

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรม Microsoft จำนวน ๑ ชุด	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ <b>๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๖</b> เป็นเงิน ๒,๔๙๕,๒๔๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ บริษัท แพริกม่า เทคโนโลยี จำกัด	
๕.๒ บริษัท พีทีเอส สมาร์ทเทค จำกัด	
๕.๓ บริษัท เอ็นธูส จำกัด	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายขจรฤทธิ์ พุ่มพฤษ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจิรศักดิ์ พรอัครพันธ์	กรรมการ
๖.๓ นายดำรง จำแนกวงษ์	กรรมการ
๖.๔ นายทรงวุฒิ ใจสมุทร	กรรมการ
๖.๕ นางสาวนัฐดา ชมภูศรี	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางจัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรม Microsoft จำนวน ๑ ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)
๑.	<p>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรม Microsoft จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>โปรแกรมจำหน่ายลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Enrollment for Education Solutions) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมสิทธิประโยชน์การใช้ซอฟต์แวร์ ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>๑.๑ ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating Systems) Microsoft Windows Education Upgrade รุ่นปัจจุบันไม่ต่ำกว่าแบบ A3 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และครอบคลุมผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผู้ใช้งาน</p> <p>๑.๒ ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์โปรแกรมประยุกต์ (Application) Microsoft Office 365 รุ่นปัจจุบันไม่ต่ำกว่าแบบ A3 สำหรับติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows โดยสามารถเลือกติดตั้งซอฟต์แวร์ภาษาต่างๆ ที่มีอยู่ในเวอร์ชันเดียวกัน และสามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ MAC เวอร์ชันล่าสุด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และครอบคลุมผู้ใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผู้ใช้งาน</p> <p>๑.๓ ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Enterprise Mobility + Security รุ่นปัจจุบัน แบบ A3 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และครอบคลุมผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผู้ใช้งาน</p> <p>๑.๔ ลิขสิทธิ์การใช้จากเครื่องลูกข่าย (Client Access License) สำหรับ Windows Server CAL, SharePoint Server Standard CAL, Exchange Server Standard CAL, System Center Configuration Manager Client Management License, System Center Endpoint Protection, Skype for Business</p>	๑,๐๐๐	ผู้ใช้งาน	๒,๓๕๔.-	๒,๓๕๔,๐๐๐.-

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)
	<p>Server Standard CAL เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผู้ใช้งาน</p> <p>๑.๕ ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Minecraft Education Edition รุ่นปัจจุบัน เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และครอบคลุมผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผู้ใช้งาน</p> <p>๑.๖ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์โปรแกรมปฏิบัติการ เครื่องแม่ข่าย สำหรับการใช้งาน Web Server Microsoft Windows Server Data Center Core ครอบคลุมจำนวนไม่น้อยกว่า 176 Core License</p>	๘๘	License	๑,๖๐๕.-	๑๔๑,๒๔๐.-
๒.	มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ดำเนินการอัปเกรด (Upgrade Right) ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ได้ ในกรณีที่ไมโครซอฟท์ได้ วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ และยังสามารถใช้ ซอฟต์แวร์รุ่นก่อนหน้า (Down Grade Right) ที่ ไมโครซอฟท์ยังให้บริการอยู่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี				
๓.	<p>มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ใช้บริการ Microsoft Office 365 สำหรับสถานศึกษา แบบ A1 และสามารถรองรับการทำ Active Directory เพื่อจัดการการรับรองความถูกต้อง และสิทธิ์ของผู้ใช้งาน โดยไม่จำกัดจำนวนการใช้งาน สำหรับบุคลากรและนักศึกษา ประกอบด้วย</p> <p>๓.๑ การใช้บริการ Calendar, Email, Planner, Teams, SharePoint, OneDrive, OneNote Class Notebooks, Sway เป็นต้น</p> <p>๓.๒ การรักษาความปลอดภัยและการปฏิบัติตาม นโยบาย, การป้องกันการสูญหายของข้อมูล, การค้นหาบันทึกการตรวจสอบ, การค้นหา เนื้อหาใน email, เอกสารและการสนทนา ใน Skype, eDiscovery, รายงานการตรวจหา มัลแวร์, รายงานสถานะการป้องกันภัยคุกคาม, รายงานการตรวจจับสแปม, รายงานจดหมาย ปลอม พร้อมทั้งสามารถตั้งค่าการจัดการ อุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับ Office 365 ได้</p>				

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)
	๓.๓ การค้นหาและการตรวจสอบ การค้นหา แอปพลิเคชันในการทำงาน และการค้นหา บันทึกการตรวจสอบ				
๔.	บุคลากรและนักศึกษา มีสิทธิใช้งาน Microsoft Azure Dev tools for Teaching เพื่อใช้ในการดาวน์โหลด ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการเรียน การสอนและการวิจัย หรือสำหรับนักพัฒนาและทดสอบในห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ เช่น Visual Studio, Windows Server, Visio, Project, Windows 10, System Center, Machine Learning (ML) Server เป็นอย่างน้อย				
๕.	บุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิใช้งาน Work at home Rights โดยสามารถนำซอฟต์แวร์ที่มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการจัดซื้อไปใช้ทำงานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลได้				
๖.	ผู้ดูแลระบบ (Administrator) ของมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ดูแลบริหารจัดการ ตรวจสอบลิขสิทธิ์และสิทธิ ประโยชน์ต่างๆ ที่ได้รับ พร้อมทั้งดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ที่มหาวิทยาลัยฯ จัดซื้อ ได้ด้วยตัวเองผ่านระบบ online ตลอด ๒๔ ชั่วโมง				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)					๒,๔๙๕,๒๔๐.-

หมายเหตุ ราคานี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งค่าภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายขจรฤทธิ์ พุ่มพฤษย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจิรศักดิ์ พรอัครพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายดำรง จำแนกวงษ์)

ลงชื่อ...

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทรงวุฒิ ใจสมุทร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวนัฐดา ชมภูศรี)