

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ บริเวณถนนเขาสีเสียด หมู่ที่ ๑๑ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ (สามแสนบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ (สามแสนบาทถ้วน)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ (สามแสนบาทถ้วน)
 ราคา/หน่วย (ราคารวมต่อหน่วยต่อชุด ๑๗,๖๔๗.๐๕ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสี่สิบบาทห้าสตางค์))

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงานงบประมาณ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

๕.๒ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

๕.๓ สืบราคาพาณิชย์จังหวัดชุมพรและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ , สพร.

๕.๔ สืบราคาจากร้านค้าวัสดุไฟฟ้าและผู้รับจ้างงานในท้องถิ่น จำนวน ๖ ราย คือ

๕.๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธรโปรดักส์

๕.๔.๒ ห้างหุ้นส่วนทวีไฟเรืองกิจ

๕.๔.๓ ปะทิวการไฟฟ้า

๕.๔.๔ บริษัทสุขสันต์วันชนะ

๕.๔.๕ บริษัท เอส.พี.แทรกเตอร์ เครน

๕.๔.๖ บริษัทเยอะเครน

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|--|---------------|
| ๑. นายวรวิทย์ คชวิทย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสิทธิโชค นาคดนตรี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายพรพิศณุ ศรีมาลา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า | กรรมการ |

สรุปผลการรายงานราคากลาง

แบบ ปร.๕

กำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT)

ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๔๖ ถนนเขาสีเสียด หมู่ที่ ๑๑

ประเภท ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์

เจ้าของโครงการ/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

สถานที่ติดตั้ง ถนนเขาสีเสียด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางลึก อำเภอมะนัง จังหวัดชุมพร

ระยะทางดำเนินการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ โคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์

จำนวน ๑๗ คิวบิก ความสูงโคม ๗ เมตร ติดตั้งบนเสาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณการตามแบบ ปร.๕ ที่แนบจำนวน ๑ แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	FACTOR F	ราคางานไฟถนน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง				
	๑.๑ ค่าครุภัณฑ์				
	๑.๑.๑ จัดซื้อและติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT)ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๔๖ จำนวน ๑๗ ชุด	๓๐๐,๑๓๕.๔๒	-	๓๐๐,๑๓๕.๔๒	ราคารวม VAT ๗ %
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐%				
	ภาษี..... ๗.๐๐%				
สรุป	รวมราคางานไฟถนนเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๐๐,๑๓๕.๔๒	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
	กำหนดราคากลางเป็นเงิน			๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบางลึก

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชุมพล งามอาจ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบางลึก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรพิศณุ ศรีมาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนนแอลอีดี(VIRON ECO LED STREET LIGHT) ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ ถนนเขาสีเสียด หมู่ที่ ๑๑

สถานที่ดำเนินการ ถนนเขาสีเสียด หมู่ที่ ๑๑ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร

ติดตั้งบนเสาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปริมาณงาน โคมไฟถนนแอลอีดี(VIRON ECO LED STREET LIGHT) ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ จำนวน ๑๗ ชุด สูงประมาณ ๗ เมตร

แบบ/แปลน ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

คำนวณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ								ราคารวม VAT ๗ %
	๑.๑ กิ่งโคมพร้อมขาจับกิ่งโคมไฟถนนขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๒ เมตร แบบปรับระดับได้พร้อม	๑๗.๐๐	ชุด	๒,๕๖๘.๐๐	๔๓,๖๕๖.๐๐	-	-	๔๓,๖๕๖.๐๐	
	๑.๒ สายไฟฟ้า VCT ขนาด ๒"๒.๕ sq.mm.	๑๓๒.๐๐	เมตร	๑๒๒.๙๔	๑๖,๒๒๘.๐๘	-	-	๑๖,๒๒๘.๐๘	
	๑.๓ ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด ๗/๘ นิ้ว ยาว ๔ เมตร	๔.๐๐	เส้น	๔๗.๐๐	๑๘๘.๐๐	-	-	๑๘๘.๐๐	
	๑.๔ ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี	๑๗.๐๐	ชุด	-	-	๑๙๒.๖๐	๓,๒๗๔.๒๐	๓,๒๗๔.๒๐	
	๑.๕ ค่าแรงเดินสายสายไฟฟ้า VCT ขนาด ๒"๒.๕ sq.mm.	๑๓๒.๐๐	เมตร	-	-	๑๒.๘๔	๑,๖๙๔.๘๘	๑,๖๙๔.๘๘	
	๑.๖ ค่าเช่ารถเข็นยกกระเช้า ปลายูม ๑๕ เมตร สำหรับติดตั้งโคม	๑.๐	วัน	-	-	๖,๔๒๐.๐๐	๖,๔๒๐.๐๐	๖,๔๒๐.๐๐	
๒	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	๒.๑ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๒๓,๐๖๙.๒๖	๒๓,๐๖๙.๒๖	-	-	๒๓,๐๖๙.๒๖	
	๒.๒ ค่าแรงติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A (stainless Steel)	๑.๐๐	ตู้	-	-	๑,๖๐๕.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	
๓	โคมไฟถนนแอลอีดี								
	๓.๑ โคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์รุ่น HI-STL๒๐๐-๐๗๐A ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖	๑๗.๐๐	โคม	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๐๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๐๔,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				๒๘๗,๑๔๑.๓๔		๑๒,๙๙๔.๐๘	๓๐๐,๑๓๕.๔๒	
	รวมราคาทั้งหมด							๓๐๐,๑๓๕.๔๒	

