

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

|                                               |                                                                                                   |               |  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>๑. ชื่อโครงการ</b>                         | จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๖ รายการ                                                          |               |  |
| <b>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ</b>                | สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค<br>งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ                                |               |  |
| <b>๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b>       | ๑,๐๘๖,๕๘๕.- บาท<br>(หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบ้าบาทถ้วน)                                |               |  |
| <b>๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b>   | วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๘๖,๕๘๕.- บาท<br>(หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบ้าบาทถ้วน) |               |  |
| <b>๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b> |                                                                                                   |               |  |
| ๔.๑ บริษัท แสงทองอินเตอร์เทรด จำกัด           |                                                                                                   |               |  |
| ๔.๒ ร้านไทยสวัสดิ์การไฟฟ้า                    |                                                                                                   |               |  |
| ๔.๓ บริษัท พี.เค.ซี.อีเล็คทริกอล จำกัด        |                                                                                                   |               |  |
| <b>๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง</b>  |                                                                                                   |               |  |
| ๕.๑ นายจารุพันธุ์ ปาลศเคนทร์                  | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค                                                                    | ประธานกรรมการ |  |
| ๕.๒ นายสมศักดิ์ ทวีทอง                        | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าอาวุโส                                                                        | กรรมการ       |  |
| ๕.๓ ส.อ.สุนันท์ กาญจนรังษี                    | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน                                                                       | กรรมการ       |  |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๒/๑๗๕๐

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้า และวิทยุ จำนวน ๖ รายการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนการโยธา เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

### เรื่องเดิม

ตามที่งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา สำนักช่าง ได้ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุไฟฟ้า จำนวน ๖ รายการ เพื่อใช้ในการในการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณ ถนนปากน้ำ ถนนการุณราชบุรี ถนนตลาดใหม่ ถนนวัดโพธิ์ ถนนวิภาวดี ถนนชนเกษม และคำร้องขอติดตั้งโคมไฟถนนเพิ่มเติมจากประชาชน นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ และกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และจัดทำราคากลางในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าดังกล่าวแล้วเสร็จ ซึ่งราคากลางที่คำนวณได้เป็นเงิน ๑,๐๘๖,๕๘๕.- บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะที่คณะกรรมการกำหนด

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุเทพ เจียมทิพย์)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ตรวจแล้ว

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นิติกร

- ๘ ธ.ค. ๒๕๖๕

พัสดุ

การเงิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจารุพันธุ์ ปาลศุข)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทวีทอง)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ลงชื่อ - ลาไปดณ - กรรมการ

(ส.อ.สุนันท์ กาญจนรังษี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวสุมนทรา ขมแก้ว)

ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

เห็นชอบ

(.....(นายประเสริฐ บุญประสพ).....)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

วันที่...../...../.....

**มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางรายการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ**  
**ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๗๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕**

แผ่นที่...../.....

| ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------|
| ๑   | โคมไฟถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒x๔๐ วัตต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๑,๔๒๐ x ๑๓๐ เซนติเมตร ตัวโคมปั๊มขึ้นรูปด้วยโลหะอลูมิเนียมบริสุทธิ์ปลอดสนิม แผ่นทองโคมขาว ฝาครอบอะคริลิกใส คลิปล็อกแอสตันเลสไม่น้อยกว่า ๒ ชุด มาตรฐาน มอก. ๙๐๔ ประกอบด้วยหัวรับหลอดแบบปิดล็อก และหัวรับสตาร์ทเตอร์มาตรฐาน มอก. ๓๔๔ (เฉพาะพัสดุซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ทำในประเทศไทยเท่านั้น) | ๕๐    | ชุด   | ๑,๐๕๐.๐๐     | ๕๒,๕๐๐.๐๐   |
| ๒   | กิ่งโคมไฟถนนอย่างหนาชุบกัลวาไนท์ ๑ ๑/๒" ยาว ๑.๕๐ เมตรตลอด รัศมีกิ่งโคม ๑๕" มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                                                                                                                                                       | ๕๐    | อัน   | ๖๗๕.๐๐       | ๓๓,๗๕๐.๐๐   |
| ๓   | แป้นจับกิ่งโคมอย่างหนาชุบกัลวาไนท์ ขนาด ๑ ๑/๒" ชนิดปรับขาได้ มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                                                                                                                                                                     | ๕๐    | อัน   | ๖๒๕.๐๐       | ๓๑,๒๕๐.๐๐   |
| ๔   | หลอดไฟยาวชนิด LED T๘ กำลังไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ วัตต์ ให้ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลูเมน แสง Daylight ๖๕๐๐ K ระบบการต่อไฟแบบ Double end (ไฟเข้าหัวท้าย) อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ชั่วโมง มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑                                                                                                                                           | ๕,๐๐๐ | หลอด  | ๑๐๐.๐๐       | ๕๐๐,๐๐๐.๐๐  |
| ๕   | โคมไฟถนนชนิด LED ขนาด ๑๕๐ วัตต์ วัสดุผลิตจากอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปมีอุณหภูมิสี (Correlate Color Temperature) ๔,๕๐๐ องศาเคลวิน (+ - ๕๐๐ องศาเคลวิน) มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)                                                                                                                                                                     | ๒๐    | ชุด   | ๙,๙๐๐.๐๐     | ๑๙๘,๐๐๐.๐๐  |

/๖. โคมไฟถนน...

มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางรายการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ  
ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๗๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

แผ่นที่...../.....

| ที่                 | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|
| ๖                   | โคมไฟถนนชนิด LED แบบโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐วัตต์ สี Daylight ๖๕๐๐K ระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติ ตามค่าแสงอาทิตย์ CRI>๘๐ แบตเตอรี่ Lithium ความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๐๐๐ mA ระดับการป้องกันน้ำเข้า ไม่น้อยกว่า IP๖๕ พร้อมอุปกรณ์กิ่งโคมและแป้นจับกิ่ง โคมครบชุด | ๘๐    | ชุด   | ๒,๕๐๐.๐๐     | ๒๐๐,๐๐๐.๐๐   |
| รวมเป็นเงิน         |                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              | ๑,๐๑๕,๕๐๐.๐๐ |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%  |                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              | ๗๑,๐๘๕.๐๐    |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              | ๑,๐๘๖,๕๘๕.๐๐ |

คณะกรรมการมีมติเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๖,๕๘๕.- บาท ( หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายจรรพพันธุ์ ปาลศเคนทร์)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ทวีทอง)  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

(ลงชื่อ)..... - คาญ - .....กรรมการ  
(สิบเอกสุนันท์ กาญจนรังษี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางรายการพิจารณากำหนดราคากลาง ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้า จำนวน ๖ รายการ

แผ่นที่...../.....

| ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปริมาณ |       | บริษัท แสงทอง<br>อินเตอร์เทรด จำกัด | ไทยสวัสดิการไฟฟ้า         | บริษัท ที.เค.ซี.<br>อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด | ราคาที่ใช้<br>กำหนดราคากลาง | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | จำนวน  | หน่วย | ราคาสั่งของ<br>ราคา/หน่วย           | ราคาสั่งของ<br>ราคา/หน่วย | ราคาสั่งของ<br>ราคา/หน่วย                | ค่าวัสดุ<br>จำนวนเงิน       |          |
| ๑   | โคมไฟถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒x๔๐ วัตต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๑,๔๒๐ x ๑๓๐ เซนติเมตร ตัวโคมบ่มขึ้นรูปด้วยโลหะอลูมิเนียมบริสุทธิ์ปลอดสนิม แผ่นทองโคมขาว ฝาครอบอะคริลิกใส คลิปล็อกแอสตันเลสไม่น้อยกว่า ๒ ชุด มาตรฐาน มอก. ๙๐๔ ประกอบด้วยขั้วรับหลอดแบบบิดล็อก และขั้วรับสตาร์ทเตอร์มาตรฐาน มอก. ๓๔๔ (เฉพาะรหัสซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ทำในประเทศไทยเท่านั้น) | ๕๐     | ชุด   | ๑,๑๘๐.๐๐                            | ๑,๑๘๐.๐๐                  | ๑,๐๕๐.๐๐                                 | ๑,๐๕๐.๐๐                    |          |
| ๒   | กิ่งโคมไฟถนนอย่างหนาชุบเกลี้นาโน ๑ ๑/๒" ยาว ๑.๕๐ เมตรตลอด รัศมีกิ่งโคม ๑๕" มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                                                                                                                                                       | ๕๐     | อัน   | ๑,๒๐๐.๐๐                            | ๙๕๐.๐๐                    | ๑,๐๕๐.๐๐                                 | ๖๗๕.๐๐                      |          |
| ๓   | แป้นจับกิ่งโคมอย่างหนาชุบเกลี้นาโน ขนาด ๑ ๑/๒" ชนิดปรับขาได้ มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                                                                                                                                                                     | ๕๐     | อัน   | ๖๓๐.๐๐                              | ๖๕๐.๐๐                    | ๖๒๕.๐๐                                   | ๖๒๕.๐๐                      |          |
| ๔   | หลอดไฟยาวชนิด LED T๘ กำลังไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ วัตต์ ให้ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลูเมน แสง Daylight ๖๕๐๐ K ระบบการต่อไฟแบบ Double end (ไฟเข้าหัวท้าย) อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ชั่วโมง มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑                                                                                                                                           | ๕,๐๐๐  | หลอด  | ๑๒๖.๐๐                              | ๑๖๐.๐๐                    | ๑๔๕.๐๐                                   | ๑๐๐.๐๐                      |          |

ตารางรายการพิจารณากำหนดราคากลาง ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้า จำนวน ๖ รายการ

แผ่นที่...../.....

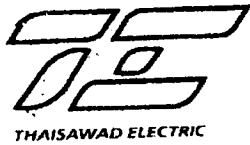
| ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปริมาณ |       | บริษัท แสงทอง<br>อินเตอร์เทรด จำกัด | ไทยสวัสดิ์การไฟฟ้า        | บริษัท พี.เค.ซี.<br>อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด | ราคาที่ใช้<br>กำหนดราคากลาง | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | จำนวน  | หน่วย | ราคาสั่งของ<br>ราคา/หน่วย           | ราคาสั่งของ<br>ราคา/หน่วย | ราคาสั่งของ<br>ราคา/หน่วย                | ค่าวัสดุ<br>จำนวนเงิน       |          |
| ๕   | โคมไฟถนนชนิด LED ขนาด ๑๕๐ วัตต์ วัสดุผลิตจาก<br>อลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปมีอุณหภูมิสี (Correlate Color<br>Temperature) ๔,๕๐๐ องศาเคลวิน (+ - ๕๐๐ องศาเคล<br>วิน) มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)                                                                              | ๒๐     | ชุด   | ๑๓,๕๐๐.๐๐                           | ๙,๕๐๐.๐๐                  | ๑๕,๐๐๐.๐๐                                | ๙,๙๐๐.๐๐                    |          |
| ๖   | โคมไฟถนนชนิด LED แบบโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า<br>๑๕๐วัตต์ สี Daylight ๖๕๐๐K ระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติ<br>ตามค่าแสงอาทิตย์ CRI > ๘๐ แบตเตอรี่ Lithium ความจุ<br>รวมไม่น้อยกว่า ๒๒๐๐๐ mAh ระดับการป้องกันน้ำเข้าไม่<br>น้อยกว่า IP๖๕ พร้อมอุปกรณ์กิ่งโคมและแป้นจับกิ่งโคม<br>ครบชุด | ๘๐     | ชุด   | ๕,๐๐๐.๐๐                            | ๒,๕๐๐.๐๐                  | ๕,๕๐๐.๐๐                                 | ๒,๕๐๐.๐๐                    |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายจรรพพันธุ์ ปาลดเชนทร์)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ทวีทอง)  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

(ลงชื่อ)..... - ลาภณ์ - .....กรรมการ  
(ส.อ.สุนันท์ กาญจนรังษี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน





# ไทยสวัสดิการไฟฟ้า

68/81 หมู่ 2 ถ.ศรีวิชัย ต.มะขามเตี้ย  
อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000  
โทร. (077) 272791, 289133, 910050-52  
แฟกซ์ : (077) 288164, 910053

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3849900161889

## ส่วนการโยกย้าย ส่วนการโยกย้าย

เลขที่รับ.....  
วันที่.....  
เวลา.....

