

เรียน ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

ดำนันทิทมาสัมพันธ์รินทรวโรดมดำเนินโดยกรมที่กรม
วิเทศการให้เดนมทิมเพอร์ที่เดนมทิมแบบ จดตม
กรมวิเทศการกลาง งานเดนมทิม ปร.จำปองปรมาณ 2565
มค.เดนมทิมทิมที่ส่งมาเดนมทิม
เห็นตมหลังสำนักกองปรเทศสัมพันธ์ผู้ส่งปรเทศม

นางสาววารลินี ดวงคำ
ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

รศ.ปลัดทอถนอ

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นด้วยตมทิม

(นางอรุณี ประจักษ์เมือง)
หัวหน้าฝ่ายบรรจุแต่งตั้งและอัตรากำลัง
จก. ๕๐.๗๐๗๗๗๗๗๗๗๗

29 มิ.ย. 2565

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น
- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
- ควรดำเนินการตามเสนอ

(นายวิथा ฐโยสาร)
ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น
30 มิ.ย. 2565

เห็นชอบตามเสนอ

(นายธีระศักดิ์ ธิไชยพันธุ์)
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

- 1 ก.ค. 2565



หลักสูตรการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบ ถอดแบบ ทำรายการวัสดุ ราคากลาง งานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

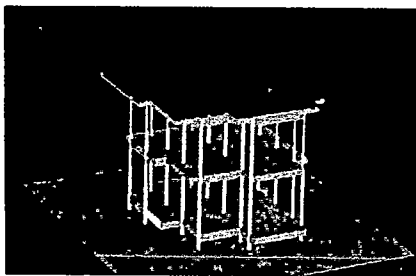
การอบรมจะเริ่มเวลา 08.30 – 16.30 น. จำนวนที่รับ 30 ท่าน ค่าอบรมพร้อมลงโปรแกรมฟรี + โปรแกรมลิขสิทธิ์

ที่	วันที่	สถานที่อบรม (จังหวัด)	โปรแกรมที่จัดอบรม S.1-63	สิ่งที่ท่านจะได้รับ							
1	20-22 ก.ค. 65	นครสวรรค์	ENIGMA	- ผู้เข้าอบรมจะได้รับโปรแกรม มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และคู่มือ - อาหารกลางวัน พร้อมอาหารว่าง 2 มื้อ - ประกาศนียบัตรจากศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร							
2	3-5 ส.ค. 65	เชียงใหม่	ENIGMA								
3	10-12 ส.ค. 65	ขอนแก่น	ENIGMA								
4	17-19 ส.ค. 65	พญา จ.ชลบุรี	ENIGMA								
6	24-26 ส.ค. 65	ประจวบคีรีขันธ์	DAD SURVEY		<table border="1"> <thead> <tr> <th>โปรแกรม</th> <th>ค่างวดแบบ</th> <th>ระยะเวลา</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENIGMA หรือ DAD SURVEY</td> <td>8,750 บาท /ท่าน</td> <td>2.5 วัน</td> </tr> </tbody> </table>	โปรแกรม	ค่างวดแบบ	ระยะเวลา	ENIGMA หรือ DAD SURVEY	8,750 บาท /ท่าน	2.5 วัน
					โปรแกรม	ค่างวดแบบ	ระยะเวลา				
ENIGMA หรือ DAD SURVEY	8,750 บาท /ท่าน	2.5 วัน									

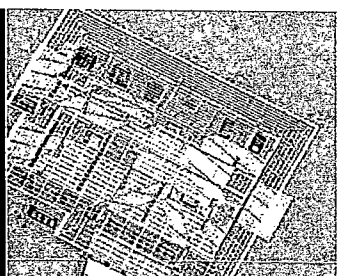
รายละเอียดโปรแกรมโดยสังเขป

ENIGMA : โปรแกรมการถอดแบบและประมาณราคาสำหรับงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม

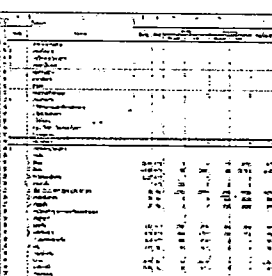
หลักการทำงาน คือการเปลี่ยนสีของเส้นให้เป็นไปตามสี code ที่โปรแกรมได้กำหนดไว้ (ทั้งนี้โปรแกรมสามารถเขียน/สร้างงานได้เองจากโปรแกรม หรือโหลดไฟล์จากโปรแกรม AutoCAD เข้ามาทำงานต่อได้ เมื่อโปรแกรมทราบรหัส code สี จึงแปรข้อมูลและสร้างเป็นโมเดลจำลองสามมิติรวมถึงทำการประมาณราคาตามข้อมูลที่ใช้ให้ลงในโปรแกรม



