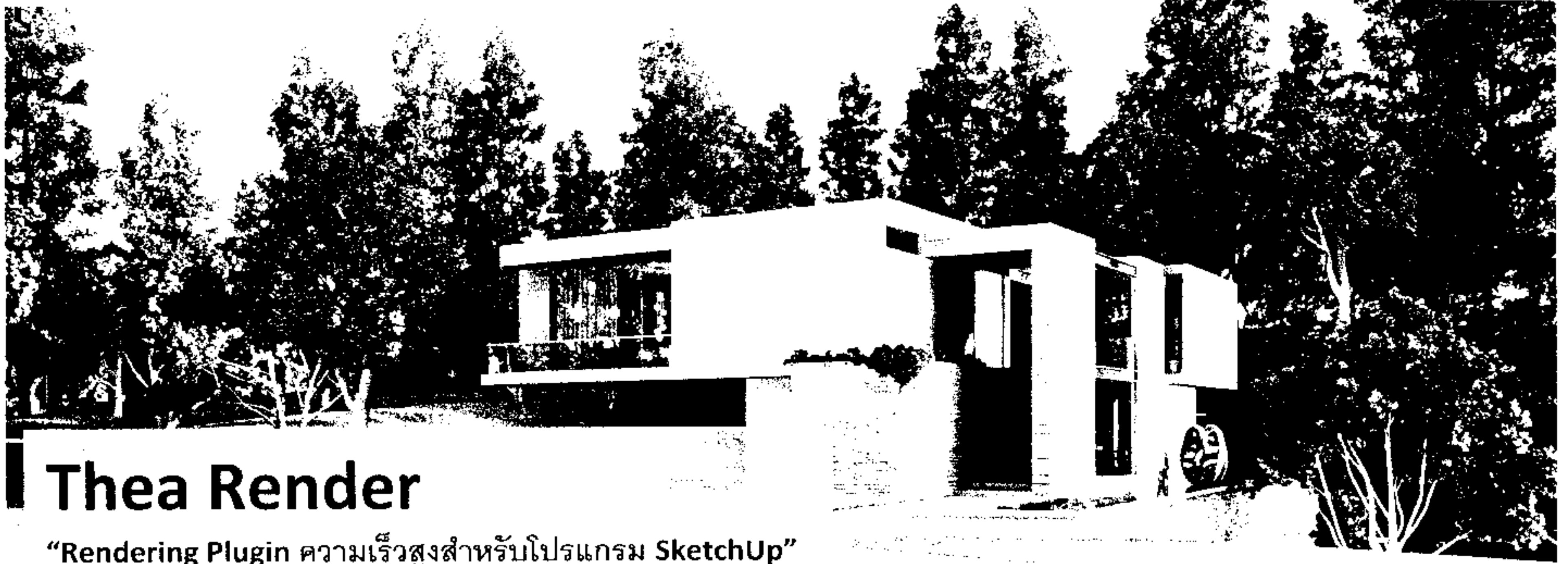
สำนักงานเลขานุการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ชั้น 2 มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ กรุงเทพฯ 10200

โทร 02-2215877 ต่อ 1209 โทรสาร 02-2218837

คุณวิภากร คอมันท์, คุณปณิตดา จีนด้วง

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบทางสถาปัตยกรรม

www.arch.su.ac.th



Thea Render

“Rendering Plugin ความเร็วสูงสำหรับโปรแกรม SketchUp”