ส่วนการโยกย้าย  
เลขที่รับ.....  
วันที่.....  
เวลา.....

## ส่วนการโยกย้าย และไฟฟ้า ส่วนการโยกย้าย

เลขที่รับ.....  
วันที่.....  
เวลา.....

## ใบเสนอราคา

เลขที่ : T256511/020  
วันที่ : 25/11/65

กำหนดคืนราคา 30 วัน กำหนดส่งของ 30 วัน ทำการ

ลูกค้า เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี 0994000566328  
ที่อยู่ ถ.ภักดีอนุสรณ์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000  
โทร. (077) 282674 แฟกซ์ (077) 289561  
ขอเสนอราคาวัสดุตามรายการดังต่อไปนี้

| ลำดับ                                         | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย        | รวมเป็นเงิน  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|--------------|
| 1.                                            | โคมไฟถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x40 วัตต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 180X1420X130 เซนติเมตร ตัวโคมทำด้วยโลหะอลูมิเนียม บริสุทธิปลอดสนิม แผ่นทองโคมขาว ฝาครอบอะคริลิกใส คลิปล็อก ไม่น้อยกว่า 2 ชุด มาตรฐาน มอก.904 ประกอบด้วยขั้วรับหลอดแบบ บิดล็อก และขั้วรับสแตร์เตอร์มาตรฐาน มอก. 344 (เฉพาะวัสดุซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ทำในประเทศไทยเท่านั้น) | 50    | ชุด   | 1,180.00            | 59,000.00    |
| 2.                                            | กิ่งโคมไฟถนนอย่างหนาซูปกัลป์วไนท์ Ø 1½" ยาว 1.50 เมตรตลอด รัศมีกิ่งโคม 15" มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                                                                                                                                  | 50    | ชุด   | 950.00              | 47,500.00    |
| 3.                                            | แป้นจับกิ่งโคมอย่างหนาซูปกัลป์วไนท์ ขนาด 1½" ชนิดปรับขาได้ มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                                                                                                                                                  | 50    | อัน   | 650.00              | 32,500.00    |
| 4.                                            | หลอดไฟยาวชนิด LED T8 กำลังไฟขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ ให้ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน แสง Daylight 6500 K ระบบการต่อไฟแบบ Double end (ไฟเข้าหัวท้าย) อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง มอก. 1955-2551                                                                                                                     | 5,000 | หลอด  | 100.00              | 500,000.00   |
| 5.                                            | โคมไฟถนนชนิด LED ขนาด 150 วัตต์ วัสดุผลิตจากอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป มีอุณหภูมิสี (Correlate Color Temperature) 4,500 องศาเคลวิน (+ - 500 องศาเคลวิน) มอก. 1955-2551 (เฉพาะวัสดุซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ทำในประเทศไทยเท่านั้น)                                                                                                       | 20    | ชุด   | 9,900.00            | 198,000.00   |
| 6.                                            | โคมไฟถนนชนิด LED แบบโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ สี Daylight 6500K ระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติ ตามค่าแสงอาทิตย์ CRI>80 แบตเตอรี่ Lithium ความจุรวมไม่น้อยกว่า 22000 mAh ระดับการป้องกันน้ำเข้าไม่น้อยกว่า IP67 พร้อมอุปกรณ์กิ่งโคมและ แป้นจับกิ่งโคมครบชุด                                                                          | 80    | ชุด   | 2,500.00            | 200,000.00   |
| รวมทั้งสิ้น                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | รวมเป็นเงิน         | 1,037,000.00 |
| หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  | 72,590.00    |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,109,590.00 |

นายจตุรพันธุ์ ปาลเดชพันธ์

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสาธารณูปโภค  
ทอ ม.ว. ๒๕



ลงชื่อ (นางสาวสมพร โคตะนารถ)

นางสาวสมพร โคตะนารถ  
(นายสุเทพ เจริญทิพย์)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยกย้าย

ผู้เสนอราคา

## LED Streetlight

SLL210

### Application

Indoor and outdoor lighting for street lighting, parking lot lighting, landscape lighting, etc.

### Specification

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Housing            | Aluminum die casting                                       |
| Front Cover        | Polycarbonate (PC)                                         |
| Finishing          | Electrocoat                                                |
| Lens               | PMMA                                                       |
| Gasket             | EPDM                                                       |
| Dimension          | 110mm (H) x 110mm (W)                                      |
| Mounting           | Standard mounting bracket<br>or custom mounting bracket    |
| Power              | 10W, 15W, 20W                                              |
| Light Source       | LED chip                                                   |
| Colour Temperature | 3000K, 4000K, 5000K                                        |
| Luminaire Output   | 1000lm, 1500lm, 2000lm                                     |
| Beam Angle         | Standard beam angle: 60°<br>Optional beam angle: 30°, 120° |
| Control Gear       | Electronic                                                 |
| Power Supply       | AC/DC                                                      |
| Power Factor       | 0.95                                                       |
| Insulation Class   | Class II                                                   |
| IP Rating          | IP65                                                       |
| Luminaire Lifetime | 50,000h                                                    |
| Equivalent         | 100W incandescent<br>or 40W CFL                            |

### Ordering Data

| Model      | Watt |
|------------|------|
| SLL210-10W | 10W  |
| SLL210-15W | 15W  |
| SLL210-20W | 20W  |

เลขรับลูกค้าที่ ๓๖๓๐  
๐๕ ธ.ค. ๒๕๕๕  
วันที่ ๑๕.๕๕  
เวลา

[illegible]

ส่วนการโยธา สำนักช่าง  
เลขที่ ๖๖๐๕  
วันที่ - ๖ ธ.ค. ๒๕๕  
เวลา ๑๕.๑๑

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

doi:10.1017/S002229240000173

Transcript: 020101700

Subj:            27-06-2019

100-443887-100

[illegible]

decolonisation.  
- anti-statism

(นายสุเทพ เสียมทรัพย์)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา  
- ๖ ธ.ค. ๒๕๖๔

# ฉบับ

ที่ สฎ. ๕๒๐๐๖/ว. ๑๐๖๙๐

สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
ถ.ภักดีอนุสรณ์ อ.เมือง จ.สฎ. ๘๔๐๐๐

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรบราคาวัสดุไฟฟ้า

- เรียน ๑. บริษัท แสงทองอินเตอร์เทรด จำกัด  
๒. ร้านไทยสวัสดิการไฟฟ้า  
๓. บริษัท พี.เค.ซี.อีเล็คทริคคอล จำกัด



สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการวัสดุไฟฟ้า จำนวน ๑ ฉบับ

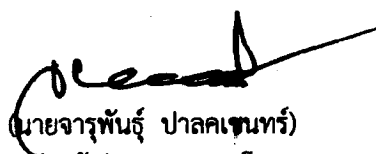
ด้วยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๕ รายการ และเพื่อให้การกำหนดราคากลางของการจัดซื้อวัสดุดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ และหนังสือคำสั่งเทศบาลที่ ๑๔๗๓/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลางในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ นั้น

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านเพื่อขอรบราคาวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๕ รายการ ตามรายการเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อใช้ในการกำหนดราคากลางต่อไป หวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

  
Sintertrade  
Co., Ltd.