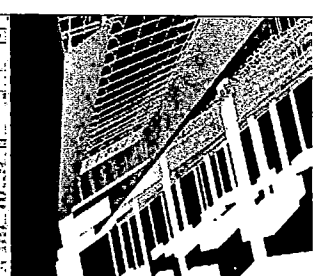
โมเดลโครงสร้าง



โมเดลสถาปัตยกรรม



แบบ ปร4



วัตถุประสงค์

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

เหมาะสำหรับ

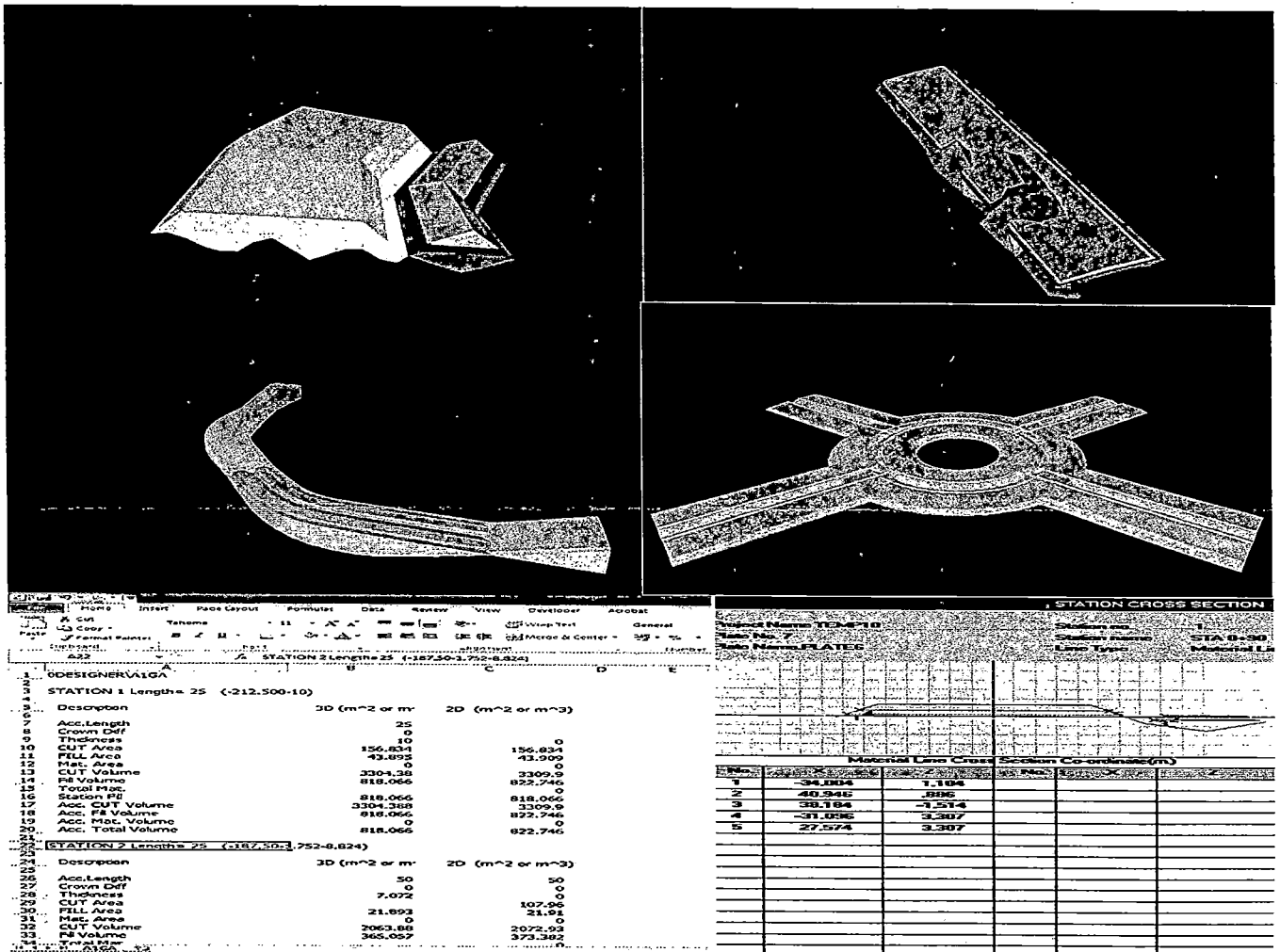
นายช่าง นายช่างโยธา สถาปนิก เจ้าหน้าที่ประมาณราคาผู้สนใจ

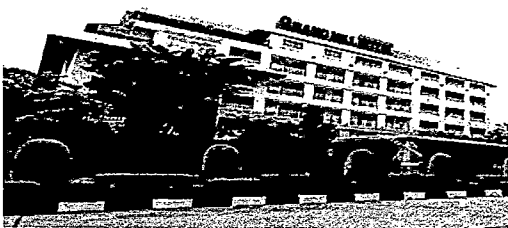
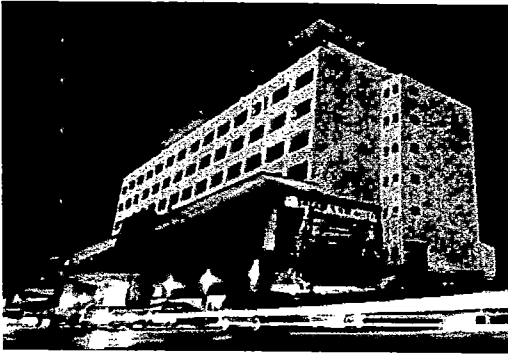
คุณสมบัติของโปรแกรม

