

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

วันที่ ๒๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้ กำหนดราคากลางงานโครงการติดตั้งโคมไฟส่องทาง บริเวณแยกท่ามะเกลือ ถึง บ้านนางสุทัตตา แคว้นคำพุด หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยทำการติดตั้งโคมไฟฟ้าถนนสาธารณะ สูง ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ต้น พร้อมหลอดไฟฟ้า LED และอุปกรณ์ครบชุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะและ บุคคลที่ใช้ทางเดินเท้าตามข้างทางในเวลากลางคืนสามารถมองเห็นเส้นทางได้อย่างชัดเจน ช่วยลดการเกิด อุบัติเหตุ และปัญหาการเกิดอาชญากรรม ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากยิ่งขึ้น มีมติราคากลางในการจ้าง ก่อสร้างครั้งนี้ ๔๑๐,๖๐๐.-บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตาม ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบ มานี้ ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

(ลงชื่อ)สลิปเอก.....กรรมการ  
(สรวิษญ์ สระเกตุ)

ความเห็น.....  
.....

(  ) เห็นชอบ (  ) ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ).....  
(นางสุพัฒชา ทวีทรัพย์มั่นคง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

(ลงชื่อ).....  
(นายไพฑูรย์ ปัตนา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ดำเนินการ โคมไฟส่องทางบริเวณแยกท่ามะเกลือ – บ้านนางสุหัตตา แคว้นคำพุด

หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานทาง	299,223.-	1.3624	407,661.41-	Factor F
2.	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า,หม้อ แปลงขนาด 30 KVA	-	-	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%
3.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.-	-	3,000.-	เงินประกันผลงานหัก 5.00%
4.	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน			410,661.41-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%, ภาษี 6.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้			410,600.-	พื้นที่ปกติ
สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		410,600.-บาท			
(ตัวอักษร) (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิชญ์ สระเกตุ)

นักป้องกันฯ

ประเภทงาน งานทาง

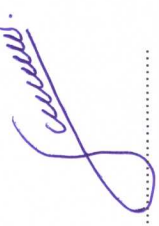
ปริมาณงาน โดยติดตั้งโคมไฟฟ้าพัฒนาสาธารณสุขระยะ สูง 9.00 เมตร จำนวน 9 ต้น พร้อมหลอดไฟฟ้า LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแยกท่ามะเกลือ - บ้านนางามสุพัตตา แคว้นคำพูน หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิบเอกสรวชญ์ สระเกตุ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563

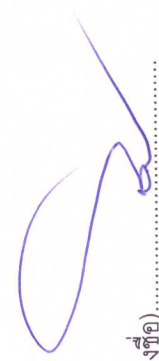
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)								
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจําเสาไฟฟ้า ระบบ 1 เฟส 3 สาย เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวยาว 2.40 ม.และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	1	ต้น	12,500.-	12,500.-	-	-	12,500.-	
	โคมไฟฟ้า LED 120 W พร้อมอุปกรณ์	1	โคม	7,200.-	7,200.-	-	-	7,200.-	
	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	1	ชุด	145.-	145.-	-	-	145.-	
	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40*0.80*1.20 ม.	1	ฐาน	3,800.-	3,800.-	-	-	3,800.-	
	สายไฟฟ้า NYY 3x10mm <sup>2</sup>	42	เมตร	146.-	6,132.-	-	-	6,132.-	
	สายไฟฟ้า THW 1x2.5mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	20	เมตร	8.-	160.-	-	-	160.-	
	ชุดวงสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับติดตั้ง (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	40	เมตร	-	-	52.-	2,080.-	2,080.-	
	Ground Rod	1	ชุด	290.-	290.-	-	-	290.-	
	รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่ง โคมและอุปกรณ์ประจําเสาไฟฟ้า/ต้น							32,307.-	



(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ) สิบเอก.....

(สรวชญ์ สระเกตุ)

นักป้องกันฯ



(ลงชื่อ)..... (นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประเภทงาน งานทาง

ปริมาณงาน โดยติดตั้งโคมไฟฟ้าถนนสาธารณะ สูง 9.00 เมตร จำนวน 9 ต้น พร้อมหลอดไฟฟ้า LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแยกท่ามะเกลือ - บ้านนางตุ้ตตดา แคว้นคำพูน หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิปปเอกศรีขวัญ สระเกตุ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	ค่าติดตั้ง(ดวง)โคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้ากิ่งเดียว	1	ต้น	-	-	390.-	390.-	390.-	
1.3	ค่าหลอดสำรอง	-	หลอด	-	-	-	-	-	
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	1	ต้น	-	-	550.-	550.-	550.-	
	ค่างานต้นท่อน/ต้น (1.1+1.2+1.4)							33,247.-	
	ค่างานต้นท่อน/แห่ง(33,247x9 ต้น)							299,223.-	
2.	ค่าอุปกรณ์ที่ร่วมกัน	-						-	
	- รัลย์พร้อมไฟใต้เสา 60A220V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เซฟตี้สวิทช์ 30A พร้อมท่อ Ø11/4" (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)หรือ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เซฟตี้สวิทช์ 60A รวมพิวส์ 60A กันน้ำพร้อมท่อ Ø11/4" (1 ชุดคุมได้ 28 โคม)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อลอด	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3.	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							299,223.-	

(ลงชื่อ).....  
 (นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)  
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิปปเอก.....  
 (ศรีขวัญ สระเกตุ)  
 นักป้องกันฯ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งโคมไฟส่องทาง บริเวณแยกท่ามะเกลือ ถึง บ้านนางสุทัตดา แคว้นคำพุด หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๔,๘๐๐.-บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งโคมไฟถนนสาธารณะ สูง ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ต้น พร้อมหลอดไฟฟ้า LED และอุปกรณ์ครบชุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ๔๑๐,๖๐๐.-บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔,๕) จำนวน ๓ แผ่น
  - ๕.๒ ตารางราคาวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๓ ราคาต่อม่อเสาไฟสูง ๙ ม. จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๔ ราคาโคมไฟ LED Street Light จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๕ ราคาเสาไฟถนน กิ่งเดียว จำนวน ๑ แผ่นโดยมีรายละเอียดงานดังนี้  
กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวด ดังนี้
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ
  - ๖.๓ สิบเอกสรวิชัย สระเกตุ ตำแหน่ง นักป้องกันฯ กรรมการ