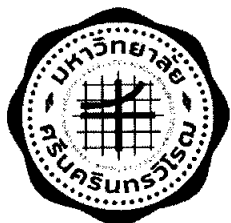


- สำนักเกษตรเทศบาล
- สำนักคลัง
- สำนักช่าง
- สำนักงานสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม
- กองส่งเสริมและประสานงาน
- สำนักการศึกษาศึกษา
- สำนักสวัสดิการสังคม
- กองการเจ้าหน้าที่ **อุณมณี**
- สถานธนาบาล 1
- สถานีวิทยุชุมชนให้ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม “การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบ ถอดแบบ ทำรายการวัสดุ ราคาากลาง 2567”
- กองพัสดุและก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567”



เทศบาลนครขอนแก่น
 เลขรับที่ 10172
 วันที่ 21 มิ.ย. 2567
 เวลา 15:48

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

18 เมษายน 2567

เรียน นายกเทศบาล นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด นายกองค้การบริหารส่วนตำบล ผู้ว่าราชการยี่ขบวน **อุณมณี**
 สิ่งี่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการและกำหนดการฝึกอบรม จำนวน 1 ชุด

กองการเจ้าหน้าที่
 เลขที่รับมอบ 1523
 วันที่ 25 มิ.ย. 2567
 เวลา 10.00

ด้วยในหน่วยงานราชการที่มีภารกิจต้องดำเนินการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ การดำเนินงานเพื่อการจัดจ้างก่อสร้างในขั้นตอนต่าง ๆ ล้วนมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยขั้นตอนที่สำคัญเป็นอย่างยิ่งก็คือการจัดทำราคาากลางงานก่อสร้างของราชการ เนื่องจากการที่มี พรบ (พระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540) ให้ทุกหน่วยงานที่มีการจ้างก่อสร้างทุกครั้งประกาศเปิดเผยราคาากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้คำนวณไว้ ในประกาศสอบราคาประกาศประกวดราคา หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และวิธีอื่น ของราชการนั้น ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการอบรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและศักยภาพของบุคลากรในด้านทักษะการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบ ถอดแบบ ทำรายการวัสดุราคาากลาง งานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567 ขึ้น โดยเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญและมีชื่อเสียงมาบรรยาย ในการอบรมจะมีเอกสารประกอบด้วยตำราที่เป็นมาตรฐานและแผ่นซีดีโปรแกรมที่เป็นลิขสิทธิ์ รายละเอียดโครงการตามสิ่งี่ส่งมาด้วย

มหาวิทยาลัยเห็นว่าหลักสูตรนี้มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานของการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างยิ่ง จึงขอเชิญชวนให้ส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการอบรม โดยบุคลากรท้องถิ่นสามารถเข้าอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา สามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการฯ ได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยทุกประการ ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 08 2515 8505 หรือ www.dadsoft3d.com โดยหลักสูตรดังกล่าว มีอัตราค่าลงทะเบียนเข้ารับการอบรม ท่านละ 8,750.00 บาท ต่อหลักสูตร (แปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) (ราคานี้ไม่รวมค่าที่พัก ค่าอาหารเย็น และค่าเดินทาง) ส่งจ่ายชื่อบัญชี “ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (บัญชีหลัก)” ธนาคารกรุงไทย ประเภทออมทรัพย์ สาขา มศว ประสานมิตร เลขที่บัญชี 982-4-14110-3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระนันท์ คำนิงวุฒิ)
 ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

ศูนย์บริการวิชาการ
 โทรศัพท์ 08 2515 8505
 โทรสาร 0 2259 2525

เรียน ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ราชินีองคร
- การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนแบบ ดอตแบบ
- ทำรายงานประวัติ วิชาภาษาอังกฤษก่อสร้าง
- ประจำปีงบประมาณ 2567 " รุ่นที่ 1-4
- ค่าลงทะเบียนท่านละ 8,950 บาท
- เห็นควรประชาสัมพันธ์

