

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ชื่อ ครุภัณฑ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ Sketch Up และชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ Creative Cloud enterprise All Apps Subscription New HED Shared Device Education License lab and classroom จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. ชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ Sketch Up

๒. ชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ Creative Cloud enterprise All Apps Subscription New HED Shared Device Education License lab and classroom

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๓,๔๐๐- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๕

จำนวน ๗๑๖,๕๕๓.๓๓.-บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์)

๔.๑ ชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ Sketch Up จำนวน ๔๑ License ราคา/หน่วย ๒,๕๐๐.-บาท

๔.๒ ชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ Creative Cloud enterprise All Apps Subscription New HED Shared Device Education License lab and classroom จำนวน ๔๑ License ราคา/หน่วย ๑๔,๙๘๖.๖๗ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัทแม็กซิมัม เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด


๕.๒ บริษัทเอ็มแอลที เอ็นจิเนียริง จำกัด

๕.๓ บริษัท โปรคอม มีเดีย โซลูชั่น จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รอรอฮานา แวดอเลาะ 

๖.๒ นางสาวฐิติกา แก้วสมวงศ์ 

๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรวัช หมู่แก้ว 



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ Sketch Up ... จำนวน 41 License

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ... วงเงิน 98,400 บาท

เงินงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2569

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>คุณลักษณะพื้นฐานลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe จำนวน 1 ชุด</p> <p>1. ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ โปรแกรม Adobe เป็นระยะเวลา 1 ปี ชนิด Creative Cloud for education แบบ Shared Device License จำนวน 41 License มีลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมได้อย่างน้อยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe After Effects - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Audition - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Bridge - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Dreamweaver - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Animate - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Illustrator - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe InCopy - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe InDesign - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Media Encoder - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop Light room - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Premiere Pro - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม 3 มิติ Adobe Substance 3D Stager - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม 3 มิติ Adobe Substance 3D Painter - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม 3 มิติ Adobe Substance 3D Designer - ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม 3 มิติ Adobe Substance 3D Sampler <p>2. สามารถทำงานรองรับระบบปฏิบัติการ (operating system) ที่หลากหลาย (Multiple Platform License)</p> <p>3. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ดำเนินการอัปเกรด (Upgrade Right) ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ได้ ในกรณีที่ Adobe ได้วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เป็นระยะเวลา 1 ปี</p> <p>4. เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ดูแลบริหารจัดการ ตรวจสอบลิขสิทธิ์และสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ที่ได้รับพร้อมทั้งดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ที่จัดซื้อด้วยตัวเองผ่านระบบเว็บเบราว์เซอร์ได้ ออนไลน์ตลอด 24 ชั่วโมง</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

1. _____
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รอรอฮานา แวดอเลาะ)

2. _____
(นางสาวฐิติกา แก้วสมวงศ์)

3. _____
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรวัช หมู่แก้ว)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์...ชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์ Creative Cloud enterprise All Apps Subscription Now
 HED Shared Device Education License lab and Classroom... จำนวน... 41 License
 หน่วยงาน... คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์... วงเงิน... 615,000 บาท
 เงินงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี..... เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2569.....

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
2.	<p>ซอฟต์แวร์สร้างแบบจำลอง 3 มิติ SketchUp Studio (Education plan)</p> <ol style="list-style-type: none"> มีชุดเครื่องมือพื้นฐานในการสร้างแบบจำลอง 3 มิติ จากการวาด 2 มิติ สามารถใส่สีและเปลี่ยนวัสดุตกแต่งในการออกแบบ โดยการเลือกจากกล่องข้อมูลได้ สามารถใส่เงาของวัตถุตามตำแหน่งของอาทิตย์ได้ สามารถสร้างภาพที่เป็นภาพจำลอง เพื่อใช้สำหรับงานเขียนแบบได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว มีคลังข้อมูลแบบสามมิติ ที่สามารถแบ่งปันให้ใช้งานร่วมกันได้ระหว่างผู้ใช้งานโดยสามารถเรียกดูเบื้องต้นผ่านเว็บไซต์ก่อนดาวน์โหลดมาใช้งานได้ สามารถเปลี่ยนมุมมองดูโมเดล 3 มิติ หรือแบบ 3 มิติ ที่วาดได้ทุกมุมแบบ 360 องศา พร้อมการขยายเข้า - ออกได้ตามต้องการ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่มีการปรับปรุง (Update) ระหว่างแบบสามมิติกับไฟล์เอกสารได้เพื่อการเสนอผลการเปลี่ยนแปลง สามารถสร้างเอกสารและ Drawing ได้หลายๆหน้าใน LayOut โดยสามารถให้ค่าระยะ และ Scale ของชิ้นงานได้ สามารถดูตัวอย่างก่อนพิมพ์แบบจำลอง และสามารถสั่งพิมพ์แบบจำลองได้ทั้งแบบหลายๆหน้าใน LayOut หรือ แยกพิมพ์มุมมองด้านเดียวของแบบมิติ Models ได้เป็นรายมุมมอง สามารถพิมพ์สิ่งบนกระดาษหลากหลายขนาดได้จนถึงขนาด A0 สามารถนำเสนอได้แบบ Present live,full-screen presentations โดยสามารถนำเสนอแบบ Multi-Page ได้และสามารถทำภาพเคลื่อนไหวแบบ Scene-based ได้ สามารถนำเข้าข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ข้อมูล 2D,3D CAD จากไฟล์ DWG,DXF ข้อมูลแบบสามมิติ จากไฟล์ DAE,KMZ,3DS,DEM,DDF และไฟล์รูปภาพ สามารถส่งออกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าดังนี้ สามารถใช้งานร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภูมิประเทศแบบ 3D จาก Google Earth ได้ สามารถสร้างแบบจำลองจากภาพถ่ายดาวเทียมโดยกำหนดแสงเงาให้ถูกต้องตามตำแหน่งและเวลาบนพื้นโลกได้ สามารถใช้ได้ทั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows และ MacOS 	

ผู้ออกรายละเอียด

1. _____
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ร้อฮานา แวดอเลาะ)

2. _____
 (นางสาวจิตติกา แก้วสมวงศ์)

3. _____
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรวัช หมูแก้ว)