หลักสูตร

Thea Render for SketchUp

Faculty of Architecture Silpakorn University

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์ Thea Render for SketchUp

SketchUp เป็นโปรแกรมพื้นฐานที่แพร่หลายอย่างมากในหมู่นักออกแบบ แต่ยังคงขาดในเรื่องของการสร้างภาพสมจริงเพื่อนำเสนองาน Thea Render เป็นโปรแกรมเสริมที่ใช้ในการสร้างภาพเช่นเดียวกับโปรแกรม V-ray แต่มีต้นทุนของซอฟต์แวร์ที่ต่ำกว่ามาก จึงเป็นตัวเลือกที่น่าสนใจในการนำไปใช้จริงในวิชาชีพ Thea Render เป็นโปรแกรมที่มีความเร็วในการ Render สูงมาก เนื่องจากใช้ความสามารถของ CPU+GPU (Nvidia CUDA architecture) แต่อย่างไรก็ดีการสร้างภาพ (Rendering) ที่ดี นอกเหนือจากการสร้าง Model ที่ดีแล้ว จำเป็นต้องศึกษาการสร้างวัสดุ และการจัดแสงที่สมจริง จึงจะช่วยให้เกิดผลงานที่ดี และใกล้เคียงความเป็นจริงมากขึ้น

เนื้อหาการอบรม

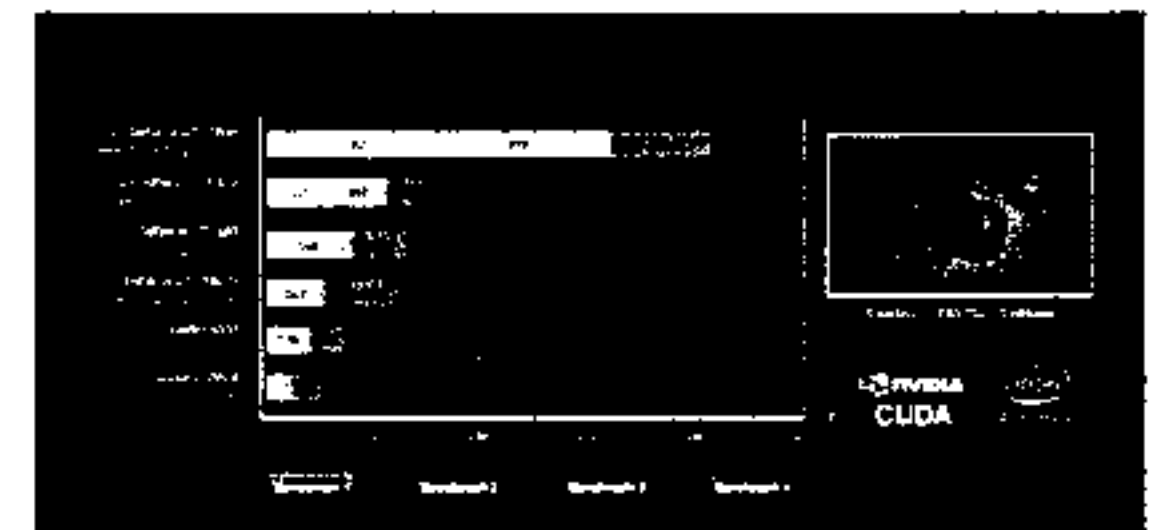
- Basic Workflow
- การควบคุมการสร้างภาพเบื้องต้น
- การจัดทำ Material
- การสร้างจุดกำเนิดแสง และการควบคุม
- การควบคุมแสงของสภาพแวดล้อม (Environment)
- การจัดทำวัสดุแบบมีแสงในตัวเอง
- การควบคุมมุมมองและระยะชัดลึก
- การควบคุมการสร้างภาพ และชนิดของการสร้างภาพ

ระยะเวลาการอบรม 3 วัน

วันที่ 19-21 มิถุนายน 2557

ค่าใช้จ่าย

- บุคคลทั่วไปท่านละ 8,500 บาท
- นักศึกษาท่านละ 7,000 บาท (นำเครื่อง Notebook มาเอง)



ติดต่อสำรองที่นั่งและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเลขานุการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ชั้น 2 มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ กรุงเทพฯ 10200

โทร 02-2215877 ต่อ 1209 โทรสาร 02-2218837

คุณวิภากร คอมนันท์, คุณปนัดดา จินดาง

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบทางสถาปัตยกรรม

www.arch.su.ac.th

V-ray for SketchUp

“เรียนรู้พื้นฐานการ Rendering ด้วยการควบคุมแสงและตั้งค่า material”

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์ V-ray for SketchUp

V-ray เป็นโปรแกรมเสริมสำหรับ Rendering ภาพของจำลองโมเดลสามมิติ ซึ่งให้ผลงานอันเป็นที่ยอมรับกันในหมู่นักออกแบบว่ามีความสวยงามอยู่ในระดับแนวหน้าของโปรแกรมประเภทนี้ โปรแกรมเสริม V-ray สนับสนุนการทำงานของโปรแกรมสร้างแบบจำลองสามมิติหลายโปรแกรม อาทิเช่น V-ray for 3ds Max, V-ray for MAYA แต่ที่น่าสนใจมากที่สุดคือ V-ray for SketchUp เนื่องจากว่าการสร้างแบบจำลองสามมิติในโปรแกรม SketchUp ทำได้ง่ายและใช้เวลาสั้นๆ อีกทั้งยังสามารถใช้งานร่วมกับ SketchUp Free Version ได้ ซึ่งทำให้การสร้างภาพจากแบบจำลองโมเดลสามมิติเหลือต้นทุนเพียง V-ray เท่านั้น

เนื้อหาการอบรม

- Basic Workflow
- การควบคุมการสร้างภาพเบื้องต้น
- การจัดทำ Material
- การสร้างจุดกำเนิดแสง และการควบคุม
- การควบคุมแสงของสภาพแวดล้อม (Environment)
- การจัดทำวัสดุแบบมีแสงในตัวเอง
- การควบคุมมุมมองและระยะชัดลึก
- การควบคุมการสร้างภาพ และชนิดของการสร้างภาพ

ระยะเวลาการอบรม 3 วัน

วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2557

ค่าใช้จ่าย

- บุคคลทั่วไปท่านละ 8,500 บาท
- นักศึกษาท่านละ 7,000 บาท (นำเครื่อง Notebook มาเอง)

ติดต่อสำรองที่นั่งและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่

สำนักงานเลขานุการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ชั้น 2 มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ กรุงเทพฯ 10200

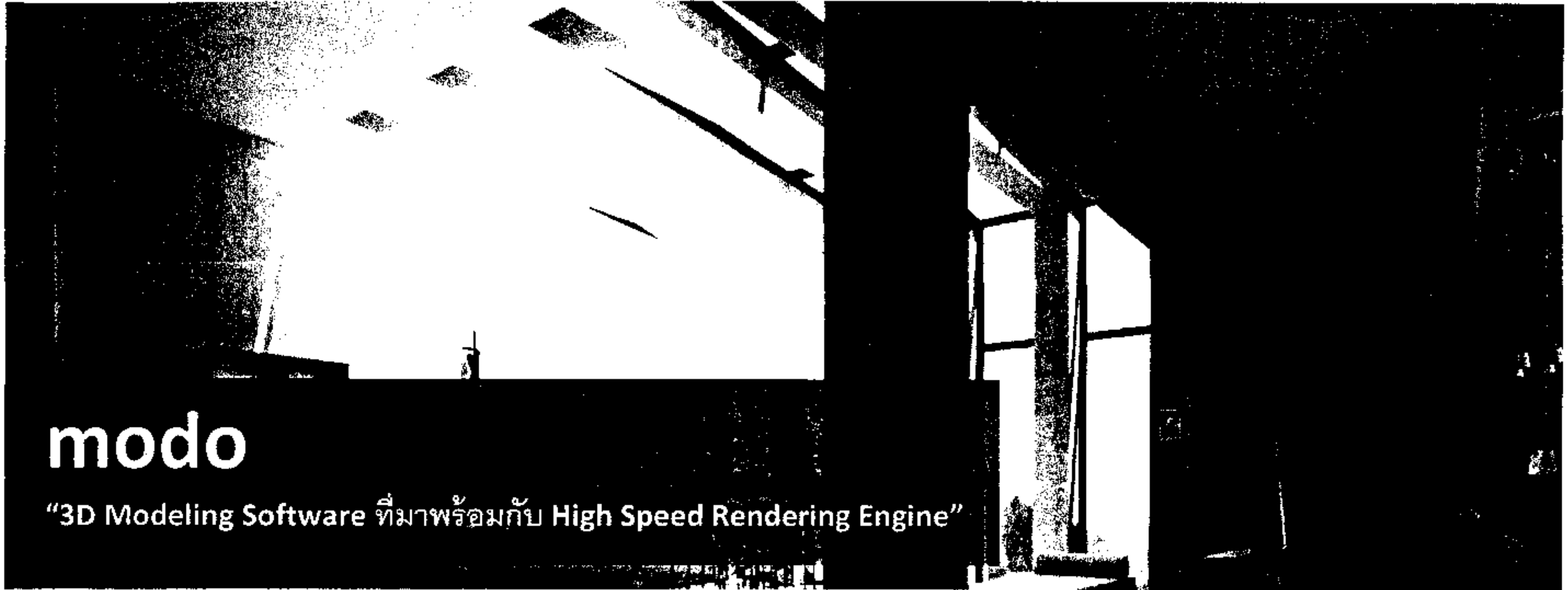
โทร 02-2215877 ต่อ 1209 โทรสาร 02-2218837