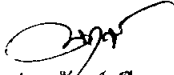


(นางสาวชลธิชา รongทอง)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

เรียน ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

-เพื่อโปรดพิจารณา



(นางดกฤดี ประสิทธิ์ขันธ์เมือง)

ผู้ช่วยปลัดเทศบาลนครขอนแก่น
ผู้รับผิดชอบงานด้านนิติ

เรียน นายกเทศมนตรี

๒ เพื่อโปรดพิจารณา

- ตามประวัติสัมพันธ์โครงการอบรม ให้ทุนศึกษา

(นายภาณุ ชนະบุญ)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

เห็นชอบตามเสนอ



(นายธีระศักดิ์ ชีมายุพันธ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

๐ 4 ก.ค. 2567



หลักสูตรการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบ ถอดแบบ ทำรายการวัสดุ ราคากลางงานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567

การอบรมจะเริ่มเวลา 08.30 – 16.30 น. จำนวนที่รับ 30 ท่าน ค่าอบรมพร้อมลงโปรแกรมฟรี + โปรแกรมลิขสิทธิ์

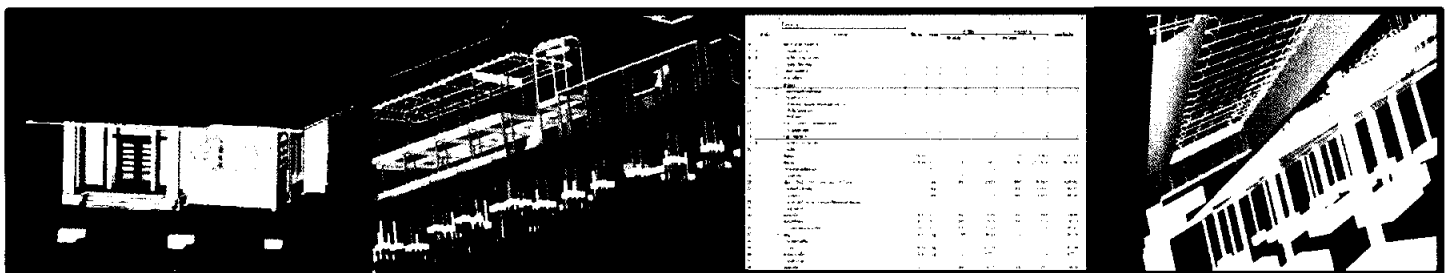
ที่	วันที่	สถานที่อบรม (จังหวัด)	ระยะเวลาการสมัครเข้าร่วมอบรม	สิ่งที่ท่านจะได้รับ
1	3 - 5 กรกฎาคม 2567	เชียงใหม่	รับสมัครถึงวันที่ 27 มิถุนายน 2567	- ผู้เข้าอบรมจะได้รับโปรแกรม ลิขสิทธิ์ และคู่มือ - อาหารกลางวัน พร้อมอาหารว่าง 2 มื้อ
2	10 - 12 กรกฎาคม 2567	นครศรีธรรมราช	รับสมัครถึงวันที่ 4 กรกฎาคม 2567	- ประกาศนียบัตรจากศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร
3	17 - 19 กรกฎาคม 2567	ขอนแก่น	รับสมัครถึงวันที่ 11 มิถุนายน 2567	- โปรแกรมที่จัดอบรม โปรแกรม อินิกม่า (ENIGMA)
4	24 - 26 กรกฎาคม 2567	ชลบุรี	รับสมัครถึงวันที่ 18 มิถุนายน 2567	

โปรแกรม	ค่าลงทะเบียน	ระยะเวลา
ENIGMA	8,750 บาท /ท่าน	2.5 วัน

รายละเอียดโปรแกรมโดยสังเขป

ENIGMA : โปรแกรมการถอดแบบและประมาณราคาสำหรับงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม

หลักการทำงาน คือการเปลี่ยนสีของเส้นให้เป็นไปตามสี code ที่โปรแกรมได้กำหนดไว้ ทั้งนี้โปรแกรมสามารถเขียน/สร้างงานได้เองจากโปรแกรม หรือโหลดไฟล์จากโปรแกรม AutoCAD เข้ามาทำงานต่อได้ เมื่อโปรแกรมทราบรหัส code สี จึงแปรข้อมูลและสร้างเป็น โมเดลจำลองสามมิติรวมถึงทำการประมาณราคาตามข้อมูลที่ผู้ใช้ให้ลงในโปรแกรม

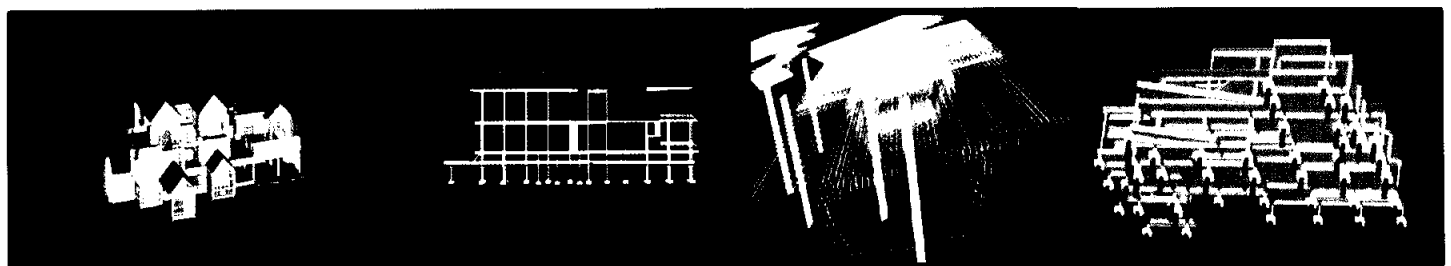


โมเดลสถาปัตยกรรม

โมเดลโครงสร้าง

แบบ ปร4

รายละเอียดเหล็กเสริม



โมเดลสถาปัตยกรรม

รูปบ้าน

รายละเอียดเหล็กเสริม

โมเดลโครงสร้าง

วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการสร้างแปลนขึ้นมาหรือนำแปลนที่เขียนเสร็จแล้วขึ้นมาสร้าง 3D อัตโนมัติและนำไปสู่การหาปริมาณต่างๆ รวมทั้งราคา และการปรับเปลี่ยนราคาต่อหน่วย รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงราคาในการประมาณราคา, การคิดระยะเวลาการวัดพื้นที่ ทั้งที่เป็นอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ, การคำนวณปริมาตรโดยอัตโนมัติ, การคำนวณตรวจนับวัสดุ (BOQ) โดยอัตโนมัติ ด้วยคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

เหมาะสำหรับ

นายช่าง นายช่างโยธา สถาปนิก เจ้าหน้าที่ประมาณราคาผู้สนใจ

คุณสมบัติของโปรแกรม

1. โปรแกรมได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ สะดวก ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. ประมวลผลปริมาณและราคาโดยอัตโนมัติในระบบ 3d ปรับหน้าจอ 3d ให้คงสภาพ
3. ผลสรุปของปริมาณและราคา ถูกสร้างและ save ในรูปแบบ pr4 โดยสั่งไฟล์เข้า excel และตั้งสูตรอัตโนมัติ
4. ประมวลผลปริมาณและราคาโดยอัตโนมัติในระบบ 3d และปรับปรุงประสิทธิภาพในการพิมพ์ การอ่านและการประมวลผล

ตารางการอบรม

วันที่ 1

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 08.30 - 09.00 น. | ลงทะเบียน คิดตั้ง โปรแกรมในการอบรม |
| 10.00 - 10.30 น. | เบรก รับประทานอาหารว่าง |
| 10.30 - 12.00 น. | อบรม คู่มือเบื้องต้น |
| 12.00 - 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 15.00 น. | อบรม เรียนการใช้เครื่องมือ |
| 15.00 - 15.30 น. | เบรก รับประทานอาหารว่าง |
| 15.30 - 16.30 น. | ทำตัวอย่าง |