  
(นายจรรพพันธุ์ ปาลคเชนทร์)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

รศ.ก.จ  
PKC

สำนักช่าง ส่วนการโยธา  
ฝ่ายสาธารณูปโภค  
งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ  
โทร. ๐-๗๗๒๗-๒๕๑๓ ต่อ ๒๐๒

รายการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๖ รายการ  
ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๗๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

แผ่นที่ ๑/๑

| ที่                 | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------|
| ๑                   | โคมไฟถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒x๔๐ วัตต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๑,๔๒๐ x ๑๓๐ เซนติเมตร ตัวโคมปั๊มขึ้นรูปด้วยโลหะอลูมิเนียมบริสุทธิ์ปลอดสนิม แผ่นทองโคมขาว ฝาครอบอะคริลิกใส คลิปล็อกแอสตันเลสไม่น้อยกว่า ๒ ชุด มาตรฐาน มอก. ๙๐๔ ประกอบด้วยชิ้นรับหลอดแบบบิดล็อก และชิ้นรับสตาร์ทเตอร์มาตรฐาน มอก. ๓๔๔ (เฉพาะพัสดุซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ทำในประเทศไทยเท่านั้น) | ๕๐    | ชุด   |              |             |
| ๒                   | กิ่งโคมไฟถนนอย่างหนาชุบกำมะถันไนท์ ๑ ๑/๒" ยาว ๑.๕๐ เมตรตลอด รัศมีกิ่งโคม ๑๕" มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                                                                                                                                                       | ๕๐    | อัน   |              |             |
| ๓                   | แป้นจับกิ่งโคมอย่างหนาชุบกำมะถันไนท์ ขนาด ๑ ๑/๒" ชนิดปรับขาได้ มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                                                                                                                                                                     | ๕๐    | อัน   |              |             |
| ๔                   | หลอดไฟยาวชนิด LED T๘ กำลังไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ วัตต์ ให้ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลูเมน แสง Daylight ๖๕๐๐ K ระบบการต่อไฟแบบ Double end (ไฟเข้าหัวท้าย) อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ชั่วโมง มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑                                                                                                                                             | ๕,๐๐๐ | หลอด  |              |             |
| ๕                   | โคมไฟถนนชนิด LED ขนาด ๑๕๐ วัตต์ วัสดุผลิตจากอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปมีอุณหภูมิสี (Correlate Color Temperature) ๕,๕๐๐ องศาเคลวิน (+ - ๕๐๐ องศาเคลวิน) มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)                                                                                                                                                                       | ๒๐    | ชุด   |              |             |
| ๖                   | โคมไฟถนนชนิด LED แบบโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ สี Daylight ๖๕๐๐K ระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติตามค่าแสงอาทิตย์ CRI > ๘๐ แบตเตอรี่ Lithium ความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๐๐๐ mAh ระดับการป้องกันน้ำเข้าไม่น้อยกว่า IP๖๕ พร้อมอุปกรณ์กิ่งโคมและแป้นจับกิ่งโคมครบชุด                                                                                                 | ๘๐    | ชุด   |              |             |
| รวมเป็นเงิน         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |              |             |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |              |             |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |              |             |



คำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ที่ ๑๗๔๓ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
และกำหนดราคากลางในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

ด้วยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดสถานที่งานพิธีประเพณีต่างๆ และการซ่อมแซม ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาล ตลอดจนการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างในงานพิธีประเพณีต่างๆของเทศบาล และงานบริการประชาชน ซึ่งในแต่ละปีงบประมาณงานด้านไฟฟ้าแสงสว่างได้รับแจ้งไฟฟ้าสาธารณะชำรุด และการขอติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามคำร้องขอประชาชนและตามที่ได้รับแจ้งจากสื่อต่างๆเป็นประจำทุกวัน ทำให้วัสดุอุปกรณ์มีไม่เพียงพอแก่การปฏิบัติงาน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ใช้ในการปฏิบัติงานดังกล่าว

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปราคายางานการก่อสร้าง ข้อ ๒๑ และเพื่อให้การกำหนดราคากลางในการจัดซื้อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลางในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

- |                  |            |                        |               |
|------------------|------------|------------------------|---------------|
| ๑. นายจารุพันธุ์ | पालเชนทร์  | หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมศักดิ์   | ทวีทอง     | นายช่างไฟฟ้าอาวุโส     | กรรมการ       |
| ๓. ส.อ.สุนันท์   | กาญจนรังษี | นายช่างโยธาชำนาญงาน    | กรรมการ       |

โดยให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
๒. จัดทำราคากลางในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายแฟง สุวรรณบุตร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี