

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ประกวตราค่าซื้อระบบภาพและเสียงพร้อมติดตั้ง ห้องประชุมพวงแสด ชั้น ๒
อาคาร ๒ คณะมนุษยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวนเงิน ๘๖๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ : วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๘๖๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ ๑๐๘๐P ขนาด ๔,๖๐๐ ANSI Lumens (LASER LIGHT SOURCE PROJECTOR) จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๗๕,๘๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๑,๖๐๐.- บาท
 - ๔.๒ เครื่องสลับสัญญาณภาพ HDMI เข้า ๔ ออก ๑ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๒๔,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๓ เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๑๙,๙๐๐.- บาท
 - ๔.๔ กล้องโทรทัศน์ระบบดิจิตอลแบบ PTZ ชนิดควบคุมด้วยรีโมท จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๐,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL in one สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๒๔,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๖ จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว จำนวน ๑ จอ เป็นเงินจำนวน ๕,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๗ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการบันทึกและถ่ายทอดการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๗๕,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๘ เครื่องกระจายสัญญาณภาพและเสียง HDMI ขนาดเข้า ๑ IN ๑๖ OUT จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๑๙,๕๐๐.- บาท
 - ๔.๙ เครื่องขยายเสียงแบบ Power Amp มีกำลังขยาย ๑๒๐ x ๒ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๔๖,๗๐๐.- บาท
 - ๔.๑๐ เครื่องขยายเสียง POWER MIXER ๑๒ CHANNELS จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๒๗,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑๑ ลำโพงตู้แบบ ๒ ทาง ขนาด ๘ นิ้ว มีกำลังขับ ๑,๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๖ ตู้ ๆ ละ ๒๖,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๙,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑๒ ลำโพงเพดาน ขนาด ๖.๕ นิ้ว ๗๐/๑๐๐V LINE จำนวน ๔ ตัว ๆ ละ ๗,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑๓ ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๓๖,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๗๓,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑๔ ไมโครโฟนไดนามิกชนิดมือถือ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๖,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๑๑,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑๖ ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุอุปกรณ์งานติดตั้ง,สายสัญญาณภาพ, สายสัญญาณเสียง, ขั้วต่อสัญญาณภาพและเสียง สายไฟฟ้า, ปลั๊ก, สวิตช์, ตู้ควบคุมไฟฟ้าและเชื่อมต่อระบบให้ใช้งานได้สมบูรณ์ จำนวน ๑ งาน เป็นเงินจำนวน ๑๔๓,๓๐๐.- บาท

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

หมายเหตุ

๑. รายการ ๔.๓ แหล่งที่มาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑
สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗
๒. รายการ ๔.๕ , ๔.๑๕ แหล่งที่มาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม
๒๕๖๖ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๓. รายการ ๔.๑ , ๔.๒ , ๔.๔ , ๔.๖ – ๔.๑๔ , ๔.๑๖ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคา
จากท้องตลาด
 - ๓.๑ บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด
 - ๓.๒ บริษัท ซีสเนค อินโฟเมชั่น จำกัด
 - ๓.๓ บริษัท เอชทู เทคโนโลยี จำกัด
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท บัวลา ประยูรรัตนวงศ์	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายกฤษดา พรหมณพิทักษ์	กรรมการ
๕.๓ นางสาวกนกพร ภูสุวรรณ์	กรรมการ
๕.๔ นางชนัญชิตา ปรีดีสินิท	กรรมการ
๕.๕ นางสาวชिरา ปิยะตระกูล	กรรมการและเลขานุการ






รายละเอียดใบประมาณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
จัดซื้อระบบภาพและเสียงพร้อมติดตั้ง ห้องประชุมพวงแสด ชั้น ๒ อาคาร ๒
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคา (บาท) รวม	
				ต่อหน่วย	รวม
๑	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ ๑๐๘๐P ขนาด ๔,๖๐๐ ANSI Lumens (LASER LIGHT SOURCE PROJECTOR)	๒	เครื่อง	๗๕,๘๐๐.-	๑๕๑,๖๐๐.-
๒	เครื่องสลับสัญญาณภาพ HDMI เข้า ๔ ออก ๑ ช่อง	๑	เครื่อง	๒๔,๐๐๐.-	๒๔,๐๐๐.-
๓	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ	๑	เครื่อง	๑๙,๙๐๐.-	๑๙,๙๐๐.-
๔	กล้องโทรทัศน์ระบบดิจิตอลแบบ PTZ ชนิดควบคุมด้วยรีโมท	๒	ชุด	๒๐,๐๐๐.-	๔๐,๐๐๐.-
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ ALL in one สำหรับ งานประมวลผล	๑	เครื่อง	๒๔,๐๐๐.-	๒๔,๐๐๐.-
๖	จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว	๑	จอ	๕,๐๐๐.-	๕,๐๐๐.-
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการบันทึกและ ถ่ายทอดการเรียนการสอนออนไลน์	๑	เครื่อง	๗๕,๐๐๐.-	๗๕,๐๐๐.-
๘	เครื่องกระจายสัญญาณภาพและเสียง HDMI ขนาดเข้า ๑ IN ๑๖ OUT	๑	เครื่อง	๑๙,๕๐๐.-	๑๙,๕๐๐.-
๙	เครื่องขยายเสียงแบบ Power Amp มี กำลังขยาย ๑๒๐ x ๒ วัตต์	๑	เครื่อง	๔๖,๗๐๐.-	๔๖,๗๐๐.-
๑๐	เครื่องขยายเสียง POWER MIXER ๑๒ CHANNELS	๑	เครื่อง	๒๗,๐๐๐.-	๒๗,๐๐๐.-
๑๑	ลำโพงตู้แบบ ๒ ทาง ขนาด ๘ นิ้ว มีกำลัง ขับ ๑,๑๐๐ วัตต์	๖	ตู้	๒๖,๕๐๐.-	๑๕๙,๐๐๐.-
๑๒	ลำโพงเพดาน ขนาด ๖.๕ นิ้ว ๗๐/๑๐๐V LINE	๔	ตัว	๗,๐๐๐.-	๒๘,๐๐๐.-
๑๓	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	๒	ชุด	๓๖,๕๐๐.-	๗๓,๐๐๐.-
๑๔	ไมโครโฟนไดนามิคชนิดมือถือ	๒	ชุด	๖,๕๐๐.-	๑๓,๐๐๐.-
๑๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๑	เครื่อง	๑๑,๐๐๐.-	๑๑,๐๐๐.-
๑๖	ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุอุปกรณ์งานติดตั้ง, สายสัญญาณภาพ, สายสัญญาณเสียง, ขั้วต่อ สัญญาณภาพและเสียง สายไฟฟ้า, ปลั๊ก, สวิตช์, ตู้ควบคุมไฟฟ้าและเชื่อมต่อระบบให้ ใช้งานได้สมบูรณ์	๑	งาน	๑๔๓,๓๐๐.-	๑๔๓,๓๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)					๘๖๐,๐๐๐.-

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งค่าภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท บัวลา ประยูรรัตน์วงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกฤษดา พรหมณ์พิทักษ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกนกพร ภูสุวรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางชนัญชิตา ปรีดีสนิท)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววชิรา ปิยะตระภูมิ)