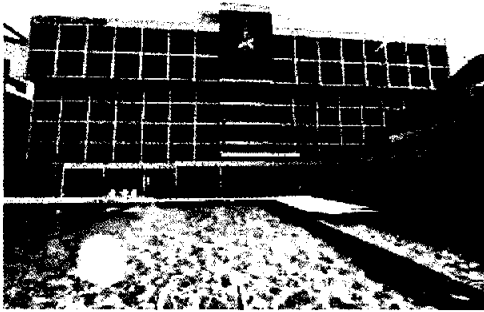
วันที่ 2

- | | |
|------------------|-------------------------|
| 08.30 - 09.00 น. | ทำตัวอย่างที่ 1 |
| 10.00 - 10.30 น. | เบรก รับประทานอาหารว่าง |
| 10.30 - 12.00 น. | ทำตัวอย่าง 1 |
| 12.00 - 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 15.00 น. | ทำตัวอย่าง 1 |
| 15.00 - 15.30 น. | เบรก รับประทานอาหารว่าง |
| 15.30 - 16.30 น. | ทำตัวอย่าง 2 |

วันที่ 3

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 09.00 - 10.00 น. | ทำตัวอย่าง 3 |
| 10.00 - 10.30 น. | เบรก รับประทานอาหารว่าง |
| 10.30 - 11.59 น. | สรุป ตอบข้อซักถาม แจกประกาศนียบัตร |

สถานที่จัดอบรม/สัมมนา



โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ เชียงใหม่

ห้องพักราคา 1,000 บาท/คืน รวมอาหารเช้า

โทร 053-222099

โรงแรมแกรนด์ปาร์ค นครศรีธรรมราช

ห้องพักราคา เดี่ยวเดี่ยว 700 บาท รวมอาหารเช้า

เตียงคู่ 800 บาท รวมอาหารเช้า

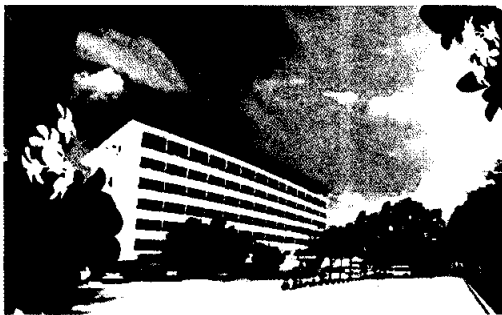
โทร.075-317666



โรงแรมขอนแก่นไฮเต็ล ขอนแก่น

ห้องพักราคา 900 บาท รวมอาหารเช้า

โทร. 043-245999



โรงแรม The Seasons Hotels ชลบุรี

ห้องพัก ราคา 900 บาท/คืน รวมอาหารเช้า

โทร. 034-418888



ขั้นตอนการสมัครเข้าอบรมและการชำระเงินค่าลงทะเบียน

1. การสมัครเข้าร่วมอบรม (กรุณากรอกข้อมูลให้ถูกต้อง ชัดเจน ด้วยตัวบรรจง)

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง.....

เบอร์มือถือ อีเมลล์.....

ชื่อหน่วยงาน

ที่อยู่หน่วยงาน รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ โทรสาร.....

สนใจเข้าร่วมอบรมโปรแกรม..... วันที่.....

จังหวัดที่ต้องการเข้าร่วมอบรม.....

ต้องการสำรองที่พักหรือไม่

✓

สำรองที่พัก

เตียงเดี่ยว

เตียงคู่

ไม่ต้องการสำรองที่พัก

2. แจ้งยืนยันเข้าอบรมได้ที่

- โทรศัพท์ 082-515-8505
- Line ID : 0825158505 หรือ dadsoftware
- Website : dadsoft3d.com
- E-mail : dadsoft3d@gmail.com , office@dadsoft3d.com

3. การชำระเงินค่าลงทะเบียนอบรม



บัญชีออมทรัพย์

ชื่อบัญชี “ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (บัญชีหลัก)”

บัญชีเลขที่ 982-4-14110-3

4. การส่งหลักฐานการโอนเงิน

- กรุณาระบุชื่อหน่วยงาน ไปที่ Line ID: 0825158505

