

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๕ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๘,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๖๘,๐๐๐.- บาท
 - ๓.๑ แบบจำลองโครงสร้างเซลล์พืช จำนวน ๓๐ ชุด เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.- บาท
 - ๓.๒ แบบจำลองการทำงานของหัวใจ จำนวน ๑๕ ชุด เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐.- บาท
 - ๓.๓ Torso Human model : M๙-๖๐๘๕๔๐ จำนวน ๖ ชุด เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐.- บาท
 - ๓.๔ แบบจำลองระบบย่อยอาหาร จำนวน ๙ ชุด เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐.- บาท
 - ๓.๕ Larynx, Heart and Lung ML-๐๐๒๐ จำนวน ๑๕ ชุด เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บริษัท เอ เอส ไซน์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด
 - ๕.๒ อาจารย์นุชนาถ เต็มดี
 - ๕.๓ อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา โทรศัพท์ ๐๗๓-๒๕๖๒๕๕

ที่ SMP.๐๑๑๐/๒๕๖๐

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๕ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑) นั้น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เลขรับ..... ๓๕๐๖

วันที่..... ๒๑/๑๐/๒๕๖๐

เวลา..... ๑๕.๕๐ น.

<input type="checkbox"/> สนอ.	<input type="checkbox"/> คคส.
<input type="checkbox"/> กองนโยบายและแผน	<input type="checkbox"/> คมศ.
<input type="checkbox"/> กองบริการการศึกษา	<input type="checkbox"/> วจก.
<input type="checkbox"/> กองพัฒนาการศึกษา	<input type="checkbox"/> ควท.
<input type="checkbox"/> กองกลาง	<input type="checkbox"/> สวท.
<input checked="" type="checkbox"/> สำนักงานเลขานุการ	<input type="checkbox"/> สวท.ชต
<input type="checkbox"/> สำนักประกันคุณภาพ	<input type="checkbox"/> ศูนย์วิทยาศาสตร์
<input type="checkbox"/> สำนักบริหารพัสดุภัณฑ์	<input type="checkbox"/> ศูนย์วัฒนธรรม
<input type="checkbox"/> รร.สาธิต	<input type="checkbox"/> ศูนย์วิจัยความหลากหลาย
<input type="checkbox"/> งานตรวจสอบภายใน	<input type="checkbox"/> ศูนย์ภาษา
	<input type="checkbox"/> สถานีวิทยุ

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โครงการห้องเรียนพิเศษ Science Mathematics Program (SMP) ในโรงเรียนเป้าหมายพื้นที่จังหวัดยะลา รายการครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๕ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑) นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ที่ ๔๔๗๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๒) เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา และนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อ

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ได้พิจารณา กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลางดังกล่าวแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งถูกต้องตามระเบียบฯ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลาง ตามที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสารแนบ ๓)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลางในการจัดซื้อ และประกาศราคากลางบนเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

เรียน อธิการบดี

(ลงชื่อ).....

(อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด)

ประธานกรรมการ

กรมการปกครอง โทร: ๑๐๒๐

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รายการ SMP จำนวน ๕ รายการ

รวม 468,000 บาท สวีไปรษณีย์

หรือเอกสารแนบ

อำนวยการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

(ดร.นิสาพร มุหะมัด)

รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒๕๖๐

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

จำนวน 5 รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
ประกอบด้วย

จำนวน 5 รายการ

1. แบบจำลองโครงสร้างเซลล์พืช จำนวน 30 ชุด 90,000 บาท
รายละเอียดคุณลักษณะประกอบด้วย
 - 1.1 รายละเอียดทั่วไป
 - แบบจำลองโครงสร้างของเซลล์พืชนี้ แสดงส่วนประกอบต่างๆของพืชได้อย่างชัดเจนในลักษณะ 3 มิติ มีสีสันทสวยงามน่าศึกษา
 - ประดิษฐ์โดยช่างฝีมือชั้นครูของไทย
 - มีหมายเลขกำกับส่วนประกอบต่างๆ 17 หมายเลข
 - มีคำอธิบายสกรีนบนฐานพลาสติก
 - ขนาดแบบจำลองพร้อมฐาน 235x305x300 มม.

2. แบบจำลองการทำงานของหัวใจ จำนวน 15 ชุด 54,000 บาท
รายละเอียดคุณลักษณะประกอบด้วย
 - 2.1 รายละเอียดทั่วไป
 - หุ่นจำลองแสดงให้เห็นส่วนประกอบต่างๆ ของหัวใจมนุษย์
 - ลงสีแยกรายละเอียดโครงสร้างภายในของหัวใจทั้งซ้ายและขวา
 - สามารถถอดออกให้เห็นทั้ง 4 ห้องเส้นเลือดหลักที่นำเลือดเข้า - ออก หัวใจ, เส้นเลือดที่หล่อเลี้ยงหัวใจ, ลิ้นหัวใจ รวมทั้งผนัง และกล้ามเนื้อหัวใจ
 - ขนาดของหุ่นจำลอง 25x15 ซม.

3. Torso Human model M9-608540 จำนวน 6 ชุด 108,000 บาท
รายละเอียดคุณลักษณะประกอบด้วย
 - 3.1 รายละเอียดทั่วไป
 - หุ่นจำลองมีอวัยวะแบ่งได้ 41 ชิ้น
 - สามารถถอดประกอบได้ง่าย ลงสีและหมายเลขแสดงตำแหน่งของอวัยวะส่วนต่างๆ
 - มีคู่มือภาษาไทย เพื่อช่วยในการศึกษาอวัยวะแต่ละชิ้นในแต่ละระบบ
 - ขนาดของหุ่นจำลองพร้อมฐาน 230x350x850 มม.

4. แบบจำลองระบบย่อยอาหาร จำนวน 9 ชุด 108,000 บาท
รายละเอียดคุณลักษณะประกอบด้วย
 - 4.1 รายละเอียดทั่วไป
 - แบบจำลองแสดงระบบย่อยอาหารของคน
 - ประกอบด้วยโครงสร้างและอวัยวะต่างๆ ของทางเดินอาหารและระบบย่อยอาหาร ทั้งหมด 33 ชื่อ
 - เริ่มจากปาก หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร ลำไส้เล็ก ลำไส้ใหญ่ จนถึงทวารหนัก
 - แบบจำลองวางบนฐานไม้เคลือบเมลามีนพร้อมกรอบสามารถแขวนผนังได้
 - ขนาด 370x1100x50 มม.

5. Larynx, Heart and Lung ML-0020


จำนวน 15 ชุด 108,000 บาท

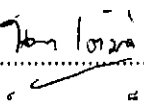
รายละเอียดคุณลักษณะประกอบด้วย


5.1 รายละเอียดทั่วไป

- ประกอบด้วยหลายส่วนที่เป็นกล่องเสียงปอดหัวใจและหลอดเลือด
- แสดงให้เห็นโครงสร้างทางกายวิภาคของหัวใจและปอด ทรวงอก
- ประกอบด้วยปอดซ้ายและขวา งามของหลอดลมติดกับหลอดอาหาร การทำงานของกระบังลม 70 ตำแหน่ง
- ความสูง 36 ซม. ความกว้าง 20 ซม. ความหนา 10 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(อาจารย์นุชนาถ เต็มดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ปิยศิริ สุนทรนนท์)