



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี โทร. ๐ ๒๓๑๐ ๘๐๕๔-๕

ที่ กค.๗๗๖/๖๐ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐

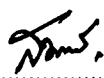
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลาง และกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง (ระยะที่ ๒)

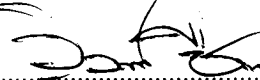
เรียน อธิการบดี (ผ่านผู้อำนวยการกองคลัง)

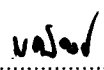
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ ๑๐๐๔ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐ ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง (ระยะที่ ๒) นั้น

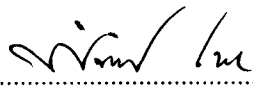
บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง (ระยะที่ ๒) ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง และกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) สำหรับดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีกรณีพิเศษ โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง (ระยะที่ ๒) เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒,๓๖๔,๓๕๕.๕๐ บาท (ห้าสิบสองล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตามรายละเอียดที่แนบท้ายนี้

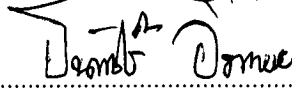
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

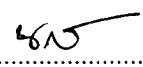
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมควร แผนกทาน)

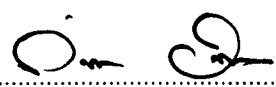
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ ชื่นคลัง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ ไทย์บำรุง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธนพัชร อิ่มลอย)



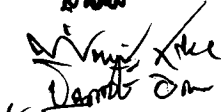

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายนิติการณ์ สุทธิวานิช)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิติพจน์ มนวรินทร์กุล)




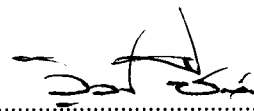
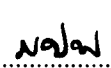
รายละเอียดใบประมาณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง (ระยะที่ ๒)

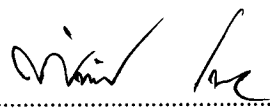
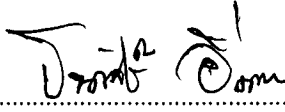
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย พร้อมติดตั้ง	รวมเป็นเงิน
๑	หลอด LED ขนาด ๙ วัตต์	๓,๐๘๑	หลอด	๖๕๐	๒,๐๐๒,๖๕๐
๒	หลอด LED ขนาด ๑๘ วัตต์	๓๔,๙๘๐	หลอด	๘๐๐	๒๗,๙๘๔,๐๐๐
๓	โคม ๑ x ๑๘ W ด้วย T๘ Acrylic Diffuser Batter Type	๑๓๑	โคม	๔๕๐	๕๘,๙๕๐
๔	โคม ๒ x ๑๘ W กล่องเหล็กติดลอย T๘ Standard Batter Type	๓๖	โคม	๔๕๐	๑๖,๒๐๐
๕	โคม ๒ x ๑๘ W ตะแกรงฝิ่งผ้า (T-Bar)	๕๖	โคม	๗๐๐	๓๙,๒๐๐
๖	โคม ๓ x ๑๘ W ตะแกรงฝิ่งผ้า ขนาด ๖๐ x ๖๐ cm.	๘๕	โคม	๑,๓๐๐	๑๑๐,๕๐๐
๗	โคม ๔ x ๑๘ W ตะแกรงฝิ่งผ้า ขนาด ๖๐ x ๖๐ cm.	๓๐๐	โคม	๑,๖๕๐	๔๙๕,๐๐๐
๘	โคม ๑ x ๓๖ W ด้วย T๘ Acrylic Diffuser Batter Type	๔๐๑	โคม	๖๘๐	๒๗๒,๖๘๐
๙	โคม ๑ x ๓๖ W กล่องเหล็ก Wire Guard ๑๓๖	๑๕๓	โคม	๔๒๐	๖๔,๒๖๐
๑๐	โคม ๒ x ๓๖ W กล่องเหล็กติดลอย T๘ Standard Batter Type	๕,๖๗๙	โคม	๔๘๐	๒,๗๒๕,๙๒๐
๑๑	โคม ๒ x ๓๖ W ตะแกรงฝิ่งผ้า (T-Bar)	๙๐	โคม	๑,๗๐๐	๑๕๓,๐๐๐
๑๒	โคม ๓ x ๓๖ W ตะแกรงฝิ่งผ้า (T-Bar)	๑๗	โคม	๒,๑๐๐	๓๕,๗๐๐
๑๓	Street Light ๔๐ W	๙๔	โคม	๗,๐๐๐	๖๕๘,๐๐๐
๑๔	Street Light ๑๐๐ W	๑๓๗	โคม	๑๔,๕๐๐	๑,๙๘๖,๕๐๐
๑๕	Flood Light ๒๐๐ W	๘๒	โคม	๒๑,๖๐๐	๑,๗๗๑,๒๐๐
๑๖	Flood Light ๔๐๐ W	๖๘	โคม	๓๒,๒๕๐	๒,๑๙๓,๐๐๐
๑๗	Flood Light ๘๐๐ W	๑๖	โคม	๕๑,๒๕๐	๘๒๐,๐๐๐
๑๘	ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าที่ชำรุดและชั่วคราวตลอดทั้งหมดในโครงการ				๒,๔๖๐,๑๑๐
๑๙	ค่าบริหารโครงการ				๕,๐๙๑,๗๘๐
				รวมราคาเป็นเงิน	๔๘,๙๓๘,๖๕๐

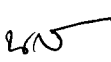

  
  
  


รวมราคาเป็นเงิน ๔๘,๙๓๘,๖๕๐.-บาท (สี่สิบแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันหกกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๓,๔๒๕,๗๐๕.๕๐ บาท (สามล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒,๓๖๔,๓๕๕.๕๐ บาท (ห้าสิบล้านสองพันสามแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมควร แพนกทาน)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ ชื่นคลัง) (นายวรพันธ์ แทนม้วน)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ ไทยบำรุง) (นายธนพัชร อิมลอย)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายนิติการณ์ สุทธิวานิช) (นายกิติพจน์ มนวรินทรกุล)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง (ระยะที่ ๒)**

<p><b>๑. ชื่อโครงการ :</b> โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง (ระยะที่ ๒)</p>
<p><b>๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร :</b> ๕๒,๓๖๔,๓๕๕.๕๐ บาท (ห้าสิบล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบลอง)</p>
<p><b>๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :</b> วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๐</p> <p>ราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒,๓๖๔,๓๕๕.๕๐ บาท (ห้าสิบล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบลอง)</p> <p>ประกอบด้วย (แต่ละรายการยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</p> <p>๓.๑ หลอดไฟประหยัดพลังงาน Light Emitting Diode ประเภท LED Tube ๙ วัตต์ จำนวน ๓,๐๘๑ หลอดๆ ละ ๖๕๐.-บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๒,๖๕๐.-บาท</p> <p>๓.๒ หลอดไฟประหยัดพลังงาน Light Emitting Diode ประเภท LED Tube ๑๘ วัตต์ จำนวน ๓๔,๙๘๐ หลอดๆ ละ ๘๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๗,๙๘๔,๐๐๐.-บาท</p> <p>๓.๓ โคม ๑ x ๑๘ W ด้วย T๘ Acrylic Diffuser Batter Type จำนวน ๑๓๑ โคมๆ ละ ๔๕๐.-บาท เป็นเงิน ๕๘,๙๕๐.-บาท</p> <p>๓.๔ โคม ๒ x ๑๘ W กล้องเหล็กติดลอย T๘ Standard Batter Type จำนวน ๓๖ โคมๆ ละ ๔๕๐.-บาท เป็นเงิน ๑๖,๒๐๐.-บาท</p> <p>๓.๕ โคม ๒ x ๑๘ W ตะแกรงฝิ่งผ้า (T-Bar) จำนวน ๕๖ โคมๆ ละ ๗๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓๙,๒๐๐.