

สรุปประมาณราคา

ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวพิพิธภัณฑ์ไทยทรงดำ ถนนสายเลียบคลองหนองแช่दान โดยติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งแบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน ๑๑๐ ต้น ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบคลองหนองแช่दान หมู่ที่ ๘,๙,๑๑ ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางหมาก

ปริมาณงาน ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน พร้อมติดตั้งแบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน ๑๑๐ ต้น ระยะทาง ๓,๓๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางหมากกำหนด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๓ เม.ย. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	ติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑๑๐ ชุด	๗,๐๖๗,๕๐๐.๐๐	๗,๐๖๗,๕๐๐.๐๐	
๒	ป้ายโครงการถาวร ๑ ป้าย	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%			
	เงินประกันผลงานหัก ๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) ๗%	๔๔๔,๗๒๕.๐๐	๔๔๔,๗๒๕.๐๐	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		๗,๕๑๕,๗๒๕.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างงบประมาณ		๗,๕๑๕,๐๐๐.๐๐	
จำนวนเงิน(ตัวอักษร) เจ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

ประมาณราคา



(นายณัฐพล เพชรสังกฤช)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

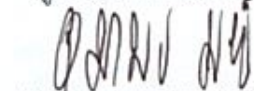
ตรวจ



(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางสาวอุมาพร มณฑิพย์)

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบลบางหมาก



อนุมัติ

(นายสุรพงศ์ ประสารวุฒิ)

นายกเทศมนตรีตำบลบางหมาก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ปร.๔

ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวพิพิธภัณฑ์ไทยทรงดำ ถนนสายเลียบคลองหนองเข้ดำน โดยติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบเป็นชุดเดียวกัน ติดตั้งแบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน ๑๑๐ ต้น
ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบคลองหนองเข้ดำน หมู่ที่ ๘,๘,๑๑ ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางหมาก

ปริมาณงาน ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบเป็นชุดเดียวกัน พร้อมติดตั้งแบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน ๑๑๐ ต้น ระยะทาง ๓,๓๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว
จำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางหมากกำหนด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๓ เม.ย. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ราคากลาง
๑	โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ LED ๖๐ วัตต์ ๑๑,๐๐๐ ลูกเมน รวมชุดต่อเชื่อม พร้อมติดตั้งกล่อง แบตเตอรี่ IP๖๖ ชนิดลิเทียมไอออนฟอสเฟต (LiFePO๔) ๑๒.๘ V /๖๐ แอมป์/ชั่วโมง ระบบจัดการแบตเตอรี่BMS และระบบแอคทีฟบาลานซ์ พร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ MONOCRYSTALLINE ๑๘๐ วัตต์/๑๘ V , (Vmp)๑๘ V PV Power ๑๘๐ W,Imp ๑๐.๔ A,Voc ๒๑.๘V,Isc ๑๑.๑๔ A พร้อมติดตั้ง งานโครงสร้างเสาไฟฟ้า	ชุด	๑๑๐.๐๐	๔๗,๗๕๐.๐๐	๕,๒๕๒,๕๐๐.๐๐	๕,๒๕๒,๕๐๐.๐๐
๒	งานโครงสร้างเสาไฟฟ้า					
๒.๑	เสาไฟถนนโซล่าเซลล์ ๒ ๓-๑/๒" สูง ๖ ม. Hot Dip Gavanized และตอม่อ ขนาด ๗๐*๗๐ Cm. สูง ๘๐ Cm. พร้อมติดตั้ง (รายละเอียดตอม่อ = ฐานบน ๓๐*๓๐ ฐานล่าง ๗๐*๗๐ สูง ๘๐ Cm. ขนาดแผ่นเพลท ๓๐๐ X๓๐๐ X ๑๒ mm.	ชุด	๑๑๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑,๘๑๕,๐๐๐.๐๐	๑,๘๑๕,๐๐๐.๐๐
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น					
	เจ็ดล้านหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน					๗,๐๖๗,๕๐๐.๐๐
						๗,๐๖๗,๕๐๐.๐๐

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายณัฐพล เพชรสังคุช)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน