

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

## ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๐ รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๒๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ดังนี้
๑. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๒,๐๐๐ หลอด กำหนดราคากลางหลอดละ ๗๕.๐๐ บาท (เจ็ดสิบบาทถ้วน)
๒. สตาร์ทเตอร์ จำนวน ๑,๐๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๒๙.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๓. สายไฟฟ้า THW-A ๑x๑๖ Sq.mm. จำนวน ๑๐ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๑,๕๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๔. สายไฟฟ้า THW ๑x๑ Sq.mm. จำนวน ๑๐ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๗๙๐.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๕. แผ่นทองโคม ๑x๓๖ วัตต์ จำนวน ๑๐๐ แผ่น กำหนดราคากลางแผ่นละ ๒๒๙.๐๐ บาท (สองร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๖. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ๑๘ วัตต์ จำนวน ๕๐ หลอด กำหนดราคากลางหลอดละ ๕๕.๐๐ บาท (ห้าสิบบาทถ้วน)
๗. ฐานสตาร์ทเตอร์ จำนวน ๒๐๐ อัน กำหนดราคากลางอันละ ๒๙.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๘. ขาขั้วหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบบิดล็อก จำนวน ๕๐๐ อัน กำหนดราคากลางอันละ ๒๙.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๙. ขาแร็คไฟฟ้า ๑ ช่อง + ลูกถ้วย + น๊อต ๖ นิ้ว จำนวน ๕๐ ชุด กำหนดราคากลางชุดละ ๑๖๕.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๑๐. บัลลัสต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๒๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๑๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑. บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง จำกัด
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียวพาณิชย์ (สำนักงานใหญ่)
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำพลโลหะและวิศวกรรม
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(นายถาวร อินทียศ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ประธานกรรมการ

(นายพงศ์นรินทร์ เบ็ญอินตา)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
กรรมการ

(นายพงศธร สุตาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
กรรมการ/เลขานุการ

## ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

แนบท้ายบันทึกข้อความ เรื่องรายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๐ รายการ

### ๑. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ Watt จำนวน ๒,๐๐๐ หลอด

- ๑.๑ หลอดไฟเป็นหลอดชนิดฟลูออเรสเซนต์ T๘ ขนาด ๓๖ watt มอก.๙๕๖-๒๕๕๗
- ๑.๒ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz
- ๑.๓ ขั้วหลอดอลูมิเนียมคุณภาพสูง ไม่เกิดการกัดกร่อน

### ๒. สตาร์ทเตอร์ จำนวน ๑,๐๐๐ หลอด

- ๒.๑ สตาร์ทเตอร์ ๔-๖๕ watt มอก.๑๘๓-๒๕๕๗
- ๒.๒ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz
- ๒.๓ ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด T๘

### ๓. สายไฟฟ้า THW-A ๑x๑๖ Sq.mm. จำนวน ๑๐ ม้วน

- ๓.๑ เป็นสายไฟชนิดที่มีฉนวนเปลือกหุ้มด้วย พีวีซี pvc มีลักษณะกลม หุ้มแกนตัวนำ อลูมิเนียม แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๗๕๐ โวลต์ ๗๐ องศา C
- ๓.๒ มอก.๒๙๓-๒๕๕๑

### ๔. สายไฟฟ้า THW ๑x๑ Sq.mm. จำนวน ๑๐ ม้วน

- ๔.๑ เป็นสายไฟชนิดที่มีฉนวนเปลือกหุ้มด้วย พีวีซี pvc มีลักษณะกลม หุ้มแกนตัวนำทองแดง แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ ๗๐ องศา C
- ๔.๒ มอก.๑๑-๒๕๕๓

### ๕. แผ่นทองโคม ๓๖ Watt จำนวน ๑๐๐ แผ่น

- ๕.๑ แผ่นทองโคมใช้สำหรับโคมถนน ๑x๓๖ วัตต์
- ๕.๒ ฟันเคลือบด้วยสีฝุ่น

### ๖. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ๑๘ Watt จำนวน ๕๐ หลอด

- ๖.๑ หลอดไฟเป็นหลอดชนิดฟลูออเรสเซนต์ T๘ ขนาด ๑๘ watt มอก.๙๕๖-๒๕๕๗
- ๖.๒ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz
- ๖.๓ ขั้วหลอดอลูมิเนียมคุณภาพสูง ไม่เกิดการกัดกร่อน

### ๗. ฐานสตาร์ทเตอร์ จำนวน ๒๐๐ อัน

- ๗.๑ ใช้รับตัวสตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ และ ๑๘ วัตต์

### ๘. ขาขั้วหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบปิดล็อก จำนวน ๕๐๐ อัน

- ๘.๑ ขั้วหลอดแบบขาปิดล็อกสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ T๘

๙. ขั้วหลอดแบบ/....

๙. ขาแฉีกไฟฟ้า ๑ ช่อง + ลูกถ้วย + น๊อต ๒ นิ้ว จำนวน ๕๐ ชุด

๙.๑ ขาแฉีกผ่านการเคลือบผิวเพื่อป้องกันการเกิดสนิม

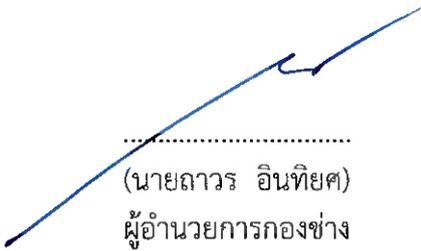
๙.๒ ลูกถ้วยเป็นแบบเซรามิก

๙.๓ น๊อตยึดแบบชุมกัลวาไนซ์ยาว ๒ นิ้ว พร้อมแหวนและน๊อตยึด

๑๐. บัลลาสต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๒๐๐ ตัว

๙.๑ บัลลาสต์ขดลวดรุ่นมาตรฐานใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๓๖ วัตต์  
แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรท์ซ

๙.๒ มอก.๒๓๓๗-๒๕๕๗ หรือ มอก.๒๓-๒๕๕๘ หรือ มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑



.....  
(นายถาวร อินทียศ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ประธานกรรมการ



.....  
(นายพงษ์นรินทร์ เป็งอินตา)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
กรรมการ



.....  
(นายพงศธร สุตาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
กรรมการ/เลขานุการ