

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 876,000.00.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... **15 มิ.ย. ๖๕๖๕**  
เป็นเงิน 951,460- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

4. ครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย

4.1.1 โต๊ะนักศึกษา	ราคา/ หน่วย 3,088.33.- บาท
4.1.2 เก้าอี้นักศึกษา	ราคา/ หน่วย 1,431.67.- บาท
4.1.3 โต๊ะคอมพิวเตอร์	ราคา/ หน่วย 5,161.67.- บาท
4.1.4 เก้าอี้คอมพิวเตอร์	ราคา/ หน่วย 1,656.- บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 สืบราคาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์

5.2 สืบราคาจากท้องตลาด

5.2.1 บริษัทสยามนครินทร์ จำกัด

5.2.2 หจก.สรวิทย์ ออฟฟิศ เพอร์นิเจอร์

5.2.3 บริษัท เก้าอี้ลอยล้าน จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล มหศักดิ์สกุล

6.2 นายทวีศักดิ์ ทองขวัญ

6.3 นายพงศกร เจริญเนตรกุล

ทพ.ดร. เจริญเนตรกุล

ราคากลาง

รายการประมาณราคาครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ห้องเรียนรวม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	โต๊ะนักศึกษา	120	ตัว	3,088.33.- บาท	370,600.-บาท	
2.	เก้าอี้นักศึกษา	120	ตัว	1,431.67.- บาท	171,800.-บาท	
3.	โต๊ะคอมพิวเตอร์	60	ตัว	5,161.67.- บาท	309,700.-บาท	
4.	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	60	ตัว	1,656.- บาท	99,360.-บาท	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT7 %)				951,460 บาท	

พงศ์ เจริญนันทกุล



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)  
ชื่อครุภัณฑ์ โຕ้ะและเก้าอี้สำหรับห้องเรียนสาขาวิศวกรรมโยธา  
จำนวน ๑๒๐ ชุด วงเงิน ๔๘๐,๐๐๐.-บาท  
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๖  เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
๑	<p>โຕ้ะและเก้าอี้สำหรับห้องเรียนสาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑๒๐ ชุด ประกอบด้วย</p> <p>๑.๑ โຕ้ะนักศึกษา จำนวน ๑๒๐ ตัว</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. โຕ้ะนักศึกษา ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๖๐ x ๗๕ ซม.</li><li>๒. โครงขาโຕ้ะผลิตด้วยเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๑x๒ นิ้ว ฟันสีีพ็อกซี่</li><li>๓. หน้าโຕ้ะผลิตด้วยไม้ปาร์ติเกิล หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีน ๒ หน้า ปิดขอบพีวีซี</li><li>๔. แผ่นบังตาผลิตด้วยไม้ปาร์ติเคิล หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีน ๒ หน้า ปิดขอบพีวีซียึดด้วยน็อตแบบมีหู</li><li>๕. มีปุ่มปรับระดับที่ปลายขา</li><li>๖. เสริมเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖x๖ หุน ใต้โຕ้ะ โดยวิธีเชื่อมติดกับขาโຕ้ะ</li></ol> <p>๑.๒ เก้าอี้นักศึกษา จำนวน ๑๒๐ ตัว</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๗ ลีค ๕๖ สูง ๙๒ เซนติเมตร</li><li>๒. ที่นั่งผลิตจากไม้อัดตัดขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. บุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว</li><li>๓. พนักพิงผลิตจากไม้อัดตัดขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. บุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว</li><li>๔. วัสดุสำหรับหุ้มที่นั่งและพนักพิงของเก้าอี้หุ้มด้วยหนังเทียม</li><li>๕. โครงเก้าอี้ผลิตจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาด ๗/๘ นิ้ว หนา ๑.๒ มม. ตัดขึ้นรูปชุบเคลือบผิวด้วยโครเมียม</li><li>๖. ขาเก้าอี้ผลิตจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗/๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.เหล็กคาดระหว่างขาผลิตจากเหล็กแป๊ปกลมไม่น้อยกว่า ๗/๘ นิ้ว พร้อมขอเกี่ยวด้านข้าง ชุบเคลือบผิวด้วยโครเมียม</li><li>๗. ปลายขาติดปุ่มพลาสติกเพื่อป้องกันการกระแทก</li><li>๘. สามารถวางซ้อนทับกันได้</li></ol>	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ผู้ออกรายละเอียด

๑.