- 1 โปรแกรมได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ สะดวก ถูกต้อง และมี ประสิทธิภาพมากขึ้น
- 2 ประมวลผลปริมาณและ ราคาโดยอัตโนมัติในระบบ 3d
- 3 ผลสรุปของปริมาณ และ ราคา ถูกสร้างและ save ในรูปแบบ pr4 โดยส่งไฟล์เข้า excel และตั้งสูตรอัตโนมัติ
- 4 ประมวลผลปริมาณและ ราคาโดยอัตโนมัติในระบบ 3d และปรับปรุงประสิทธิภาพในการพิมพ์ การอ่าน และ การประมวลผล

DAD_SURVEY: โปรแกรมการออกแบบและเขียนแบบงานประมาณการงานถนน

- 1 โปรแกรมได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่องานออกแบบถนน
- 2 ประมวลผลปริมาณและ ราคาโดยอัตโนมัติในระบบ 3d
- 3 ปริมาณและค่าต่างๆมีความถูกต้องแม่นยำ สะดวกรวดเร็วในการใช้งาน
- 4 ปรับปรุงประสิทธิภาพในการพิมพ์ การอ่าน และ การประมวลผล





สถานที่อบรม/สัมมนา

โรงแรมประตุน้ำ โฮเต็ล

ห้องพัก ราคา 650 บาท/คืน

รวมอาหารเช้า

โรงแรมบีพี เชียงใหม่ ซิตี้

ห้องพัก ราคา 800 บาท/

คืน รวมอาหารเช้า

โรงแรมหัวหินแกรนด์

โฮเต็ลแอนด์พลาซ่า

ห้องพัก ราคา 1,100 บาท/คืน

รวมอาหารเช้า

โรงแรม The Seasons Hotels

ห้องพัก ราคา 1,100 บาท/คืน

รวมอาหารเช้า

โรงแรม Grand Hill Resort

ห้องพัก ราคา 900 บาท/คืน

รวมอาหารเช้า

ตารางการอบรม

วันที่ 1

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน ติดตั้งโปรแกรมในการอบรม
10.00 - 10.30 น.	เบรค
10.30 - 11.59 น.	อบรม
	เรียนโปรแกรม 3d
12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	อบรม
	เรียนโปรแกรม 3D
15.00 - 15.30 น.	เบรค
15.30 - 16.30 น.	เรียนรู้โปรแกรม สรุปล

วันที่ 2

09.00 - 10.00 น.	อบรม
	เรียนโปรแกรม 3D
10.00 - 10.30 น.	เบรค
10.30 - 11.59 น.	อบรม
	เรียนโปรแกรม 3
12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	อบรม
	เรียนโปรแกรม 3D
15.00 - 15.30 น.	เบรค
15.30 - 16.30 น.	เรียนรู้โปรแกรม สรุปล

วันที่ 3

08.30 - 10.00 น.	อบรม
	โปรแกรม 3d
10.00 - 10.30 น.	เบรค
10.30 - 11.59 น.	อบรม
	เรียนรู้โปรแกรม สรุปล
12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

สรุป, ตอบข้อซักถาม, มอบประกาศนียบัตร
พร้อมรับ โปรแกรมลิขสิทธิ์

ขั้นตอนการสมัครเข้าอบรม และการชำระเงิน ค่าลงทะเบียน

1. การสมัครเข้าร่วมอบรม (กรุณากรอกข้อมูลให้ถูกต้อง และชัดเจน ด้วยตัวบรรจง)

ชื่อ - นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

เบอร์มือถือ..... อีเมล.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่หน่วยงาน..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

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

จังหวัดที่เข้าร่วมอบรม.....

ต้องการสำรองที่พัก



สำรองที่พัก

เตียงเดี่ยว

เตียงคู่



ไม่ต้องการ

2. แจ้งยืนยันเข้าอบรมได้ที่

- โทรศัพท์ 082-5158505 Line ID 0825158505 หรือ dadsoftware
- Website : dadsoft3d.com
- E-mail: dadsoft3d@gmail.com , office@dadsoft3d.com

3. การชำระเงินค่าลงทะเบียนอบรม



ธนาคารกรุงไทย บัญชีออมทรัพย์
KRUNGTHAI BANK

ชื่อบัญชี “ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (บัญชีหลัก)”

บัญชีเลขที่ 982-4-14110-3

4. การส่งหลักฐานการโอนเงิน (กรุณาระบุชื่อหน่วยงาน)ไปที่ Line ID: 0825158505