

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)**  
**จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการปรับเปลี่ยนรูปแบบข่าวรวมคำแหงจากสื่อสิ่งพิมพ์เป็นข่าวรวมคำแหงออนไลน์และเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ข่าวสารแก่นักศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ รายการ**

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โครงการปรับเปลี่ยนรูปแบบข่าวรวมคำแหงจากสื่อสิ่งพิมพ์เป็นข่าวรวมคำแหงออนไลน์และเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ข่าวสารแก่นักศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ รายการ

หน่วยงาน : งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมา : ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)

โดยมีหลักการและเหตุผลดังนี้

มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้จัดทำหนังสือพิมพ์ข่าวรวมคำแหง เพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างนักศึกษากับมหาวิทยาลัย ตั้งแต่เริ่มเปิดการเรียนการสอนในปี ๒๕๑๔ เป็นต้นมาและต่อมาได้กำหนดให้นักศึกษาทุกคนต้องเป็นสมาชิก โดยเก็บค่าสมาชิก ปีละ ๒๐๐ บาทชำระภาคการศึกษาละ ๙๐๐ บาท นักศึกษาได้รับข่าวรวมคำแหง จำนวน ๕๒ ฉบับซึ่งจัดส่งให้นักศึกษาทางไปรษณีย์แต่เนื่องจากปัจจุบันมีช่องทางการสื่อสารสมัยใหม่เพิ่มขึ้นหลายช่องทาง และนักศึกษา ส่วนใหญ่ นิยมเปิดรับข่าวสารจากสื่อออนไลน์ที่มีความสะดวกและรวดเร็วกว่าการอ่านจากสื่อสิ่งพิมพ์ ประกอบกับการจัดส่งทางไปรษณีย์ เป็นไปตามที่อยู่ที่นักศึกษาแจ้งไว้ในวันสมัคร ซึ่งมักเป็นที่อยู่ ตามภูมิลำเนาและส่วนใหญ่จะไม่ตรงกับที่อยู่จริงในปัจจุบัน ทำให้จัดส่งข่าวรวมคำแหงไม่ถึงมือนักศึกษา แม้ว่าจะเปิดโอกาสให้นักศึกษาแจ้งย้ายที่อยู่ได้ และการจัดการข่าวรวมคำแหงในปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายรับที่ได้รับจากค่าสมาชิก

คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ได้พิจารณาจากข้อเท็จจริงดังกล่าวประกอบกับได้สำรวจ ความคิดเห็นจากนักศึกษาที่มาลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อนปีการศึกษา ๒๕๖๐ ซึ่งส่วนใหญ่มีความ คิดเห็นว่าควรมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบหนังสือพิมพ์ข่าวรวมคำแหงจากสื่อสิ่งพิมพ์เป็นข่าวรวมคำแหง ออนไลน์ และเห็นชอบให้เพิ่มช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี และพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารของนักศึกษาเช่นผ่าน Facebook Website SMS Line blog Application จากเหตุผลดังกล่าว คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรปรับเปลี่ยนรูปแบบข่าวรวมคำแหงจาก สื่อสิ่งพิมพ์เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไปและเผยแพร่ผ่านสื่อ Facebook (PR : Ramkhamhaeng University) website (www.ru.ac.th) รวมทั้งผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่

เป็นจำนวน ๔,๑๔๙,๐๔๕.๓๘ บาท

(สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่สิบห้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

## ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการปรับเปลี่ยนรูปแบบข่าวรวมคำแหงจากสื่อสิ่งพิมพ์เป็นข่าวรวมคำแหงออนไลน์และเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ข่าวสารแก่นักศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์  
จำนวน ๑๐ รายการ

ราคาที่สืบทราบจากท้องตลาด

บริษัท ซี-พลัส จำกัด

บริษัท จีเอเบิล จำกัด

บริษัท นารายณ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท บียอนด์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอส พี วี ไอ จำกัด (มหาชน)

## ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายกิตติ เพ็ชรดี

ประธานกรรมการ

๕.๒ นายขจรฤทธิ์ พุ่มพฤษ์

กรรมการ

๕.๓ นายจรัสศักดิ์ พรอัครพันธุ์

กรรมการ

๕.๔ นายภาสกร พรเจริญนพ

กรรมการ

๕.๕ นายคมกล้า สนวนปาน

กรรมการและเลขานุการ

## รายละเอียดราคากลาง

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการปรับเปลี่ยนรูปแบบข่าวรวมคำแหงจากสื่อสิ่งพิมพ์เป็นข่าวรวมคำแหงออนไลน์และเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ข่าวสารแก่นักศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ รายการ

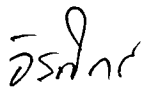
ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	ราคารวม
๑.	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการปรับเปลี่ยนรูปแบบข่าวรวมคำแหงจากสื่อสิ่งพิมพ์เป็นข่าวรวมคำแหงออนไลน์และเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ข่าวสารแก่นักศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ รายการ ประกอบด้วย			
	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๒	๗๐๐,๐๐๐.๐๐
	๒. หน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก SAN พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ หน่วย	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
	๓. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒	๙๘๙,๗๕๐.๐๐	๑	๙๘๙,๗๕๐.๐๐
	๔. Software บริหารจัดการเครื่องเสมือน	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔	๑๖๐,๐๐๐.๐๐
	๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖ ช่อง	๑๒๙,๔๗๐.๐๐	๔	๕๑๗,๘๘๐.๐๐
	๖. เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ Mac OS เพื่อพัฒนา Application ที่ให้บริการในระบบ IOS พร้อมจอภาพ	๑๓๑,๓๑๐.๐๐๕	๔	๕๒๕,๒๔๐.๐๒
	๗. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนา Application ที่ให้บริการในระบบ Android พร้อมจอภาพ	๕๙,๔๙๒.๐๐	๖	๓๕๖,๘๙๒.๐๐
	๘. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒๙,๙๑๗.๒๐	๗	๒๐๙,๕๒๐.๔๐
	๙. Software สำหรับบริหารจัดการ Streaming Server	๔๙,๙๔๕.๔๖	๑	๔๙,๙๔๕.๔๖
	๑๐. Software สำหรับงานพัฒนา E-books	๓๙,๘๕๗.๕๐	๑	๓๙,๘๕๗.๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่สิบบ้าบาทสามสิบบแปดสตางค์)				๔,๑๔๙,๐๔๕.๓๘


หมายเหตุ ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งค่าภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว


ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายกิตติ เพ็ชรดี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายขจรฤทธิ์ พุ่มพุกษ์)

/ ลงชื่อ ...

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายจिरศักดิ์ พรอัครพันธุ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายภาสกร พรเจริญพน)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายคมกล้า สวนปาน)