

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT) ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ ขอยุติพัฒนา หมู่ที่ ๑๒

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๓๓๒,๓๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๓๒,๓๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ราคารวมต่อหน่วยต่อชุด ๑๖,๖๒๗.๐๔ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์))

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงานงบประมาณ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖

๕.๒ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

๕.๓ สืบราคาพาณิชย์จังหวัดชุมพรและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ , 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 นายช่างไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายพรพิศณุ ศรีมามลา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

สรุปผลการรายงานราคากลาง

แบบ ปร.๕

กำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะโคมไฟถนน แอลอีดี (VIRON ECO LED STREET LIGHT)

ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๔๖ อุทิศพัฒนา หมู่ที่ ๑๒

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

เจ้าของโครงการ/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

สถานที่ติดตั้ง อุทิศพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

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

จำนวน ๒๐ โคม ความสูงโคม ๗ เมตร ระยะห่างโคมไฟตามระยะห่างของเสาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณการตามแบบ ปร.๕ ที่แนบจำนวน ๑ แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	FACTOR F	ราคางานไฟถนน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง				
	๑.๑ ติดตั้งโคมไฟถนน	๓๓๒,๕๔๐.๘๐	-	๓๓๒,๕๔๐.๘๐	ราคารวม VAT ๗ %
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐%				
	ภาษี..... ๗.๐๐%				
สรุป	รวมราคางานไฟถนนเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๓๒,๕๔๐.๘๐	
	ขอเบิกเพียง			๓๓๒,๓๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ ๑๕ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประจวบ มิตรวงศ์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบางลึก

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชุมพล งามอาจ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบางลึก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรพิศณ ศรีมาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

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 อุทิศพัฒนา หมู่ที่ ๑๒

สถานที่ อุทิศพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ต.บางลึก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางลึก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ								
	๑. กิ่งโคมพร้อมขาจับกิ่งโคมไฟถนน ขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๒ เมตร แบบปรับ ระดับได้พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒๐.๐๐	ชุด	๒,๗๙๐.๔๔	๕๕,๘๐๘.๘๐	๕๒๙.๐๐	๑๐,๕๘๐.๐๐	๖๖,๓๘๘.๘๐	
	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 ตาม บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส: ๐๗๐๑๐๐๔๖	๒๐.๐๐	โคม	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				๓๑๙,๙๔๐.๘๐		๑๒,๖๐๐.๐๐	๓๓๒,๕๔๐.๘๐	
รวมราคาทั้งหมด								๓๓๒,๕๔๐.๘๐	

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายงานองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ ๑๕/ ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคคนตรี)

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	๒๐	ชุด @	๘๒๐.๐๐	=	๑๖,๔๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๒ กิ่งโคมไฟถนน ขนาด ๒ นิ้ว ความยาวยืน ๒ เมตร	จำนวน	๒๐	ชุด @	๑,๒๐๐.๐๐	=	๒๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๓ น็อตยึดเสาพร้อมแหวนรอง ขนาด ๕/๘" x ๑๒"	จำนวน	๔๐	ชุด @	๗๘.๑๒	=	๓,๑๒๔.๘๐	บาท
๑.๑.๔ แคลมป์ปลั๊กมียูนิแม็กซ์ ชนิดบีบ ขนาด ๒๕-๕๐/๒.๕-๔	จำนวน	๔๐	ตัว @	๔๕.๐๐	=	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๕ คาร์ทริดจ์สกรูกันน้ำหัวเตี๋ยพร้อมพียูสกรูเบี่ยง ขนาด ๖ A	จำนวน	๒๐	ชุด @	๑๓๐.๒๐	=	๒,๖๐๔.๐๐	บาท
๑.๑.๖ สายไฟฟ้า NYY ๒x๒.๕ sq.mm.	จำนวน	๗๐	เมตร @	๘๔.๐๐	=	๕,๘๘๐.๐๐	บาท
๑.๑.๗ ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดี	จำนวน	๒๐	โคม @	๑๘๐.๐๐	=	๓,๖๐๐.๐๐	บาท
๑.๑.๘ ค่าแรงเดินสายสายไฟฟ้า NYY ๒x๒.๕ sq.mm.	จำนวน	๗๐	เมตร @	๑๔.๐๐	=	๙๘๐.๐๐	บาท
๑.๑.๙ ค่าเช่ารถเข็นยกกระเช้า ปลายบูม ๑๕ เมตร	จำนวน	๑	วัน @	๖,๐๐๐.๐๐	=	๖,๐๐๐.๐๐	บาท

รวม ๑.๑

๒๖,๓๘๘.๘๐ 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 หัวงูเห่าแบบแคลมป์ ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	อัน @	๒๔๐.๐๐	=	๒๔๐.๐๐	บาท
๑.๒.๖ Ground Rod ขนาด ๑๕.๘๐ มม. x ๒.๔ 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" (cupping)	จำนวน	๑	ตัว @	๕๕.๐๐	=	๕๕.๐๐	บาท
๑.๒.๑๐ ค่าแรงติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ๒๒๐V, ๖๐A (stainless Steel)	จำนวน	๑	ตู้ @	๑,๕๐๐.๐๐	=	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๑.๒.๑๑ 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 ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส: ๐๗๐๑๐๐๔๖	จำนวน	๒๐	โคม @	๑๒,๐๐๐.๐๐	=	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
---	-------	----	-------	-----------	---	------------	-----

รวม ๑.๓

๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม ๑.๑+๑.๒+๑.๓

๓๓๒,๕๔๐.๘๐ บาท

ราคาต่อโคม

๑๖,๖๒๗.๐๔ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม(บาท)/VAT

๒๑,๗๕๕.๐๑ บาท

รวมค่างานต้นทุน

๓๕๔,๓๐๕.๘๕ บาท