

รายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์ งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ชื่อผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

	จำนวน	วงเงิน	
1. รายการ ครุภัณฑ์ห้องสัมมนาสาขาวิชาการบัญชี (ห้อง 01703)	1 ห้อง	301,200 บาท	
<u>ประกอบด้วย</u>			
	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	วงเงิน
1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 3000 ANSI, XGA พร้อมติดตั้ง	1 เครื่อง	65,000 บาท	65,000 บาท
2) เครื่องฉายภาพวัตถุ 3 มิติ	1 เครื่อง	32,500 บาท	32,500 บาท
3) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอน	1 เครื่อง	32,000 บาท	32,000 บาท
4) เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า	1 เครื่อง	4,000 บาท	4,000 บาท
5) ชุดเครื่องขยายเสียงพร้อมติดตั้ง	1 ชุด	65,000 บาท	65,000 บาท
6) โต๊ะสำหรับการประชุม	10 ตัว	4,000 บาท	40,000 บาท
7) โต๊ะเข้่ามุม	2 ตัว	2,600 บาท	5,200 บาท
8) เก้าอี้สำหรับผู้เรียน	23 ตัว	2,500 บาท	57,500 บาท
			<u>301,200 บาท</u>

2. ประเภทครุภัณฑ์

(...) ประกอบอาคารใหม่ (...) ทดแทน (.../..) เพิ่มประสิทธิภาพ (.../..) คอมพิวเตอร์ (...) ห้องสมุด

3. เหตุผลความจำเป็น

จากการที่สาขาวิชาการบัญชีได้จัดการเรียนการสอนในหลายระดับชั้น โดยในแต่ละรุ่นประกอบด้วยนักศึกษาระดับ ปวส. จำนวน 4 ห้องเรียน ระดับปริญญาตรี จำนวน 6 ห้องเรียน และตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นมาสาขาวิชา ได้เปิดทำการสอนในระดับปริญญาโทอีกปีการศึกษาละ 1 ห้องเรียน สาขาวิชาจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมียุทธศาสตร์ที่มีครุภัณฑ์ที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งในปัจจุบันมีไม่เพียงพอต่อการใช้งาน

มาตรฐานขั้นต่ำที่ควรมี 6 ห้อง มีอยู่แล้ว 5 ห้อง ใช้การได้ 5 ห้อง ขำรด -

ใช้สำหรับวิชา ทุกรายวิชาในระดับ ปวส. ปริญญาตรี และปริญญาโท สาขาวิชาการบัญชี

หลักสูตร ปวส.การบัญชี บัญชีบัณฑิต และบัญชีมหาบัณฑิต ระดับ ปวส. ปริญญาตรี และปริญญาโท

จำนวนนักศึกษา ประมาณ 1,000 คน

ความถี่ในการใช้งาน 50-60 คาบต่อสัปดาห์

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสัมมนา

จำนวนที่ต้องการ 1 ห้อง งบประมาณ 301,200 บาท

รายละเอียดทั่วไป

1. เป็นการปรับปรุงห้องเรียน โดยติดตั้งเครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง และชุดมัลติมีเดีย พร้อมอุปกรณ์ที่ทันสมัย
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ซึ่งมีรายละเอียดทางเทคนิคของบริษัทผู้ผลิต มาพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา
3. มีระบบการรับประกัน การส่งมอบโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี และระยะเวลาเปลี่ยนหรือซ่อมควรมิเกิน 30 วัน
4. คณะกรรมการจะพิจารณาให้ความสำคัญกับแบบ และคุณภาพของครุภัณฑ์ต่าง ๆ รวมทั้งการบริการหลังการขาย
5. ให้มีการจัดฝึกอบรมการใช้งานกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลังจากส่งมอบจนกว่าจะใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมจัดทำคู่มือการใช้อุปกรณ์ติดไว้ ณ ห้องสัมมนา
6. กำหนดส่งมอบงาน 60 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

4. คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

- 1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 3000 ANSI, XGA พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง
คุณสมบัติที่กำหนด
 - เป็นเครื่องฉายภาพวีดีโอและคอมพิวเตอร์ระบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6 นิ้ว x 3 แผ่น
 - มีความสว่างของภาพไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens
 - ให้ความละเอียดของภาพที่ True XGA (1,024 x 768 pixels)
 - ใช้หลอดไฟขนาดไม่น้อยกว่า 230 วัตต์ โดยมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4,000 ชม. (Eco)
 - มีระยะในการฉายภาพได้ตั้งแต่ 30 – 300 นิ้ว หรือดีกว่า
 - มีค่า Contrast ไม่น้อยกว่า 2,500 : 1
 - สามารถรับสัญญาณวีดีโอระบบ PAL, SECAM, NTSC 4.43 และ PAL-M ได้เป็นอย่างดี
 - มีช่องรับสัญญาณเข้าชนิด RGB , Video, Audio และ S-Video อย่างละ 1 ช่องเป็นอย่างดี
 - มีช่องต่อสัญญาณออกชนิด RGB ได้เป็นอย่างดี
 - มีช่องต่อสำหรับควบคุมชนิด RS-232C และ RJ-45 ได้อย่างน้อย
 - มีระบบแก้ไขสีเหลี่ยมคางหมูและค้นหาสัญญาณเข้าแบบอัตโนมัติได้เป็นอย่างดี
 - มีระบบปิด Power และสามารถถอดปลั๊กได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้พัดลมหยุดทำงานเป็นอย่างดี
 - มีระบบรักษาความปลอดภัยแบบ Password, ล็อกปุ่มใช้งานที่ตัวเครื่อง และ Kensington ล็อกได้อย่างน้อย
 - มีค่าการใช้พลังงานไม่เกิน 0.5 วัตต์ (Eco) เมื่อเครื่องอยู่ในสถานะ Standby
 - มีหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปีจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง โดยระบุชื่องานและมหาวิทยาลัยโดยตรงเพื่อเป็นหลักประกันในการดูแลรักษาเครื่องจากผู้เสนอราคา
 - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 14001 และ ISO 9001 เป็นอย่างน้อย
 - จะต้องทำการติดตั้งพร้อมขาแขวนเพดานและเดินสายสัญญาณคอมพิวเตอร์, วีดีโอ ให้เรียบร้อย

2) เครื่องฉายภาพวัตถุ 3 มิติ จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติที่กำหนด

- มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 3,000,000 พิกเซล
- รองรับความละเอียดที่ XGA และ SXGA ได้อย่างน้อย
- มีระบบขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า (Optical)
- มีระบบปรับความคมชัดและ white balance แบบอัตโนมัติได้อย่างน้อย
- มีช่องต่อสัญญาณ RGB เข้าและออก ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณ Video, S-Video และ Audio เข้าและออกไม่น้อยกว่าชนิดละ 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณ PC Audio เข้าไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- หัวกล้องหมุนได้ไม่น้อยกว่า 330 องศาในแนวตั้ง
- มีรีโมทควบคุมการใช้งานแบบไร้สายพร้อมช่องเก็บที่ด้านข้างตัวเครื่อง
- มีระบบแสดงภาพ 2 ภาพในจอเดียวกันและแสดงภาพที่บันทึกแบบ 4x4 ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องต่อสำหรับควบคุมการทำงานโปรเจคเตอร์และควบคุมจากคอมพิวเตอร์แบบ RS 232 ได้
- มีไฟชนิด LED ส่องด้านข้าง 2 ข้างและด้านล่าง เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- มีหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปีจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง โดยระบุชื่อโรงงานและมหาวิทยาลัยโดยตรงเพื่อเป็นหลักประกันในการดูแลรักษาเครื่องจากผู้เสนอราคา

3) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอน จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติที่กำหนด

- มีหน่วยประมวลผลกลางที่มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า 4 Core ทำงานที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า 3.0 GHz และมี HTT ขนาดไม่น้อยกว่า 1,066 MHz จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB
- มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีฮาร์ดดิสก์ที่มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1.5 TB แบบ SATA จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD +/- RW จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Gigabit Ethernet ความเร็ว 10/100/1000 Mbps ติดตั้งบนแผงวงจรหลัก โดยมีช่องสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณแบบ RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB รวมไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต
- มีจอภาพเป็นแบบ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 18 นิ้ว มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 จำนวน 1 จอ
- มี Keyboard และ mouse แบบ USB
- มีตัวเครื่อง, จอรับภาพ, keyboard และ mouse เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- จะต้องจัดหาเครื่องกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ที่ช่องต่อออกไม่น้อยกว่า 2 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง เพื่อใช้สำหรับต่อแสดงภาพที่จอภาพและโปรเจคเตอร์ได้พร้อมกัน

4) เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า

จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติที่กำหนด

- เป็นชนิด Line Interactive Ups with Stabilizer
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
- มีกำลังไฟฟ้าจ่ายไฟฟ้าด้านขาออกขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1000VA
- สามารถจ่ายไฟสำรองได้ไม่น้อยกว่า 20 นาที สำหรับชุดคอมพิวเตอร์ จำนวน 1ชุด
- เครื่องจ่ายไฟสำรองต้องสามารถทำงานแบบ AC START และDC START ได้อย่างน้อย
- มีไฟ LED แสดงผลการใช้งานที่ด้านหน้าเครื่อง
- มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง, แรงกันไฟเกินเมื่อไฟฟ้ากระชาก และ EMI/RFI ได้อย่างน้อย
- ปลั๊กด้านหลังต้องมีปลั๊กช่องเสียบแบบ UNIVERSALไม่น้อยกว่า 3 ช่องเสียบ
- มีอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- สินค้าที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน มอก.1291-2545 จากกระทรวงอุตสาหกรรม และ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2000 และ ISO 14001

5) ชุดเครื่องขยายเสียงพร้อมติดตั้ง

จำนวน 1 ชุด

5.1. เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง

จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติที่กำหนด

- มีช่องรับสัญญาณไมโครโฟนเข้าไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และสเตอริโอไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- แต่ละช่องสัญญาณเข้า (Mono) สามารถปรับแต่งความถี่ได้เป็นอย่างน้อย 3 ความถี่
- มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 125 วัตต์ x 2 ที่ 8 Ohms
- มีค่าความถี่ตอบสนองระหว่าง 100 – 20,000 Hz หรือดีกว่า
- มีค่าความต้านทานของไมโครโฟนเข้า (Phone) ไม่น้อยกว่า 4k โอห์ม
- มีค่าระดับสัญญาณออกสูงสุดก่อนเกินกำหนดของช่อง Main OUT(L,R) ไม่เกินกว่า +21 dBu
- มีค่า THD น้อยกว่า 0.5%
- มีค่า Crosstalk ไม่เกิน -65dB @ 1kHz
- มีโปรแกรมทำเสียงพิเศษได้ไม่น้อยกว่า 16 แบบ
- มีชุดปรับแต่งความถี่เสียงไม่น้อยกว่า 7 ความถี่ที่ช่องออกของ stereo และ monitor
- มีไฟแสดงระดับสัญญาณออกของ main และ monitor ที่ด้านหน้าเครื่อง
- มีระบบป้องกันภาคขยายกรณีไฟ DC ผิดปกติ และปิดเสียงช่วงเปิด-ปิดเครื่องได้อย่างน้อย

- 5.2. ลำโพงติดผนัง จำนวน 2 คู่
คุณสมบัติที่กำหนด
- ตัวตู้ประกอบด้วยดอกลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว จำนวน 1 ตัว และขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 2 ตัว หรือดีกว่า
 - รองรับกำลังขับไม่น้อยกว่า 175 วัตต์
 - มีค่าความต้านทานไม่น้อยกว่า 8 โอห์ม
 - มีค่า Power Handling ไม่น้อยกว่า 100
 - มีขาสำหรับยึดมาให้พร้อมใช้งาน
 - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE เป็นอย่างน้อย
- 5.3. ไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 1 ชุด
คุณสมบัติที่กำหนด
- เป็นไมโครโฟนชนิดมือถือคู่ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
 - มีความถี่ใช้งานย่าน UHF
 - เครื่องรับสัญญาณมีเสาอากาศแบบคู่
 - เครื่องรับสัญญาณมี LCD แสดงช่องใช้งานที่ด้านหน้าเครื่อง
- 5.4. ไมโครโฟนสาย จำนวน 1 ตัว
คุณสมบัติที่กำหนด
- เป็นไมโครโฟนชนิด Dynamic
 - มีสวิทช์เปิด/ปิดที่ตัวไมโครโฟน
 - มีค่าการตอบสนองความถี่ระหว่าง 100 – 15,000 Hz หรือกว้างกว่า
 - มีค่าความต้านทานไม่น้อยกว่า 300 โอห์ม
 - มีสายไมโครโฟนพร้อมใช้งานยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 1 เส้น
 - มีขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะพร้อมที่จับไมโครโฟน จำนวน 1 ตัว
- 5.5. ตู้แร็คเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ตู้
คุณสมบัติที่กำหนด
- เป็นตู้แร็ค 19 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 15U
 - ประตูด้านหน้าสามารถมองเห็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ภายในได้
 - มีกุญแจล็อกที่ฝาตู้ด้านหน้า เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ที่เก็บ
 - มีล้อ 4 ล้อ และช่องร้อยสายที่ด้านล่าง
 - มีรางพร้อมปลั๊กไฟแบบมีกราวด์สำหรับอุปกรณ์ที่ใส่ภายในตู้
 - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 19001

