

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ บริเวณทางบันจรรย์านเพื่อสุขภาพ หมู่ที่ ๒ , ๙ ตำบลทุ่งหลวง จำนวน ๗๐ จุด เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๔,๐๖๐,๐๐๐ บาท (-สี่ล้านหกหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการก่อสร้างติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ บริเวณทางบันจรรย์านเพื่อสุขภาพ หมู่ที่ ๒ , ๙ ตำบลทุ่งหลวง จำนวน ๗๐ จุด เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ค่าพิกัด UTM ๔๗P E= ๕๗๙๒๗๕ N= ๑๔๘๕๐๓๖ - E= ๕๘๐๖๐๐ N= ๑๔๘๔๙๘๓ (ตามแบบและรายละเอียด เทศบาลกำหนด)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๐๕๙,๕๘๐ บาท (-สี่ล้านห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการก่อสร้างติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ บริเวณทางบันจรรย์านเพื่อสุขภาพ หมู่ที่ ๒ , ๙ ตำบลทุ่งหลวง จำนวน ๗๐ จุด เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสาริต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ
 - ๗.๓ สิบเอกณัชกฤษฎ์ สุขสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสาริต ผูกน้อย)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

ลงชื่อ สิบเอก..... กรรมการ
(ณัชกฤษฎ์ สุขสวัสดิ์)

โครงการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 60 ชุด แบบ พร. 5

รายการประมาณการ จำนวน 70.00 จุด ระยะทางรวม 1,400 เมตร

สถานที่ สายหนองข่อย-หนองกอก หมู่ที่ 2-9 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P N E=579275 N=1485036 - E=580600 N=1484983

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร				
	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษี 7%	3,794,000.00	1.0700	4,059,580.00	
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,059,580.00	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			4,059,580.00	บาท
	ตัวอักษร				(สี่ล้านห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 35.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๓๔๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เศษไชยวิศาล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(ตีบเอกฉัตรกฤษณ์ สุขสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์

แบบ พร.4 หน้าที่ 1

รายการประมาณการ จำนวน 70.00 ชุด ระยะทางรวม 1,400 เมตร

สถานที่ สายหนองข่อย-หนองกอก หมู่ที่ 2-9 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P N E=579275 N=1485036 - E=580600 N=1484983

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ สิ่งของ และ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย		หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วย ละ (บาท)	รวม เงิน (บาท)		
	งานติดตั้งโคมถนนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	งานติดตั้งชุดโคมพร้อมอุปกรณ์								
1	โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ LED 60 วัตต์ 9,300 ลูเมน	70.00	ชุด	38,000.00	2,660,000.00	-	-	2,660,000.00	
	รวมชุดต่อเชื่อม พร้อมติดตั้งกล่องแบตเตอรี่ IP66								
	ชนิดลิเทียมไอออนฟอสเฟต (LiFePo4)12.8V/54								
	แอมป์/ชั่วโมง ระบบจัดการแบตเตอรี่ BMS								
	และระบบแอคทีฟบาลานซ์ พร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์								
	MONOCRYSTALLINE 180 วัตต์/18V,(Vmp)								
	19.1 VDC,(Pmax)180W,(Imp)9.42A,(VOC)24.2								
	VDC,(ISC)9.98A พร้อมติดตั้ง								
	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
2	เสาไฟถนนโซล่าเซลล์ Ø 4" x2.3 mm.	70.00	ต้น	16,200.00	1,134,000.00	-	-	1,134,000.00	
	สูง 6 ม. ชูบักลวไนซ์แบบจุ่มร้อน รวมติดตั้งฐานราก								
	ชนิดเสาเข็มเหล็กขนาด 68mm.*2.00 m								
	สิ้นค่านวดกรรม พร้อมติดตั้ง								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								3,794,000.00	

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 35.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๓๔๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาริต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เศษโชติวิศาล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(สิบเอกณัชกฤษฎ์ สุขสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน