

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ ถนนหนองคล้า-หาดพันไกร หมู่ที่ ๕

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๘๓๘,๓๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘๓๔,๑๒๒ บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสองบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ราคารวมต่อหน่วยต่อชุด ๑๖,๖๘๒.๒๔ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันหกกร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์))

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

๕.๒ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

๕.๓ สืบราคาพาณิชย์จังหวัดชุมพรและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ , สพัฐ.

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.แทรคเตอร์ เครน

๕.๔.๖ บริษัทเยอะเครน

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายวรวิทย์ คชวิทย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสิทธิโชค นาคดนตรี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายพรพิศณุ ศรีมาลา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

สรุปผลการรายงานราคากลาง

แบบ ปร.๕

กำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT)

ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ ถนนหนองคล้า-หาดพันไกร หมู่ที่ ๕

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

เจ้าของโครงการ/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

สถานที่ติดตั้ง ถนนหนองคล้า-หาดพันไกร ม.๕ ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

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

จำนวน ๕๐ โคม ความสูงโคม ๗ เมตร ระยะห่างโคมไฟตามระยะห่างของเสาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณการตามแบบ ปร.๕ ที่แนบจำนวน ๑ แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	FACTOR F	ราคางานไฟถนน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง				
	๑.๑ ติดตั้งโคมไฟถนน	๘๓๔,๑๑๒.๐๐	-	๘๓๔,๑๑๒.๐๐	ราคารวม VAT ๗ %
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก..... ๐.๐๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... ๗.๐๐ %				
	ภาษี..... ๗.๐๐ %				
สรุป	รวมราคางานไฟถนนเป็นเงินทั้งสิ้น			๘๓๔,๑๑๒.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๘๓๔,๑๑๒.๐๐	
	(ตัวอักษร) (แปดแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสองบาทถ้วน)				

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

(นายพรพิศณ ศรีมาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชุมพล ่องอาจ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบางลึก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ชื่อโครงการ จัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี(VIRON ECO LED STREET LIGHT)ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย

รหัส ๐๗๐๑๐๔๖ ถนนหนองคล้า-หาดพันไกร หมู่ที่ ๕

สถานที่ ถนนหนองคล้า-หาดพันไกร หมู่ที่ ๕ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ								
	๑. กิ่งโคมพร้อมขาจับกิ่งโคมไฟถนนขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๒ เมตร แบบปรับระดับได้พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๕๐.๐๐	ชุด	๒,๗๙๐.๔๔	๑๓๙,๕๒๒.๐๐	๓๔๙.๐๐	๑๗,๔๕๐.๐๐	๑๕๖,๙๗๒.๐๐	
	๒ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๓.๐๐	ชุด	๒๓,๖๙๓.๓๓	๗๐,๘๘๐.๐๐	๒,๐๒๐.๐๐	๖,๐๖๐.๐๐	๗๖,๙๔๐.๐๐	
	๓. โคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์รุ่น HI-STL๒๐๐-๐๗๐A ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส: ๐๗๐๑๐๔๖	๕๐.๐๐	โคม	๑๒,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				๘๑๐,๖๐๒.๐๐		๒๓,๕๑๐.๐๐	๘๓๔,๑๑๒.๐๐	
	รวมราคาทั้งหมด							๘๓๔,๑๑๒.๐๐	

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายงานองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

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 บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า ระยะห่างตามระยะห่างของเสาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ความสูงประมาณ ๗ เมตร

๑.๑ กิ่งโคมพร้อมขาจับกิ่งโคมไฟถนนขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๒ เมตร แบบปรับระดับได้พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

๑.๑.๑ ขาจับกิ่งโคมไฟถนน ๒ นิ้ว แบบปรับระดับได้	จำนวน	๕๐	ชุด @	๙๒๐.๐๐	=	๔๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๒ กิ่งโคมไฟถนน ขนาด ๒ นิ้ว ความยาวอื่น ๒ เมตร	จำนวน	๕๐	ชุด @	๑,๒๐๐.๐๐	=	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๓ น๊อตยึดเสาพร้อมแหวนรอง ขนาด ๕/๘" X ๑๒"	จำนวน	๑๐๐	ชุด @	๗๘.๑๒	=	๗,๘๑๒.๐๐	บาท
๑.๑.๔ แคลมป์อลูมิเนียม เอชไทป์ ชนิดบีบ ขนาด ๒๕-๕๐/๒.๕-๔	จำนวน	๑๐๐	ตัว @	๔๕.๐๐	=	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๕ คาร์ทริกพิวส์กันน้ำหัวเห็ดพร้อมพิวส์กระเบื้อง ขนาด ๖ A	จำนวน	๕๐	ชุด @	๑๓๐.๒๐	=	๖,๕๑๐.๐๐	บาท
๑.๑.๖ สายไฟฟ้า NYY ๒x๒.๕ sq.mm.	จำนวน	๑๗๕	เมตร @	๘๔.๐๐	=	๑๔,๗๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๖ ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี	จำนวน	๕๐	โคม @	๑๘๐.๐๐	=	๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๗ ค่าแรงเดินสายสายไฟฟ้า NYY ๒x๒.๕ sq.mm.	จำนวน	๑๗๕	เมตร @	๑๔.๐๐	=	๒,๔๕๐.๐๐	บาท
๑.๑.๘ ค่าเช่ารถเข็นยกกระเช้า ปลายบูม ๑๕ เมตร	จำนวน	๑	วัน @	๖,๐๐๐.๐๐	=	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม ๑.๑						๑๕๖,๙๗๒.๐๐	บาท

๑.๒ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๑.๒.๑ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A (stainless Steel)	จำนวน	๓	ตู้ @	๑๘,๐๐๐.๐๐	=	๕๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๒.๒ สายไฟฟ้า THW ขนาด ๑x๒๕ sq.mm.	จำนวน	๖๐	ม. @	๑๗๒.๐๐	=	๑๐,๓๒๐.๐๐	บาท
๑.๒.๓ ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๓	เมตร @	๓๓๔.๐๐	=	๑,๐๐๒.๐๐	บาท
๑.๒.๔ คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๓	อัน @	๓๑๐.๐๐	=	๙๓๐.๐๐	บาท
๑.๒.๕ หัวงูเห่าแบบแคล้ม ๒ นิ้ว	จำนวน	๓	อัน @	๒๔๐.๐๐	=	๗๒๐.๐๐	บาท
๑.๒.๖ Ground Rod ขนาด ๑๕.๘๐ ,, x ๒.๔ ม. พร้อมแคล้ม	จำนวน	๓	ชุด @	๕๕๐.๐๐	=	๑,๖๕๐.๐๐	บาท
๑.๒.๗ สายไฟฟ้า THW สีเขียว ขนาด ๑๖ sq.mm.	จำนวน	๑๕	เมตร @	๑๐๙.๐๐	=	๑,๖๓๕.๐๐	บาท
๑.๒.๘ ท่อ EMT ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	เส้น @	๖๕๘.๐๐	=	๖๕๘.๐๐	บาท
๑.๒.๙ ต่อตรง EMT ๒" (คูปิ้ง)	จำนวน	๓	ตัว @	๕๕.๐๐	=	๑๖๕.๐๐	บาท
๑.๒.๘ ค่าแรงติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A (stainless Steel)	จำนวน	๓	ตู้ @	๑,๕๐๐.๐๐	=	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๑.๒.๙ ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๑x๒๕ sq.mm.	จำนวน	๖๐	ม. @	๒๖.๐๐	=	๑,๕๖๐.๐๐	บาท
รวม ๑.๒						๗๗,๑๔๐.๐๐	บาท

๑.๓ โคมไฟถนนแอลอีดี

๑.๓.๑ โคมไฟถนนแอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ขนาด ๗๐ วัตต์ รุ่น HI-STL๒๐๐-๐๗๐A ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส: ๐๗๐๑๐๐๔๖	จำนวน	๕๐	โคม @	๑๒,๐๐๐.๐๐	=	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
---	-------	----	-------	-----------	---	------------	-----

รวม ๑.๓

๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม ๑.๑+๑.๒+๑.๓

๘๓๔,๑๑๒.๐๐ บาท

ราคาต่อโคม

๑๖,๖๘๒.๒๔ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม(บาท)/VAT

๕๔,๕๖๘.๐๗ บาท

รวมค่างานต้นทุน

๗๗๙,๕๔๓.๙๓ บาท