-บาท</p> <p>๓.๖ โคม ๓ x ๑๘ W ตะแกรงฝิ่งผ้า ขนาด ๖๐ x ๖๐ cm. จำนวน ๘๕ โคมๆ ละ ๑,๓๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๑๐,๕๐๐.-บาท</p> <p>๓.๗ โคม ๔ x ๑๘ W ตะแกรงฝิ่งผ้า ขนาด ๖๐ x ๖๐ cm. จำนวน ๓๐๐ โคมๆ ละ ๑,๖๕๐.-บาท เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.-บาท</p> <p>๓.๘ โคม ๑ x ๓๖ W ด้วย T๘ Acrylic Diffuser Batter Type จำนวน ๔๐๑ โคมๆ ละ ๖๘๐.-บาท เป็นเงิน ๒๗๒,๖๘๐.-บาท</p> <p>๓.๙ โคม ๑ x ๓๖ W กล้องเหล็ก Wire Guard ๑๓๖ จำนวน ๑๕๓ โคมๆ ละ ๔๒๐.-บาท เป็นเงิน ๖๔,๒๖๐.-บาท</p> <p>๓.๑๐ โคม ๒ x ๓๖ W กล้องเหล็กติดลอย T๘ Standard Batter Type จำนวน ๕,๖๗๙ โคมๆ ละ ๔๘๐.-บาท เป็นเงิน ๒,๗๒๕,๙๒๐.-บาท</p> <p>๓.๑๑ โคม ๒ x ๓๖ W ตะแกรงฝิ่งผ้า (T-Bar) จำนวน ๙๐ โคมๆ ละ ๑,๗๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๕๓,๐๐๐.-บาท</p> <p>๓.๑๒ โคม ๓ x ๓๖ W ตะแกรงฝิ่งผ้า (T-Bar) จำนวน ๑๗ โคมๆ ละ ๒,๑๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓๕,๗๐๐.-บาท</p> <p>๓.๑๓ Street Light ๔๐ W จำนวน ๙๔ โคมๆ ละ ๗,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๖๕๘,๐๐๐.-บาท</p> <p>๓.๑๔ Street Light ๑๐๐ W จำนวน ๑๓๗ โคมๆ ละ ๑๔,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑,๙๘๖,๕๐๐.-บาท</p> <p>๓.๑๕ Flood Light ๒๐๐ W จำนวน ๘๒ โคมๆ ละ ๒๑,๖๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑,๗๗๑,๒๐๐.-บาท</p> <p>๓.๑๖ Flood Light ๔๐๐ W จำนวน ๖๘ โคมๆ ละ ๓๒,๒๕๐.-บาท เป็นเงิน ๒,๑๙๓,๐๐๐.-บาท</p> <p>๓.๑๗ Flood Light ๘๐๐ W จำนวน ๑๖ โคมๆ ละ ๕๑,๒๕๐.-บาท เป็นเงิน ๘๒๐,๐๐๐.-บาท</p> <p>๓.๑๘ ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าที่ชำรุด และข้าวหลอมทั้งหมดในโครงการ เป็นเงิน ๒,๔๖๐,๑๑๐.-บาท</p> <p>๓.๑๙ ค่าบริหารโครงการ เป็นเงิน ๕,๐๙๑,๗๘๐.-บาท</p>
<p><b>๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :</b> กองส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p>
<p><b>๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง :</b></p> <p>นายสมควร แผนกทาน</p> <p>นายวิวัฒน์ ชื่นคลัง</p> <p>นายวรพันธ์ แทนม้วน</p> <p>นายพิพัฒน์ ไทยบำรุง</p> <p>นายธนพัชร อิมลอย</p> <p>นายนิติการณ์ สุทธิวานิช</p> <p>นายกิติพจน์ มนวรินทร์กุล</p>