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบติดตั้งจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายงานองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ติดตั้งตามจุดบริกรนั้นๆ
- การติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีเฉลี่ยได้ประมาณ ๒๐ ชุด / วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ ๑๘๔ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคคนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรพิศณ ศรีมาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

๑.จัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนนแอลอีดี(VIRON ECO LED STREET LIGHT) ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ ตามเขาสีเสียด หมู่ที่ ๑๑

๑.๑.๑ ขาจับกังโคมไฟถนน ๒ นิ้ว แบบปรับระดับได้	จำนวน	๑๗	ชุด @	๔๒๐.๐๐	=	๗,๑๔๐.๐๐	บาท
๑.๑.๒ กิ่งโคมไฟถนน ขนาด ๒ นิ้ว ความยาวยื่น ๒ เมตร	จำนวน	๑๗	ชุด @	๑,๒๐๐.๐๐	=	๒๐,๔๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๓ บล็อกยึดเสาพร้อมแหวนรอง ขนาด ๕/๘" x ๑๒"	จำนวน	๓๔	ชุด @	๘๒.๐๐	=	๒,๗๘๘.๐๐	บาท
๑.๑.๔ แคลมป์อุโมงค์นิย่ม เอชโอบี ชนิดบี ขนาด ๒๕-๕๐/๒.๕-๔	จำนวน	๓๔	ตัว @	๕๒.๐๐	=	๑,๗๖๘.๐๐	บาท
๑.๑.๕ ครกพริกพิสกันน้ำหัวเตี๋ยพร้อมพิวส์กระเบื้อง ขนาด ๖ A	จำนวน	๑๗	ชุด @	๑๘๐.๐๐	=	๓,๐๖๐.๐๐	บาท
๑.๑.๖ สายไฟฟ้า VCT ขนาด ๒*๒.๕ sq.mm.	จำนวน	๑๓๒	เมตร @	๑๒๒.๔๔	=	๑๖,๒๒๘.๐๘	บาท
๑.๑.๗ ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๔ เมตร	จำนวน	๔	เส้น @	๔๗.๐๐	=	๑๘๘.๐๐	บาท
๑.๑.๘ ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี	จำนวน	๑๗	โคม @	๑๙๒.๖๐	=	๓,๒๗๔.๒๐	บาท
๑.๑.๙ ค่าแรงเดินสายสายไฟฟ้า VCT ขนาด๒* ๒.๕ sq.mm.	จำนวน	๑๓๒	เมตร @	๑๒.๘๔	=	๑,๖๙๔.๘๘	บาท
๑.๑.๑๐ ค่าเช่ารถเขี่ยกระเช้า ปลายบูม ๑๕ เมตร	จำนวน	๑.๐	วัน @	๖,๔๒๐.๐๐	=	๖,๔๒๐.๐๐	บาท
รวม ๑.๑				๙,๒๒๙.๙๘		๗๑,๔๖๑.๑๖	บาท

574 ●●

๑.๒.๑ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A (stainless Steel)	จำนวน	๑	ตู้ ๑	๒๑,๐๐๐.๐๐	=	๒๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๒.๒ ท่อ EMT ๒ นิ้ว	จำนวน	๒	เมตร ๑	๒๙๙.๑๓	=	๕๙๘.๒๖	บาท
๑.๒.๓ ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๒	เมตร ๑	๓๘๕.๐๐	=	๗๗๐.๐๐	บาท
๑.๒.๔ คอนกรีตเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	อัน ๑	๓๔๐.๐๐	=	๓๔๐.๐๐	บาท
๑.๒.๕ หัวงูห้าแบบแคล้ม ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	อัน ๑	๒๔๐.๐๐	=	๒๔๐.๐๐	บาท
๑.๒.๖ Ground Rod ขนาด ๕/๘ นิ้ว ยาว ๒.๔ ม. พร้อมแคล้มหรือสายกราวด์ขนาด ๑๖ sq.mm ยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร	จำนวน	๑	ชุด ๑	๕๕๐.๐๐	=	๕๕๐.๐๐	บาท
๑.๒.๗ คอตรง EMT ๒" (ทุบปิ้ง)	จำนวน	๑	ตัว ๑	๗๙.๐๐	=	๗๙.๐๐	บาท
๑.๒.๘ ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาว ๔ เมตร	จำนวน	๑	เส้น ๑	๕๗.๐๐	=	๕๗.๐๐	บาท
๑.๒.๙ ค่าแรงติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A (stainless Steel)	จำนวน	๑	ตู้ ๑	๑,๖๐๕.๐๐	=	๑,๖๐๕.๐๐	บาท
รวม ๑.๒				๒๔,๒๗๐.๑๓		๒๔,๒๗๐.๑๓	บาท

5724 a.m.

๓.๓.๓ โคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT)	จำนวน	๓๗	โคม ๑	๓๒,๐๐๐.๐๐	=	๒๐๔,๐๐๐.๐๐	บาท
ขนาด ๗๐ วัตต์ รุ่น HI-STL๒๐๐-๐๗๐A ตามบัญชีวิศวกรรมไทย							
รหัส: ๐๗๐๓๐๐๔๖							

7724 ௧.௮

724 9.9+9.10+9.11

เฉลี่ยราคาต่อโคม

ภาษีมูลค่าเพิ่ม(บาท)/VAT

รวมค่างานต้นทุบ

รวมราคาทั้งหมด

๒๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท

၈၀၀,၈၈၆.၆၈ ပာဏ

est.bcd.com บทที่

est.bnd.com பார்

₹ 20,500.00 บาท

๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท