

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : ชุดห้องประชุมและถ่ายทอดองค์ความรู้ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

๕.๑.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับปรับปรุง
รายการที่ ๑ - ๑๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

๕.๑.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๕.๑.๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขต
งานเดียวกันในการสืบราคา ได้แก่

๑. บริษัท ไฮบริด เทคโนโลยี จำกัด

๒. บริษัท ยู.เอวีไอที จำกัด

๓. บริษัท สตาร์คาสท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ อาจารย์ก้องเกียรติ สุขเกษม

ประธานกรรมการ

๖.๒ อาจารย์ ดร.ฉัตรกมล อนนตะชัย

กรรมการ

๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีศรีบุญญ์ ดั่งวงศ์

กรรมการ

๖.๔ นางสาวไพลิน ทวยหาญ

กรรมการ

๖.๕ อาจารย์ ดร.รชยา พรหมวงศ์

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

รายละเอียดแนบท้ายราคากลาง

ชุดห้องประชุมและถ่ายทอดองค์ความรู้ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายละเอียดครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	แหล่งที่มา
๓.๑	ชุดจอแสดงผล LED พร้อมระบบประมวลผล โครงสร้าง และระบบไฟฟ้า					
๓.๑.๑	แผงจอ LED ขนาด P๒.๕ ขนาด ๓.๘๔๐ x ๑.๙๒๐ เมตร ขนาดรวม ๗.๓๗ ตารางเมตร	๑	ชุด	๔๐๖,๖๐๐.๐๐	๔๐๖,๖๐๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑.๒	เครื่องประมวลผลสัญญาณ LED	๑	เครื่อง	๗๔,๙๐๐.๐๐	๗๔,๙๐๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑.๓	โครงสร้างติดตั้งชนิดติดตั้งถาวรและขอบจอภาพ	๑	ชุด	๑๒๘,๔๐๐.๐๐	๑๒๘,๔๐๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑.๔	ระบบไฟฟ้าหลัก (สาย Main) สำหรับจอ LED และอุปกรณ์ภายในห้อง	๑	ชุด	๑๙๒,๖๐๐.๐๐	๑๙๒,๖๐๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๒	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว	๑	ชุด	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
๓.๓	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว	๒	จอ	๒๖,๕๐๐.๐๐	๕๓,๐๐๐.๐๐	ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
๓.๔	เครื่องกระจายสัญญาณภาพชนิด HDMI	๑	เครื่อง	๖,๔๒๐.๐๐	๖,๔๒๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๕	เครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	๑	เครื่อง	๓๗,๔๕๐.๐๐	๓๗,๔๕๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๖	จอแสดงผลขนาด ๒๓ นิ้ว สำหรับเครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	๑	จอ	๔,๔๙๔.๐๐	๔,๔๙๔.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๗	กล้องชนิด PTZ ความละเอียดสูง	๒	ตัว	๔๒,๘๐๐.๐๐	๘๕,๖๐๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๘	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑	เครื่อง	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
๓.๙	เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย	๑	เครื่อง	๔๐,๖๖๐.๐๐	๔๐,๖๖๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๐	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	๑	เครื่อง	๒๓,๕๔๐.๐๐	๒๓,๕๔๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๑	หูฟัง	๑	ตัว	๕,๘๘๕.๐๐	๕,๘๘๕.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๒	เครื่องขยายสัญญาณเสียง	๑	เครื่อง	๓๘,๕๒๐.๐๐	๓๘,๕๒๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๓	ลำโพงขนาด ๕ นิ้ว	๖	ตัว	๑๐,๗๐๐.๐๐	๖๔,๒๐๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๔	ไมโครโฟนแบบมีสาย	๒	ตัว	๑,๙๒๖.๐๐	๓,๘๕๒.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๕	ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สายแบบคู่	๑	เครื่อง	๑๗,๑๒๐.๐๐	๑๗,๑๒๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๖	โต๊ะและเก้าอี้สำหรับวางอุปกรณ์					
๓.๑๖.๑	โต๊ะ	๑	ชุด	๑๐,๗๐๐.๐๐	๑๐,๗๐๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๖.๒	เก้าอี้	๑	ชุด	๖,๔๒๐.๐๐	๖,๔๒๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

รายละเอียดแนบท้ายราคากลาง

๓.๑๗	โต๊ะและเก้าอี้ผู้สอน					
๓.๑๗.๑	โต๊ะ	๑	ชุด	๑๓,๙๑๐.๐๐	๑๓,๙๑๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๗.๒	เก้าอี้	๑	ชุด	๖,๔๒๐.๐๐	๖,๔๒๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๘	เครื่องสำรองไฟขนาด ๑ KVA	๑	เครื่อง	๒๔,๖๑๐.๐๐	๒๔,๖๑๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๑๙	คอมพิวเตอร์สว่าน สวิตซ์ไฟและเต้ารับ	๑	ชุด	๒๓๐,๐๕๐.๐๐	๒๓๐,๐๕๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๒๒	สายสัญญาณ อุปกรณ์ประกอบและดำเนินการติดตั้ง	๑	ชุด	๒๔๐,๖๔๙.๐๐	๒๔๐,๖๔๙.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๓.๒๑	งานปรับปรุงห้องประชุมขนาด ยาว ๒๐ เมตร กว้าง ๑๐ เมตร สูง ๓.๒ เมตร	๑	งาน	๗๔๐,๐๐๐.๐๐	๗๔๐,๐๐๐.๐๐	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

รวม ๒,๓๓๖,๔๔๘.๖๐

Vat ๗% ๑๖๓,๕๕๑.๔๐

รวมทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ก้องเกียรติ สุขเกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ฉัตรกมล อนนตะชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวไพลิน พวยหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีบุญญ์ ดวงไผ่)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.รชยา พรหมวงศ์)



เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
ฉบับปรับปรุง รายการที่ 1 - 11 เดือนพฤษภาคม 2569

รายการที่ 12 - 70 ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบ
คอมพิวเตอร์ เดือน ธันวาคม 2568

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์ก้องเกียรติ สุขเกษม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อัทรกมล อนนตะชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีศรีบุญ ตัวไผ่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวไพสิน ห้วยหาญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร. รชยา พรรวงศ์)

8. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ราคา 26,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

9. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ราคา 21,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนเสมือน (6 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.5 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ก้องเกียรติ สุขเกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ฉัตรกรณ อนนตะชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีศรัญญ์ ดวงไผ่)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไพลิน ทวยหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.รัชยา พรหมวงศ์)

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับปรับปรุง เดือนพฤษภาคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2569



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ทองเกียรติ สุขเกษม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ฉัตรกมล อนนตะชัย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีศรัญญา ตังไผ่)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวไพลิน ห้วยหาญ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร. รชยา พรหมวงศ์)



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2568

[illegible]

ใบเสนอราคา/Quotation

เลขที่/No.: KK2511022Rev.6

เรียน/ Attention: อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

บริษัทมีความยินดีเสนอราคาอุปกรณ์ดังมีรายละเอียดข้างล่างนี้แก่ท่าน และ หวังเป็นอย่างยิ่งที่จะมีโอกาสรับใช้ท่าน

We are pleased to quote you the below items and looking forward to service you.

วันที่/ Date: 28 กันยายน 2569

Tel: -

FAX: -

ลำดับที่ Item No.	รหัสสินค้า Model code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	-	ชุดห้องประชุมและถ่ายทอดองค์ความรู้อัจฉริยะ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด ตามรายละเอียดแนบท้าย	1 ชุด	2,500,000.00	2,500,000.00
อนุมัติการสั่งซื้อโดยเอกสารฉบับนี้			ราคาทั้งสิ้นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม/ VAT Excluded		2,336,448.60
ลงชื่อผู้มีอำนาจลงนาม/ประทับตราบริษัท			จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม/ VAT Amount		163,551.40
			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/ Total Amount (VAT included)		2,500,000.00
จำนวนเงิน: สองล้านห้าแสนบาทถ้วน					