คุณวิภากร คอมนันท์, คุณปนัดดา จินด่วง

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบทางสถาปัตยกรรม

www.arch.su.ac.th





Faculty of Architecture Silpakorn University

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์ modo

ขั้นตอนที่สำคัญในกระบวนการออกแบบ คือการทำ Presentation ระดับคุณภาพสูง เพื่อให้เจ้าของงานมองเห็นในสิ่งที่นักออกแบบคิดอย่างชัดเจนและถูกต้อง ปัญหาที่สำคัญคือต้นทุนของโปรแกรมทางด้านนี้ มักจะมีราคาค่อนข้างสูง ทำให้โอกาสในการนำไปใช้งานจริงเป็นไปได้ยาก modo เป็นโปรแกรมสำหรับขึ้นรูปทรง และทำ Presentation คุณภาพสูงในระดับเดียวกันกับโปรแกรมราคาแพงที่แพร่หลายอยู่ในบ้านเรา แต่มีราคาต่ำกว่ามาก มีความสามารถในการขึ้นรูปทรงที่ง่ายคล้ายคลึงกับ SketchUp และยังสามารถสร้างรูปทรงโค้งมนหรือ Free Form ได้ง่ายด้วยเครื่องมือ Sculpting Tool มีความเร็วในการสร้างภาพระดับสูง ได้อย่างรวดเร็วมาก มีความหลากหลายในการจัดแสง และมีวัสดุสำเร็จรูปให้ใช้งานเป็นจำนวนมาก ช่วยให้สามารถนำเสนองานออกแบบได้อย่างรวดเร็ว

เนื้อหาการอบรม

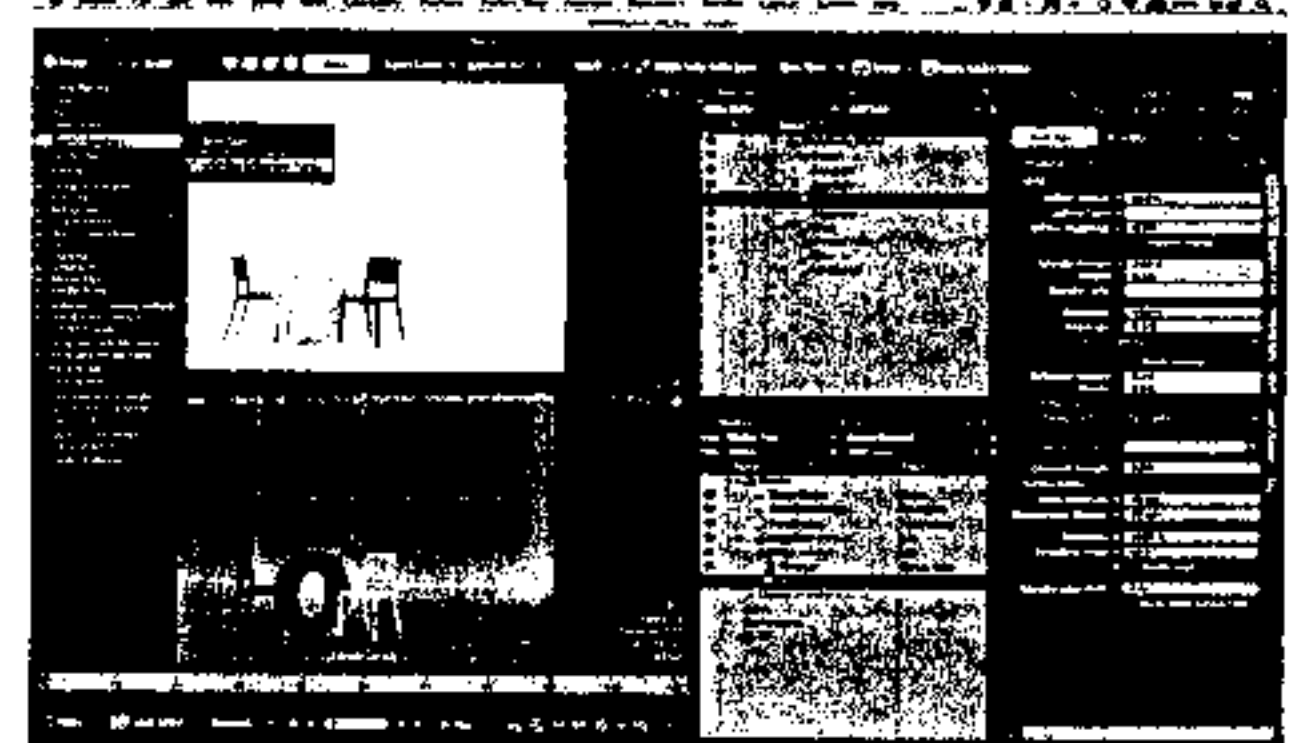
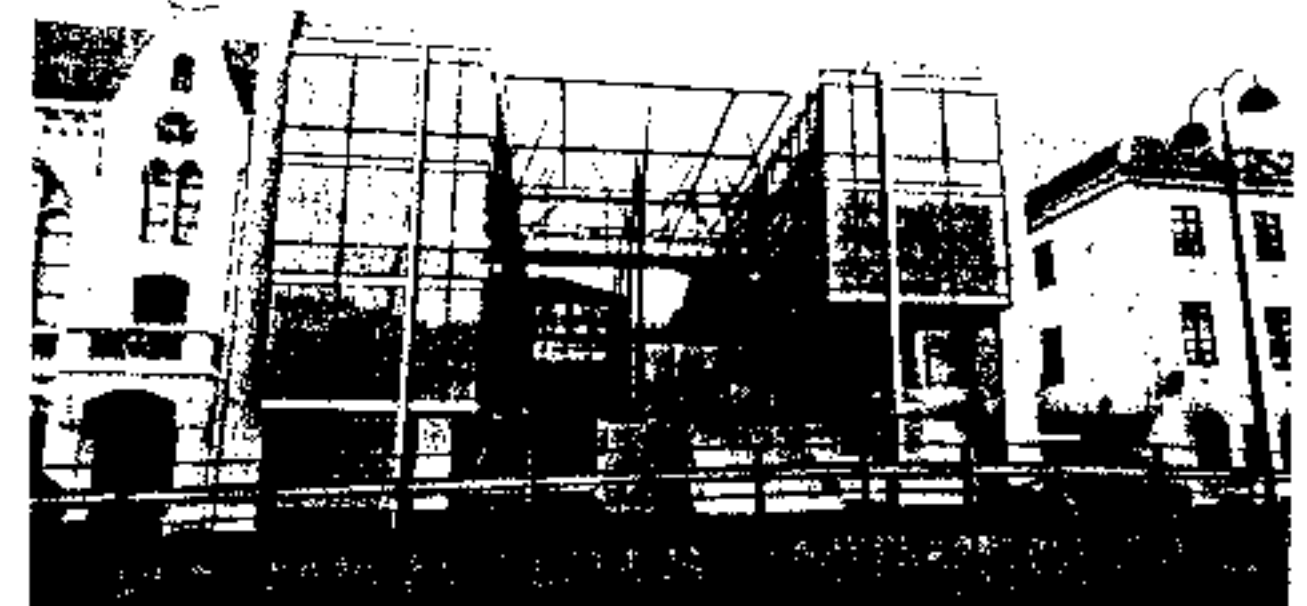
- Work Flow
- Basic Modeling: Geometry
- Free Form Modelling
- Model Manipulation
- Material & Shader Tools
- Lighting & Environment
- Rendering & Controls

ระยะเวลาการอบรม 4 วัน

วันที่ 18-19 และ 25-26 กรกฎาคม 2557

ระยะเวลาการอบรม 3 วัน

- บุคคลทั่วไปท่านละ 9,500 บาท
- นักศึกษาท่านละ 8,500 บาท (นำเครื่อง Notebook มาเอง)



ติดต่อสำรองที่นั่งและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเลขานุการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ชั้น 2 มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ กรุงเทพฯ 10200

โทร 02-2215877 ต่อ 1209 โทรสาร 02-2218837

คุณวิภาพร คอมนันท์, คุณปนัดดา จินดาง

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบทางสถาปัตยกรรม

www.arch.su.ac.th

ใบสมัครเข้ารับการอบรมคอมพิวเตอร์

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ

ชื่อ-ชื่อสกุล(นาย,นาง,นางสาว).....ตำแหน่ง.....

สถานที่ทำงาน/หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

E-mail.....

ประเภทอาหาร อาหารทั่วไป อาหารมังสวิรัต อื่นๆ

หลักสูตรที่ต้องการเข้ารับการอบรม

- 1.หลักสูตร Revit Training: Building Model to Working Drawing
ระหว่างวันที่ 5-7 และ 13-14 มิถุนายน 2557 รวม 5 วัน

ค่าลงทะเบียน

- บุคคลทั่วไปท่านละ 9,500 บาท
 นักศึกษาท่านละ 8,500 บาท (นำเครื่อง Notebook มาเอง)

- 2.หลักสูตร Thea Render for SketchUp
ระหว่างวันที่ 19-21 มิถุนายน 2557 รวม 3 วัน

ค่าลงทะเบียน

- บุคคลทั่วไปท่านละ 8,500 บาท
 นักศึกษาท่านละ 7,000 บาท (นำเครื่อง Notebook มาเอง)

- 3.หลักสูตร V-ray for SketchUp
ระหว่างวันที่ 3-5 กรกฎาคม 2557 รวม 3 วัน

ค่าลงทะเบียน

- บุคคลทั่วไปท่านละ 8,500 บาท
 นักศึกษาท่านละ 7,000 บาท (นำเครื่อง Notebook มาเอง)

- 4.หลักสูตร modo
ระหว่างวันที่ 18-19 และ 25-26 กรกฎาคม 2557 รวม 4 วัน

ค่าลงทะเบียน

- บุคคลทั่วไปท่านละ 9,500 บาท
 นักศึกษาท่านละ 8,500 บาท (นำเครื่อง Notebook มาเอง)

หมายเหตุ ค่าลงทะเบียนรวมเอกสารประกอบการอบรม อาหารว่างและอาหารกลางวัน ค่าราชการและพนักงานสามารถเบิกต้นสังกัดได้ตามระเบียบฯ

*** รับผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรละ 15 ท่าน ***

/มีด้านหลัง

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารธนชาติ
สาขาท่าพระจันทร์ ชื่อบัญชี คอมพิวเตอร์สถาปัตยกรรมศาสตร์
เลขที่บัญชี 224 - 2 - 12697 - 3

ทั้งนี้ คณะฯ จะสำรองที่นั่งให้เมื่อได้รับใบสมัครเข้ารับการอบรมฯ พร้อมสำเนาใบโอนเงินธนาคาร ทาง
โทรสาร หมายเลข 0-2221-8837 หรือทาง E-mail: wanna-su@hotmail.com เท่านั้น

หมายเหตุ สอบถามรายละเอียดที่ 0-2221-5877 ต่อ 1209
นางสาววิภาพร คอมนันท์
นางสาวปนัดดา จินต์วง