

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ รายการ แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร (google) จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.ศรีวิชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๔,๖๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นจำนวนเงิน ๘๔๙,๒๑๙.๗๗ บาท (แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เอ็ดดูเทค (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - ๕.๒ บริษัท ลีอกซเรย์ ออบิท จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)
 - ๕.๓ บริษัท ปียอนด์ โมสท์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายกิตติศักดิ์ วัฒนกุล *กิตติศักดิ์*
 - ๖.๒ นายพิรพงษ์ ขุนทอง *พิรพงษ์*
 - ๖.๓ นายภาณุวัฒน์ หนูนคง *ภาณุวัฒน์*



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร (google) จำนวน 1 ชุด

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ วงเงิน 834,600 บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2566 เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2566

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.	<p>แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร (google) จำนวน 1 ชุด ราคา 834,600 บาท</p> <p>คุณสมบัติผู้เสนอราคา</p> <p>1.1 ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติสถานะบริษัทเป็นพันธมิตร (Google Partner)</p> <p>1.2 ผู้เสนอราคาต้องแจ้ง ชื่อ-สกุล เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ของผู้ประสานงาน เพื่อสนับสนุนการให้บริการและช่วยเหลือทางเทคนิคในการบริหารจัดการระบบ เป็นระยะเวลาตลอดอายุสัญญา 1 ปี โดยนำเอกสารมาแสดง ณ วันยื่นซอง</p> <p>รายละเอียดคุณสมบัติของ แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร (google)</p> <p>2.1 แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร (google) โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 10,000 ใบอนุญาต (License) รายละเอียดดังนี้</p> <p>2.1.1 สามารถใช้งานแอปพลิเคชันพื้นฐาน ดังนี้ ได้เป็นอย่างดี</p> <p>2.1.1.1 Docs สามารถสร้างเอกสารและแก้ไขร่วมกันได้แบบเรียลไทม์ได้</p> <p>2.1.1.2 Sheets สามารถทำงานร่วมกันในสเปรดชีตได้</p> <p>2.1.1.3 Slide สามารถทำงานร่วมกันในงานนำเสนอได้</p> <p>2.1.1.4 Forms สามารถสร้างแบบสำรวจและแบบทดสอบได้</p> <p>2.1.1.5 Sites สามารถสร้างเว็บไซต์ได้</p> <p>2.1.1.6 Groups สามารถแชร์และสนทนาร่วมกันได้</p> <p>2.1.2 สามารถใช้งานการประชุมทางวิดีโอและเสียง โดยมีรายละเอียดดังนี้ ได้เป็นอย่างดี</p> <p>2.1.2.1 รองรับผู้เข้าร่วมประชุมหรือผู้เรียนพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 500 คน/ห้อง</p> <p>2.1.2.2 รองรับสตรีมมิงแบบสดภายในองค์กรได้ไม่เกิน 100,000 คน</p> <p>2.1.2.3 รองรับการบันทึกวิดีโอการประชุมหรือการสอน ซึ่งจัดเก็บไว้ในไดร์ฟของผู้สร้างการประชุมหรือการสอน</p> <p>2.1.2.4 รองรับการสร้างแบบสำรวจระหว่างการประชุมหรือการสอน</p> <p>2.1.2.5 รองรับการส่งคำถามและโหวตให้กับคำถามในการประชุมหรือการสอน</p> <p>2.1.2.6 รองรับการสร้างห้องกลุ่มย่อยในการประชุมหรือการสอน</p> <p>2.1.2.7 รองรับระบบลดเสียงรบกวน</p> <p>2.1.3 สามารถใช้งานระบบห้องเรียนออนไลน์ ที่สามารถใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ โดยผู้สอนสามารถเปรียบเทียบรายงานระหว่างผู้เรียนหรือแหล่งข้อมูลอื่น ๆ ผ่านเว็บไซต์ได้ โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง</p>	<p></p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>2.1.4 มีฟังก์ชันการค้นหาอัจฉริยะ (Cloud Search)</p> <p>2.1.5 มีพื้นที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ไม่น้อยกว่า 20 GB ต่อใบอนุญาต (License)</p> <p>2.1.6 มีระบบรักษาความปลอดภัย มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้</p> <p>2.1.7 มีเครื่องมือตรวจสอบความปลอดภัย (Security investigation tool) เพื่อระบุ คัดกรอง และดำเนินการกับปัญหาด้านความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวในโดเมนได้</p> <p>2.1.8 มีแดชบอร์ดความปลอดภัย (Security Dashboard) เพื่อดูภาพรวมของรายงาน ความปลอดภัยต่าง ๆ ได้</p> <p>2.2 การใช้งานชุดแอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สั่งซื้อ</p> <p>2.3 สามารถใช้งานร่วมกับ Google Workspace for Education Fundamentals รุ่นปัจจุบันได้</p> <p>2.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอหลักสูตรการอบรม ดังนี้</p> <p>2.4.1 หลักสูตรการอบรมให้กับผู้ดูแลระบบ เพื่อให้มีความรู้และความสามารถในการบริหารจัดการระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง รูปแบบออนไลน์ (Online)</p> <p>2.4.2 หลักสูตรการอบรมให้กับอาจารย์และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพิ่มศักยภาพในการเรียน การสอน โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง รูปแบบออนไลน์ (Online)</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

1. 

(.....นายกิตติศักดิ์ วัฒนกุล.....)

2. 

(.....นายพีรพงษ์ ชุนทอง.....)

3. 

(.....นายภาณุวัฒน์ หนูนคง.....)