5.6. งานติดตั้ง

จำนวน 1 งาน

คุณสมบัติที่กำหนด

- จะต้องทำการติดตั้งลำโพงพร้อมเดินสายสัญญาณมาที่เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียงภายในตู้แร็คให้เรียบร้อย
- จะต้องติดตั้งเครื่องรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สายไว้ภายในตู้แร็คพร้อมเข้าระบบเครื่องเสียงให้เรียบร้อย
- จะต้องเดินสายสัญญาณเสียงจากคอมพิวเตอร์ไปเข้าที่เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง
- สายสัญญาณที่นำมาใช้ในงานติดตั้งจะต้องมีคุณภาพได้มาตรฐาน
- จะต้องทำการเก็บสายสัญญาณและสายไฟไว้ในรางหรือท่อตามความเหมาะสมให้เรียบร้อยสวยงาม
- จะต้องติดตั้งเบรกเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 10 แอมป์สำหรับควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในตู้แร็ค
- มีสายไมโครโฟนพร้อมใช้งานยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 1 เส้น

6) โต๊ะสำหรับการประชุม จำนวน 10 ตัว

คุณสมบัติที่กำหนด

- ตัวโครงโต๊ะทำจากปาร์ติเกิลบอร์ดโดยมีความหนาไม่น้อยกว่า 17 มม. พร้อมเคลือบเมลามีนเพื่อป้องกันรอยขีดข่วน
- ขอบโต๊ะมียางกันกระแทก หรือดีกว่า ขาโต๊ะเสริมยาง
- ตัวโต๊ะมีขนาดไม่น้อยกว่า 650 x 1,200 x 750 มม. (กว้าง x ยาว x สูง)
- โรงงานได้รับมาตรฐานการผลิต ISO9001:2000 เป็นอย่างน้อย

7) โต๊ะเข้ามุม จำนวน 2 ตัว

คุณสมบัติที่กำหนด

- ตัวโครงโต๊ะทำจากปาร์ติเกิลบอร์ดโดยมีความหนาไม่น้อยกว่า 17 มม. พร้อมเคลือบเมลามีนเพื่อป้องกันรอยขีดข่วน
- ตัวโต๊ะมีขนาดไม่น้อยกว่า 650 x 650 x 750 มม. (กว้าง x ยาว x สูง)
- ด้านข้างเป็นรูปโค้ง หรือเป็นท๊อปไม้เข้ามุม

8) เก้าอี้สำหรับผู้เรียน จำนวน 23 ตัว

คุณสมบัติที่กำหนด

- เก้าอี้มีที่นั่งและแผ่นกึ่งพิงค์ด้วยหนังเทียมหรือดีกว่า มีที่เท้าแขน มีล้อหมุนแบบ 5 ล้อ
- เก้าอี้มีขนาดไม่น้อยกว่า 650 x 650 x 900 มม. (กว้าง x ลึก x สูง) สามารถปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฮโดรริก

5. ความพร้อมจัดซื้อ

ลงนามในสัญญา ธันวาคม 2555

การใช้จ่าย ธันวาคม 2555

6. คำชี้แจงอื่น ๆ เพื่อประกอบการพิจารณา

เนื่องจากปัจจุบันสาขาวิชาการบัญชีมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น ทั้งในระดับ ปวส. ปริญญาตรี และปริญญาโท รวมถึงจำนวนห้องเรียนที่เป็นห้องสัมมนาที่จำเป็นต้องมีครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ทันสมัยนั้นไม่เพียงพอ ดังนั้นสาขาวิชาการบัญชีจึงมีความประสงค์ที่จะขอจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องสัมมนาการบัญชีเพื่อใช้สำหรับจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป



(นายสมศักดิ์ จินตวัฒนกุล)
ผู้กำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์



(ดร.อุษณา แจ็งคล้อย)
ผู้ตรวจสอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)
ผู้อนุมัติ



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์
ด้วยเงินงบประมาณ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2556

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ ตาม
รายการดังนี้

ครุภัณฑ์ห้องสัมมนาสาขาวิชาการบัญชี

จำนวน 1 ชุด

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 301,200.- บาท (สามแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
ระยะเวลาส่งมอบไม่เกิน 30 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูก
แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคา
ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาวันที่ 20 กุมภาพันธ์ ถึง 4 มีนาคม 2556 ในวันและเวลาราชการ
ณ แผนกงานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน หรือส่งซองสอบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงก่อนวัน
เปิดซองสอบราคา และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 5 มีนาคม 2556 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกงานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ระหว่าง วันที่ 20 กุมภาพันธ์ ถึง 4 มีนาคม 2556 ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่
หมายเลขโทรศัพท์ 0-4423-3058, 0-4423-3000 ต่อ 2280-2 และประชาสัมพันธ์ทาง www.rmuti.ac.th

ประกาศมา ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)
รักษาราชการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน