



## บันทึกข้อความ

|                   |
|-------------------|
| งานบริหารทั่วไป   |
| วันที่ 1160/67    |
| วันที่ 7 มิ.ย. 67 |
| เวลา 9.00 น.      |
| ที่ประชุม         |
| ผู้ประชุม         |
| ผู้บันทึก         |

ส่วนราชการ งานบริหารทั่วไป กองอาคารสถานที่และบริการ สำนักงานอธิการบดี โทร. 3714

ที่ กอก.0518/2567

วันที่ 6 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณ

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัย ได้มอบหมายให้กองอาคารสถานที่และบริการ ดำเนินการสำรวจโคมไฟส่องสว่างบริเวณถนนทุกเส้นภายในมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนนแบบโซล่าเซลล์ให้มีความสว่างเพียงพอและปลอดภัยในการจราจร รวมทั้งเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงด้านการโจรกรรมทรัพย์สินภายในมหาวิทยาลัยในเบื้องต้น ทั้งนี้ กองอาคารสถานที่และบริการ ได้ดำเนินการสำรวจโคมไฟถนนเดิมที่ติดตั้งใช้งานตามแนวถนนทุกเส้นภายในมหาวิทยาลัยมีจำนวนทั้งสิ้น 200 จุด เป็นหลอดที่ใช้พลังงานไฟฟ้าในการเปิดใช้งาน และแสงสว่างยังไม่เพียงพอในพื้นที่บางจุดที่มีบริเวณกว้าง

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดผลดีต่อทางราชการ และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัย กองอาคารสถานที่และบริการ จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติมหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติงบประมาณเพื่อเป็นค่าจัดซื้อโคมไฟถนนแบบโซล่าเซลล์ จำนวน 100 ชุด ชุดละ 2,300 บาท เป็นเงินจำนวน 230,000 บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชมรัฐ ปันตระกูล)

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และบริการ

ใน อธิการบดี

ข้าพเจ้า ผอ.กองอาคารสถานที่และบริการ  
จัดซื้อโคมไฟถนน แบบโซล่าเซลล์ จำนวน 100 ชุด  
ชุดละ 2,300 บาท เป็นเงินจำนวน 230,000 บาท.

ข้าพเจ้าในเสนอขอจากที่ (นางนิภาเพ็ญ เสาวพันธ์)  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา.

(นางนิภาเพ็ญ เสาวพันธ์)

รักษาราชการแทนหัวหน้างานบริหารทั่วไป

6 มิ.ย. 67

เรียน อธิการบดี  
ตามที่งานอาคารสถานที่และบริหาร  
จัดซื้อโคมไฟถนนแบบโซล่าเซลล์ 100 ชุด  
ในโครงการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
ร. ราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น งบอุดหนุน  
จำนวน 230,000 บาท และในนี้ให้งานอาคาร  
สถานที่ ร. ราชภัฏ รวบรวมที่เก็บรวบรวมข้อมูล  
และ 10 ชุดต่อไป  
ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ดร.โกสินทร์ ชำนาญกุล

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

7 มิ.ย. 2567

รศ. อรุณพร

เพื่อโปรดปราน, มหิ

รศ. อรุณ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธีรา เข็มทอง)

(รองอธิการบดีฝ่ายแผน งบประมาณและพัฒนาคุณภาพ

๗ มี.ค. ๖๗

อ. น. น. น.

๗ มี.ค. ๖๗

๗ มี.ค. ๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ รัชต์สวัสดิ์)  
รองอธิการบดี รักษาการแทน  
อธิการบดี

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ รัชต์สวัสดิ์  
รองอธิการบดี รักษาการแทน  
อธิการบดี

(อธิการบดี (รักษาการ))  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
๗ มี.ค. ๖๗

ประมาณการงบประมาณการจัดซื้อวัสดุ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

| ที่                                                       | รายการ                                                                                                               | จำนวน   | ราคา/หน่วย | รวม     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|
| 1                                                         | โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ LED 400W                                                                                          | 100 ชุด | 2,300      | 230,000 |
|                                                           | - แบตเตอรี่ LiFePO4 มีความปลอดภัยสูงกว่า<br>แบตเตอรี่ Li-ion ทั่วไป                                                  |         |            |         |
|                                                           | - ควบคุมการทำงานด้วยรีโมตคอนโทรล<br>ใช้งานได้ถึง 7 โหมด                                                              |         |            |         |
|                                                           | - เซ็นเซอร์แบบไมโครเวฟมีความไวมากกว่าเซ็นเซอร์<br>ทั่วไป สามารถตรวจเช็คการเคลื่อนไหวได้ระยะ 8 เมตร<br>กว้าง 150 องศา |         |            |         |
|                                                           | - ให้แสงโทนเดย์ไลท์ สีขาว ค่าความสว่าง 4,000 ลูเมน<br>อุณหภูมิสี 6500 เคลวิน                                         |         |            |         |
|                                                           | - อายุการใช้งาน 25,000 ชั่วโมง                                                                                       |         |            |         |
|                                                           | - ตัวโคมผลิตจากวัสดุพลาสติก ABS                                                                                      |         |            |         |
| จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น                                      |                                                                                                                      |         |            | 230,000 |
| งบประมาณเป็นเงินจำนวน 230,000 บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) |                                                                                                                      |         |            |         |



## บริษัท ชัยทวีการไฟฟ้า จำกัด

192 ถ.อภัยวงศ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

โทร. 044-256021 , 268260-4 โทรสาร 044-230332 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0305544000414

## ใบเสนอราคา

|        |              |
|--------|--------------|
| เลขที่ | QU6705-00224 |
| วันที่ | 29/05/2567   |

|            |                                                          |                        |               |      |              |
|------------|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------|--------------|
| ชื่อบริษัท | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา                              | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี | 0994000287933 | สาขา | สำนักงานใหญ่ |
| ที่อยู่    | 340 ถ.สุรนารายณ์<br>ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 | ยื่นราคาภายใน(วัน)     |               |      |              |
| โทร.       | 044-242476 โทรสาร.                                       | จำนวนวันเครดิต         |               |      |              |

| NO. | รหัสสินค้า | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |
|-----|------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------|------------|
| 1   | 00319-03   | โคมถนนโซล่าเซลล์ LED 400W BRC10 Philips | 100   | ชุด   | 2,300.00   | 230,000.00 |

|                           |                    |            |
|---------------------------|--------------------|------------|
| หมายเหตุ                  | รวมเงิน            | 230,000.00 |
|                           | ส่วนลดการค้า       |            |
|                           | เงินหลังหักส่วนลด  | 214,953.27 |
|                           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 15,046.73  |
| ( สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน ) | จำนวนเงินทั้งสิ้น  | 230,000.00 |

|                                                  |                                                          |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| _____<br>ผู้อนุมัติซื้อ<br>วันที่ ____/____/____ | _____<br>ผู้ลงนาม<br>พนักงานขาย<br>วันที่ ____/____/____ | _____<br>ผู้จัดการฝ่ายขาย<br>วันที่ ____/____/____ |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|