

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ ซอยปากตาแสน หมู่ที่ ๓

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๓๙๐,๙๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๙๐,๙๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ราคารวมต่อหน่วยต่อชุด ๑๖,๒๘๗.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์))

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

๕.๒ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

๕.๓ สืบราคาพาณิชย์จังหวัดชุมพรและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ , สพฐ.

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 นายช่างไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายพรพิศณุ ศรีมามา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

สรุปผลการรายงานราคากลาง

แบบ ปร.๕

กำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT)

ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ ขอยกเลิกตามแผน หมู่ที่ ๓

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

เจ้าของโครงการ/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

สถานที่ติดตั้ง ขอยกเลิกตามแผน ม.๓ ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

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

จำนวน ๒๔ โคม ความสูงโคม ๗ เมตร ระยะห่างโคมไฟตามระยะห่างของเสาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณการตามแบบ ปร.๕ ที่แนบจำนวน ๑ แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	FACTOR F	ราคางานไฟถนน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง				
	๑.๑ ติดตั้งโคมไฟถนน	๓๙๒,๖๑๘.๕๖	-	๓๙๒,๖๑๘.๕๖	ราคารวม VAT ๗ %
	เงื่อนไข				
	เงินย่ำล่วงหน้า..... ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก..... ๐.๐๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... ๗.๐๐ %				
	ภาษี..... ๗.๐๐ %				
สรุป	รวมราคางานไฟถนนเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๙๒,๖๑๘.๕๖	
	ขอเบิกเพียง			๓๙๐,๙๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ ๑๕ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงษา)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบางลึก

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรพิศณุ ศรีมาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชุมพล อออาจ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบางลึก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT)

ชื่อโครงการ จัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี(VIRON ECO LED STREET LIGHT)ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

ชื่อย่อหน่วยงาน หมู่ที่ ๓

สถานที่ ชื่อย่อหน่วยงาน หมู่ที่ ๓ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ								
	๑. กิ่งโคมพร้อมขาจับกิ่งโคมไฟถนน ขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๒ เมตร แบบปรับ ระดับได้พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒๔.๐๐	ชุด	๒,๗๙๐.๔๔	๖๖,๙๗๐.๕๖	๔๗๙.๐๐	๑๑,๔๙๖.๐๐	๗๘,๔๖๖.๕๖	
	๒. ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๒๔,๑๓๒.๐๐	๒๔,๑๓๒.๐๐	๒,๐๒๐.๐๐	๒,๐๒๐.๐๐	๒๖,๑๕๒.๐๐	
	๓. โคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์รุ่น HI-STL๒๐๐-๐๗๐A ตามบัญชีนวัตกรรม ไทย รหัส: ๐๗๐๑๐๐๔๖	๒๔.๐๐	โคม	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๘๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘๘,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				๓๗๙,๑๐๒.๕๖		๑๓,๕๑๖.๐๐	๓๙๒,๖๑๘.๕๖	
	รวมราคาทั้งหมด							๓๙๒,๖๑๘.๕๖	

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายงานองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ ๑๕/ ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ศุขวิทย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพรพิศณ ศรีมาลา)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ

๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์ บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า ระยะห่างตามระยะห่างของเสาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ความสูงประมาณ ๗ เมตร

๑.๑ กิ่งโคมพร้อมขาจับกิ่งโคมไฟถนนขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๒ เมตร แบบปรับระดับได้พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

๑.๑.๑ ขาจับกิ่งโคมไฟถนน ๒ นิ้ว แบบปรับระดับได้	จำนวน	๒๔	ชุด @	๘๒๐.๐๐	=	๒๒,๐๘๐.๐๐	บาท
๑.๑.๒ กิ่งโคมไฟถนน ขนาด ๒ นิ้ว ความยาวอื่น ๒ เมตร	จำนวน	๒๔	ชุด @	๑,๒๐๐.๐๐	=	๒๘,๘๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๓ น็อตยึดเสาพร้อมแหวนรอง ขนาด ๕/๘" x ๑๒"	จำนวน	๔๘	ชุด @	๗๘.๑๒	=	๓,๗๔๙.๗๖	บาท
๑.๑.๔ แคลมป์ลูมิเนียม เอชไทป์ ชนิดบี ขนาด ๒๕-๕๐/๒.๕-๔"	จำนวน	๔๘	ตัว @	๔๕.๐๐	=	๒,๑๖๐.๐๐	บาท
๑.๑.๕ คาร์ทริกฟิวส์กันน้ำหัวเห็ดพร้อมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด ๖ A	จำนวน	๒๔	ชุด @	๑๓๐.๒๐	=	๓,๑๒๔.๘๐	บาท
๑.๑.๕ สายไฟฟ้า NYY ๒x๒.๕ sq.mm.	จำนวน	๘๔	เมตร @	๘๔.๐๐	=	๗,๐๕๖.๐๐	บาท
๑.๑.๖ ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี	จำนวน	๒๔	โคม @	๑๘๐.๐๐	=	๔,๓๒๐.๐๐	บาท
๑.๑.๗ ค่าแรงเดินสายสายไฟฟ้า NYY ๒x๒.๕ sq.mm.	จำนวน	๘๔	เมตร @	๑๔.๐๐	=	๑,๑๗๖.๐๐	บาท
๑.๑.๘ ค่าเช่ารถเข็นยกกระเช้า ปลายูม ๑๕ เมตร	จำนวน	๑	วัน @	๖,๐๐๐.๐๐	=	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม ๑.๑						๗๘,๔๖๖.๕๖	บาท

๑.๒ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๑.๒.๑ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A (Stainless Steel)	จำนวน	๑	ตู้ @	๑๘,๐๐๐.๐๐	=	๑๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๒.๒ สายไฟฟ้า THW ขนาด ๑x๒๕ sq.mm.	จำนวน	๒๐	ม. @	๑๗๒.๐๐	=	๓,๔๔๐.๐๐	บาท
๑.๒.๓ ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	เมตร @	๓๓๔.๐๐	=	๓๓๔.๐๐	บาท
๑.๒.๔ คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	อัน @	๓๑๐.๐๐	=	๓๑๐.๐๐	บาท
๑.๒.๕ หัวรูแห่แบบแคลมป์ ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	อัน @	๒๔๐.๐๐	=	๒๔๐.๐๐	บาท
๑.๒.๖ Ground Rod ขนาด ๑๕.๘๐ ,, x ๒.๕ ม. พร้อมแคลมป์	จำนวน	๑	ชุด @	๕๕๐.๐๐	=	๕๕๐.๐๐	บาท
๑.๒.๗ สายไฟฟ้า THW สีเขียว ขนาด ๑๖ sq.mm.	จำนวน	๕	เมตร @	๑๐๙.๐๐	=	๕๔๕.๐๐	บาท
๑.๒.๘ ท่อ EMT ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	เส้น @	๖๕๘.๐๐	=	๖๕๘.๐๐	บาท
๑.๒.๙ ต่อตรง EMT ๒" (คู่ปิ้ง)	จำนวน	๑	ตัว @	๕๕.๐๐	=	๕๕.๐๐	บาท
๑.๒.๘ ค่าแรงติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A (Stainless Steel)	จำนวน	๑	ตู้ @	๑,๕๐๐.๐๐	=	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๑.๒.๙ ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๑x๒๕ sq.mm.	จำนวน	๒๐	ม. @	๒๖.๐๐	=	๕๒๐.๐๐	บาท
รวม ๑.๒						๒๖,๑๕๒.๐๐	บาท

๑.๓ โคมไฟถนนแอลอีดี

๑.๓.๑ โคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์ รุ่น HI-STL๒๐๐-๐๗๐A ตามบัญชีวิศวกรรมไทย รหัส: ๐๗๐๑๐๐๔๖	จำนวน	๒๔	โคม @	๑๒,๐๐๐.๐๐	=	๒๘๘,๐๐๐.๐๐	บาท
---	-------	----	-------	-----------	---	------------	-----

รวม ๑.๓

๒๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม ๑.๑+๑.๒+๑.๓

๓๙๒,๖๑๘.๕๖ บาท

ราคาต่อโคม

๑๖,๓๕๙.๑๑ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม(บาท)/VAT

๒๕,๖๘๕.๓๓ บาท

รวมค่างานต้นทุน

๓๖๖,๙๓๓.๒๓ บาท