

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

**๑. ข้อโครงการ :** จัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๔ อาคารเรียนรวม และปฏิบัติการ ๔ ชั้น

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ :** คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ภายนอกเงิน ๑,๒๕๔,๖๔๒.๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)**

**๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔**

เป็นเงิน ๑,๒๕๓,๘๕๒.๕๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทห้าสิบสอง銖)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามตารางราคากลางที่แนบท้าย

**๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔  
ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓  
ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

๕.๓ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ รัชวิทยาลัย ๒๕๖๓

๕.๔ ราคาน้ำที่ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด

๕.๔.๑ บริษัท ทีซีพลัส จำกัด

๕.๔.๒ บริษัท ชีพนิติ (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๔.๓ บริษัท โกลบอล ซิสเท็ม จำกัด

๕.๕ ใช้ราคาน้ำที่สุดเป็นราคากลางตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กด ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๖.๑ ผู้อำนวยการสถาบันวิชาการ ดร.วงศ์ธิรา สุวรรณ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายประพจน์ สมรรถ์ไทด์ กรรมการ

๖.๓ นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย กรรมการ

๖.๔ นายรชฎา ศรีรัตนกุล กรรมการ

๖.๕ นายกัมปนาท ดวงรัตน์ กรรมการและเลขานุการ

**ตารางรายการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๘**  
**อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ ๘ ชั้น**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	
	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๘ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ ๘ ชั้น					
๑	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ ๔๐ ช่อง	๒	เครื่อง	๗๓,๕๓๔.๐๐	๑๖๗,๐๖๘.๐๐	
๒	กล้องโทรศัพท์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุ่งมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๖๔	ชุด	๕,๗๐๐.๐๐	๓๖๔,๘๐๐.๐๐	
๓	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียด ๓๘๔๐x๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว	๒	เครื่อง	๑๙,๙๐๐.๐๐	๓๙,๘๐๐.๐๐	
๔ /	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	เครื่อง	๒๑,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	
๕ /	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๘	เครื่อง	๔,๓๐๐.๐๐	๓๔,๔๐๐.๐๐	
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๗	เครื่อง	๕,๘๐๐.๐๐	๔๐,๖๐๐.๐๐	
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๒	เครื่อง	๓๒,๐๐๐.๐๐	๖๔,๐๐๐.๐๐	
๙	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒ U)	๑	ชุด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	
๑๐	ตู้เหล็กสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๘ ป พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๗	ชุด	๔,๓๙๙.๕๐	๓๔,๗๙๖.๕๐	
๑๑	สายสัญญาณชนิด UTP Cat ๖ สำหรับกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด และอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง	๖๔	ชุด	๕,๙๙๒.๐๐	๓๗๗,๔๘๘.๐๐	
	(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทห้าสิบสอง銖)				๑,๒๕๓,๙๓๒.๕๐	

**หมายเหตุ :** ราคานี้เป็นราคาน้ำเสีย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว

๑ เกณฑ์รายการและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

๒ เกณฑ์รายการและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์

ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

๓ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ วันวาน ๒๕๖๓

๔ ราคาน้ำเสียจากการสืบราคาจากห้องตลาด

๔.๑ บริษัท ทีซีพลัส จำกัด

๔.๒ บริษัท ชีพินิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

๔.๓ บริษัท โกลบอล ชิสเท็ม จำกัด

/๔. ใช้ราค...

๔. ใช้ราคาน้ำสุกเป็นราคากลางตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กด ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ..........ประทานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วงศ์ธิรา สุวรรณนิน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายประพจน์ สมรรถ์ไทร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรชฎา ศรีตันตญา)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายกัมปนาท ดวงจร)