

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (เครื่องวัดสารกัมมันตภาพรังสี)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๒,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๓๒,๐๐๐.- บาท
 - ๓.๑ เครื่องวัดสารกัมมันตภาพรังสี จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๔๓๒,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.อี.จี. ซายน์ แอนด์เซอร์วิส
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด
 - ๕.๒ อาจารย์นุชนาถ เต็มดี
 - ๕.๓ อาจารย์ภัทรพิชชา แก้วศรีขาว



มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เลขรับ.....
วันที่.....
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา โทรศัพท์ ๐๗๓-๒๙๕๖๑๑
ที่ SMP. ๐๑๐๗/๒๕๖๐ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศกลาง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

- สนอ.
- กองนโยบายและแผน
- กองบริการการศึกษา
- กองพัฒนาการศึกษา
- กองกลาง
- สำนักประกันคุณภาพ
- รร.สาธิต
- งานตรวจสอบภายใน
- คคส.
- คมศ.
- วจก.
- ควท.
- สวท.
- สวพ.ชด
- ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
- ศูนย์วัฒนธรรม
- ศูนย์วิจัยความหลากหลาย
- ศูนย์ภาษา
- สถาบันวิทยุ

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๑ โครงการห้องเรียนพิเศษ Science Mathematics Program (SMP) ในโรงเรียนเป้าหมายพื้นที่จังหวัดยะลา รายการครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑) นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ที่ ๔๔๗๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๒) เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา และนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อ

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ได้พิจารณา กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลางดังกล่าวแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งถูกต้องตามระเบียบฯ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลาง ตามที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสารแนบ ๓)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลางในการจัดซื้อ และประกาศราคากลางบนเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

สอน อภิบาล

ดร.นิสาพร มุหะมัด
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะครุภัณฑ์และราคากลางครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์ ๑ รายการ เป็นเงิน 432,000 บาท
โครงการ SMP ปี ๒๕๖๑ ดำเนินการโดย
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

(ดร.ศิรัช นามบุรี)

2407

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

จำนวน ๑ รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เครื่องวัดกัมมันตภาพรังสี

จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๔๖๒,๐๐๐ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะ

ตัวตรวจวัด Sensor:

- Halogen-quenched Geiger-Mueller detector (LND๓๒๒)
- Mica end window density is ๑.๕-๒.๐ mg/cm^๒
- Side wall is ๐.๐๑๒" #๔๔๖ stainless steel
- Detects Alpha, Beta, Gamma, and X-radiation สามารถตรวจวัด รังสีแอลฟา

รังสีแกมมา รังสีเบต้าและรังสี เอ็กซ์เรย์

การแสดงผล Display: เป็นตัวเลข ๔ หลัก ๔-digit liquid crystal display with mode indicators

ช่วงการทำงาน :

mR/hr: ๐.๐๑-๑๑๐	CPM: ๐-๓๕๐,๐๐๐
uSv/hr: ๐.๐๑-๑,๑๐๐	CPS: ๐-๓,๕๐๐
Total: ๐-๙,๙๙๙,๐๐๐ counts	Timer: up to ๔๐ hours

การสอบเทียบ : ใช้ Cesium ๑๓๗ (gamma)

ความไวต่อการวัด : ๑๐๐๐ cpm/mR/hr referenced to Cs-๑๓๗

ความเที่ยงตรง : ±๑๐% typical; ± ๑๕% max.(mR/hr & mSv/hr modes)

การตั้งเตือน : ผู้ใช้สามารถตั้งระบบการเตือนของเครื่องได้

สัญญาณ : มีไฟสีแดงแสดงการวัดแต่ละครั้ง

สัญญาณเสียง : มีเสียงทุกครั้งที่ทำกรวัดรังสี และสามารถปิดได้ถ้าไม่ต้องการใช้

แหล่งพลังงาน : เป็นถ่าน ๙-volt

ขนาดของเครื่อง : ๑๕๐x๘๐x๓๐ mm (๕.๙"x๓.๑"x๑.๒")

น้ำหนัก : ๒๒๕ grams (๘ oz) including battery

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(อาจารย์นุชนาท เต็มดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ภัทรพิชชา แก้วศรีขาว)