(นายอาคิส อัยรักษ์)

๒.

(ผศ.วิศิษฏ์ศักดิ์ ทับยัง)

๓.

(นายทวีศักดิ์ ทองขวัญ)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ โต๊ะและเก้าอี้คอมพิวเตอร์ จำนวน 60 ชุด วงเงิน 396,000 บาท

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2566  เงินงบประมาณประจำปี 2566

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>โต๊ะและเก้าอี้คอมพิวเตอร์ จำนวน 60 ชุด ประกอบด้วย</p> <p>1.1 โต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 60 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>1.1.1 ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า กว้าง 80 ลึก 60 สูง 75 เซนติเมตร</p> <p>1.1.2 แผ่นท็อปโต๊ะผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้านข้างด้วย Edge PVC. ความหนา 2 มิลลิเมตร พร้อมเจาะรูร้อยสายไฟ 2 จุด</p> <p>1.1.3 แผ่นบังตาผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย Edge PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร</p> <p>1.1.4 ขาโต๊ะผลิตจากเหล็กแป๊บกลมขนาด 2 นิ้ว ชูเคลือบผิวด้วยโครเมียม ตรงกลางปิดด้วยเหล็กแผ่นเพลสขึ้นรูป พื้นเคลือบผิวด้วยสี Epoxy และอบด้วยความร้อน ขาโต๊ะมีช่องร้อยสายไฟจากด้านล่างถึงด้านบน ด้านล่างของขาโต๊ะติดปุ่มพลาสติกสามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้</p> <p>1.1.5 อุปกรณ์ Knock-Down KD Fitting ขนาด 25 มิลลิเมตร ของ Hafele หรือเทียบเท่า</p> <p>1.1.6 ขนาดถาดวางคีย์บอร์ดไม่น้อยกว่า กว้าง 58 ลึก 30 สูง 1.5 เซนติเมตร</p> <p>1.1.7 ถาดคีย์บอร์ดผลิตจากพลาสติก ฉีดขึ้นรูป เป็นรูปทรงของถาดคีย์บอร์ด</p> <p>1.1.8 รางเลื่อนถาดคีย์บอร์ดผลิตจากอลูมิเนียม ฉีดขึ้นรูป สามารถปรับหมุนได้</p> <p>1.1.9 รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> <p>1.2 เก้าอี้คอมพิวเตอร์ จำนวน 60 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>1.2.1 ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า กว้าง 47 ลึก 55 สูง 78 เซนติเมตร</p> <p>1.2.2 ที่นั่งและพนักพิงผลิตจากไม้อัดเพลสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร</p> <p>1.2.3 ที่นั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ตัดและแต่งขึ้นรูป</p> <p>1.2.4 วัสดุสำหรับหุ้มที่นั่งและพนักพิงหุ้มด้วยหนังเทียมหรือดีกว่า</p> <p>1.2.5 โครงเก้าอี้ผลิตจากเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 7/8 นิ้ว หนา 1.2 มิลลิเมตร พื้นเคลือบผิวด้วยสี Powder Coating อบด้วยความร้อน มาตรฐานสีดำ</p> <p>1.2.6 ปลายขาปิดด้วยพลาสติก Polypropylene ฉีดขึ้นรูป มาตรฐานสีดำ ทั้งสี่ขา</p>	

พจนานุกรม  
วิบูลย์ ชูวงศ์

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.2.7	รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี	

ผู้ออกรายละเอียด

1.   
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิพล มหศักดิ์สกุล)

2.   
 (นายพงศกร เจริญเนตรกุล)

3.   
 (นายชัยชุมพล ชูราษฎร์)