กำหนดยื่นราคา/ Validity:	90 วัน	บริษัท สตาร์คาสท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด STARCAST CORPORATION CO., LTD. (นายอุทิศ คำใบศรี) ผู้จัดการ
กำหนดส่งของ/ Delivery term:	150 วัน	
การชำระเงิน/ Payment term:	30 วัน	
หมายเหตุ/	*ราคาต่อหน่วยที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว*	
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105545097006		
โปรดติดต่อ/ Please contact: คุณอุทิศ คำใบศรี โทร. 08-6631-0166		
สำนักงานสงขลาขอนแก่น: โทรศัพท์/แฟกซ์ : 043-225430		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ก้องเกียรติ สุขเกษม)

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ฉัตรกมล อนนตะชัย) (ว่าที่ร้อยตรีศรัญญู ตัวงไผ่)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวไพลิน ห้วยหาญ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.รัชชา พรหมวงศ์)

รายละเอียดแบบท้ายใบเสนอราคาเลขที่ KK2511022Rev.6

ITEM	DESCRIPTION	BRAND	MODEL	Q'TY	SALE@	TOTAL SALE
1	ชุดห้องประชุมและถ่ายทอดองค์ความรู้อัจฉริยะ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด ประกอบด้วย					
1.1	ชุดจอแสดงผล LED พร้อมระบบประมวลผล โครงสร้างและระบบไฟฟ้าประกอบด้วย	Dahua	DHI-PHSIA2.5-SC	1 ชุด	406,600.00	406,600.00
1.2	แผงจอ LED ขนาด P2.5 ขนาด 3,840 x 1,920 เมตร ขนาดรวม 7.37 ตารางเมตร	Dahua	DHI-LCS-A14U	1 เครื่อง	74,900.00	74,900.00
1.3	เครื่องประมวลผลสัญญาณ LED		-	1 ชุด	128,400.00	128,400.00
1.4	โครงสร้างติดตั้งชนิดติดตั้งถาวรและขอบจอคอมโพสิต		-	1 ชุด	192,600.00	192,600.00
2	ระบบไฟฟ้าหลัก (สาย Main) สำหรับจอ LED และอุปกรณ์ภายในห้อง					
2	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว	Samsung	HG50U800FAVXXXT	1 ชุด	18,000.00	18,000.00
3	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	Samsung	HG65U800FAVXXXT	2 จอ	26,500.00	53,000.00
4	เครื่องกระจายสัญญาณพินิต HDMI	Kanexpro	SP-HD1X4K	1 เครื่อง	6,420.00	6,420.00
5	เครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	SPROLINK	NeoLIVE R5PRO	1 เครื่อง	37,450.00	37,450.00
6	จอแสดงผลขนาด 23 นิ้ว สำหรับเครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	Dell	E2425HM1	1 จอ	4,494.00	4,494.00
7	กล้องชนิด PTZ ความละเอียดสูง	Teycam	Drive+ SE	2 ตัว	42,800.00	85,600.00
8	อุปกรณ์รับส่งกำลังจอแสดงผล LED	Lenovo	Heo50a	1 เครื่อง	26,000.00	26,000.00
9	เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย	SVAPSHOW	M15-042	1 เครื่อง	40,660.00	40,660.00
10	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	Yamaha	MIG12X	1 เครื่อง	23,540.00	23,540.00
11	หูฟัง	Yamaha	HPH-M1T5	1 ตัว	5,885.00	5,885.00
12	เครื่องขยายสัญญาณเสียง	YAMAHA	PX5	1 เครื่อง	38,520.00	38,520.00
13	ลำโพงขนาด 5 นิ้ว	Yamaha	VXS5W	6 ตัว	10,700.00	64,200.00

ถึงชื่อ

102 (อาจารย์ก้องเกียรติ สขเกษม)

อาจารย์ ดร.ฉัตรภมร อมรอนันตชัย

สงขลือ.

(ว่าที่ร้อยตรีศรัณย์ คั่งไม่)

ស្រុក

ถึงข้อ

5.6.169 (นางสาวสุลิม ทวยหา)

SLUKN

สงชื่อ. (ก)

ชื่อ.....
(ผู้ส่งมอบ) (อาจารย์ ดร. วรรณพร)

565

รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคาเลขที่ KK2511022Rev.6

ITEM	DESCRIPTION	BRAND	MODEL	Q'TY	SALE@	TOTAL SALE
14	ไมโครโฟนแบบมีสาย	Yamaha	DW-105	2 ตัว	1,926.00	3,852.00
15	ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สายแบบคู่	Soundvision	SU-990D/HTP	1 ตัว	17,120.00	17,120.00
16	โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์	-	-	1 ชุด	10,700.00	10,700.00
17	เก้าอี้สำหรับวางอุปกรณ์	-	-	1 ชุด	6,420.00	6,420.00
18	โต๊ะผู้สอน	-	-	1 ชุด	13,910.00	13,910.00
19	เก้าอี้ผู้สอน	-	-	1 ชุด	6,420.00	6,420.00
20	เครื่องสำรองไฟขนาด 1 KVA	Cleanline	TR-1000	1 เครื่อง	24,610.00	24,610.00
21	คอมพิวเตอร์กลาง สวิตช์ไฟและเต้ารับ	-	-	1 ชุด	230,050.00	230,050.00
22	สายสัญญาณ อุปกรณ์ประกอบและค่าดำเนินการติดตั้ง	-	-	1 ชุด	240,649.00	240,649.00
23	งานปรับปรุงห้องประชุมขนาด ยาว 20 เมตร กว้าง 10 เมตร สูง 3.2 เมตร	-	-	1 งาน	740,000.00	740,000.00
Total						2,336,448.60
Vat 7%						163,551.40
GRAND TOTAL						2,500,000.00

ลงชื่อ.....
(อาจารย์อึ้งก้องเกียรติ สุขเกษม)

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....
(อาจารย์ ดร.ฉัตรมงคล อนันตะชัย)

กรรมการ ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีรัฐณู ตั้งใจ)

กรรมการ ลงชื่อ.....
(นางสาวโพธิ์สิน วรรณกุล)

กรรมการ ลงชื่อ.....
(อาจารย์ ดร.รชยา พรหมวงศ์)



เลขที่/No.: HT2511023 R 6 วันที่/ Date: 28 กันยายน 2569
เรียน/ Attention อธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาดังมีรายละเอียดและเงื่อนไขตามข้างท้ายนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะมีโอกาสรับใช้ท่าน

[illegible]

Total Amount	2,489,532.71
VAT Amount	174,267.29
Total Amount (VAT included)	2,663,800.00

จำนวนเงิน:	สองล้านหกแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน
------------	---

บริษัท บริษัท โฮปวิต เทคโนโลยี จำกัด
1/61 ซอยรามอินทรา 14 แขวง 11/1 ถนนรามอินทรา
แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220 TAX ID:0105558116969
Please contact Admin: โทร 062-7010641

gđ đv hđ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \sqrt{2} + \frac{1}{2} \sqrt{2}$

(นางสาวพิมลพร สิมประเสริฐ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์กองเกียรติ สุขเกษม)

ลงชื่อ.....ก.....
(อาจารย์ ดร.ฉัตรกมล อนนตะชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีศรัณยู ตัวไผ่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวไพลิน ทวยหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.รชยา พรหมวงศ์)



Hybrid Technology Co., Ltd.

เอกสารแนบท้ายใบเสนอราคาเลขที่ HT2511023 R 6

Item.	DESCRIPTION	Brand	Model	Quantity	Unit Price	Amount
	ชุดห้องประชุมและถ่ายทอดสดความรู้อัจฉริยะ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด ประกอบด้วย					
1	ชุดจอแสดงผล LED พร้อมระบบประมวลผล โครงสร้างและระบบไฟฟ้า ประกอบด้วย					
1.1	แผงจอ LED ขนาด P2.5 ขนาด 3.840 x 1.920 เมตร ขนาดรวม 7.37 ตารางเมตร	Dahua	DHI-PHSIA2.5-SC	1 ชุด	409,370.00	409,370.00
1.2	เครื่องประมวลผลสัญญาณ LED	Dahua	DHI-LCS-M4U	1 เครื่อง	77,670.00	77,670.00
1.3	โครงสำหรับติดตั้งชนิดติดตั้งถาวรและขอบจอคอมโพสิต	-	-	1 ชุด	132,400.00	132,400.00
1.4	ระบบไฟฟ้าหลัก (สาย Main) สำหรับจอ LED และอุปกรณ์ภายในห้อง	-	-	1 ชุด	194,800.00	194,800.00
2	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว	Samsung	HG50U800FAWXXT	1 ชุด	20,770.00	20,770.00
3	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	Samsung	HG65U800FAWXXT	2 จอ	29,270.00	58,540.00
4	เครื่องกระจายสัญญาณภาพชนิด HDMI	kanexpro	SP-HD1X44K	1 เครื่อง	9,190.00	9,190.00
5	เครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	SPROLINK	NeoLIVE R5PRO	1 เครื่อง	40,220.00	40,220.00
6	จอแสดงผลขนาด 23 นิ้ว สำหรับเครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	Dell	E2425HM	1 จอ	7,260.00	7,260.00
7	กล้องชนิด PTZ ความละเอียดสูง	Telycam	Drive+ SE	2 ตัว	45,570.00	91,140.00
8	อุปกรณ์ปรับตั้งค่าจอแสดงผล LED	Lenovo	Neo50a	1 เครื่อง	28,770.00	28,770.00
9	เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย	SNAPSHOT	MS-042	1 เครื่อง	43,430.00	43,430.00
10	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	Yamaha	MG12X	1 เครื่อง	26,310.00	26,310.00
11	หูฟัง	Yamaha	HPH-MT5	1 ตัว	8,650.00	8,650.00
12	เครื่องขยายสัญญาณเสียง	YAMAHA	PX5	1 เครื่อง	41,290.00	41,290.00
13	ลำโพงขนาด 5 นิ้ว	Yamaha	VXS5W	6 ตัว	13,470.00	80,820.00
14	ไมโครโฟนแบบมีสาย	Yamaha	DM-105	2 ตัว	4,690.00	9,380.00
15	ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สายแบบคู่	Soundvision	SU-990D/HTP	1 ตัว	19,890.00	19,890.00
16	โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์	-	-	1 ชุด	13,470.00	13,470.00
17	เก้าอี้สำหรับวางอุปกรณ์	-	-	1 ชุด	9,190.00	9,190.00
18	โต๊ะผู้สอน	-	-	1 ชุด	16,680.00	16,680.00
19	เก้าอี้ผู้สอน	-	-	1 ชุด	9,190.00	9,190.00
20	เครื่องสำรองไฟขนาด 1 KVA	Cleanline	TR-1000	1 เครื่อง	27,970.00	27,970.00
21	คอมพิวเตอร์สวิตช์ไฟและตัวรับ	-	-	1 ชุด	239,700.00	239,700.00
22	สายสัญญาณ อุปกรณ์ประกอบและค่าดำเนินการติดตั้ง	-	-	1 ชุด	259,000.00	259,000.00
23	งานปรับปรุงห้องประชุมขนาด ยาว 20 เมตร กว้าง 10 เมตร สูง 3.2 เมตร	-	-	1 งาน	788,700.00	788,700.00
สองล้านหกแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน				Total Amount		2,489,532.71
				VAT Amount		174,267.29
				Total Amount (VAT included)		2,663,800.00



วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ก้องเกียรติ สุขเกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ฉัตรกมล อนนตะชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีศรัญญ์ ดวงไม่)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไพอิน หวยหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.รชยา พรหมวงศ์)

(อาจารย์ ดร.รัชยา พรมวงศ์)

U.AVIT CO.,LTD.

รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา เลขที่ QU6811022แก้ไข6

ลำดับ	Description	Quantity	Brand	Model	Unit Price	Amount
	<u>ชุดห้องประชุมและถ่ายทอดองค์ความรู้อัจฉริยะ</u> <u>ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด</u> <u>ประกอบด้วย</u>					
1	ชุดจอแสดงผล LED พร้อมระบบประมวลผล โครงสร้างและระบบไฟฟ้า					
	ประกอบด้วย					
1.1	แผงจอ LED ขนาด P2.5 ขนาด 3.840 x 1.920 เมตร ขนาดรวม 7.37 ตารางเมตร	1 ชุด	Dahua	DHI-PHSIA2.5-SC	407,790.00	407,790.00
1.2	เครื่องประมวลผลสัญญาณ LED	1 เครื่อง	Dahua	DHI-LCS-M4U	76,090.00	76,090.00
1.3	โครงสำหรับติดตั้งชนิดติดตั้งถาวรและขอบจอคอมโพสิต	1 ชุด	-	-	130,000.00	130,000.00
1.4	ระบบไฟฟ้าหลัก (สาย Main) สำหรับจอ LED และอุปกรณ์ภายในห้อง	1 ชุด	-	-	193,800.00	193,800.00
2	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว	1 ชุด	Samsung	HG50U800FAWXXT	19,190.00	19,190.00
3	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	2 จอ	Samsung	HG65U800FAWXXT	27,690.00	55,380.00
4	เครื่องกระจายสัญญาณภาพชนิด HDMI	1 เครื่อง	kanexpro	SP-HD1X44K	7,610.00	7,610.00
5	เครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	1 เครื่อง	SPROLINK	NeoLIVE R5PRO	38,640.00	38,640.00
6	จอแสดงผลขนาด 23 นิ้ว สำหรับเครื่องเลือกและสลับสัญญาณภาพ	1 จอ	Dell	E2425HM	5,680.00	5,680.00
7	กล้องชนิด PTZ ความละเอียดสูง	2 ตัว	Telycam	Drive+ SE	43,990.00	87,980.00
8	อุปกรณ์ปรับตั้งค่าจอแสดงผล LED	1 เครื่อง	Lenovo	Neo50a	27,190.00	27,190.00
9	เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย	1 เครื่อง	SNAPSHOT	MS-042	41,850.00	41,850.00
10	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1 เครื่อง	Yamaha	MG12X	24,730.00	24,730.00
11	หูฟัง	1 ตัว	Yamaha	HPH-MT5	7,070.00	7,070.00
12	เครื่องขยายสัญญาณเสียง	1 เครื่อง	YAMAHA	PX5	39,710.00	39,710.00
13	ลำโพงขนาด 5 นิ้ว	6 ตัว	Yamaha	VXS5W	11,890.00	71,340.00
14	ไมโครโฟนแบบมีสาย	2 ตัว	Yamaha	DM-105	3,110.00	6,220.00
15	ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สายแบบคู่	1 ตัว	Soundvision	SU-990D/HTP	18,310.00	18,310.00
16	โต๊ะและเก้าอี้สำหรับวางอุปกรณ์	1 ชุด	-	-	11,890.00	11,890.00
17	โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์	1 ชุด	-	-	7,610.00	7,610.00
18	เก้าอี้สำหรับวางอุปกรณ์	1 ชุด	-	-	15,100.00	15,100.00
19	โต๊ะผู้สอน	1 ชุด	-	-	7,610.00	7,610.00
20	เก้าอี้ผู้สอน	1 เครื่อง	Cleanline	TR-1000	25,800.00	25,800.00
21	โคมไฟส่องสว่าง สวิตช์ไฟและตัวรับ	1 ชุด	-	-	231,240.00	231,240.00
22	สายสัญญาณ อุปกรณ์ประกอบและค่าดำเนินการติดตั้ง	1 ชุด	-	-	256,000.00	256,000.00
23	งานปรับปรุงห้องประชุมขนาด ยาว 20 เมตร กว้าง 10 เมตร สูง 3.2 เมตร	1 งาน	-	-	777,000.00	777,000.00
สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน				ราคารวมทั้งสิ้น /Total Amount		2,421,336.45
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม/ VAT Amount		169,493.55
				จำนวนเงินรวม /Grand Total		2,590,830.00



U.AVIT CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ก้องเกียรติ สุขเกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ฉัตรมงคล อนันตะชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีศรัญญา ดวงใหม่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวไพโรจน์ หวยหาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.รชยา พรหมวงศ์)