



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

ที่ รบ. ๗๕๐๐๓/

วันที่ ๕ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง งานติดตั้งโคมไฟส่องทาง บริเวณแยกน้ำพุ หมู่ที่ ๑ (ต่อจากโครงการเดิม) ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ ที่ ๑๗๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการหรือผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดซื้อหรือจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานติดตั้งโคมไฟส่องทาง บริเวณแยกน้ำพุ หมู่ที่ ๑ (ต่อจากโครงการเดิม) ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยทำการติดตั้งโคมไฟฟ้าถนนสาธารณะ สูง ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๑๓ ต้น พร้อมหลอดไฟฟ้า LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต.น้ำพุ กำหนด) เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๖๘๖,๐๐๐.-บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง...๖๐...วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกัน ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

จึงขอรายงานผลการคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชัยณรงค์ ศรีมีงวงศ์)


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

(ลงชื่อ)สิบเอก.....กรรมการ  
(สรวิชัย สระเกตุ)

/เรียน นายก...


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางของพัสดุเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่  
(นางสาวพนาขวัญ มาประกอบ)


ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายก อบต.น้ำพุ เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

  
(นางสาวนิตยา แก้วคำ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

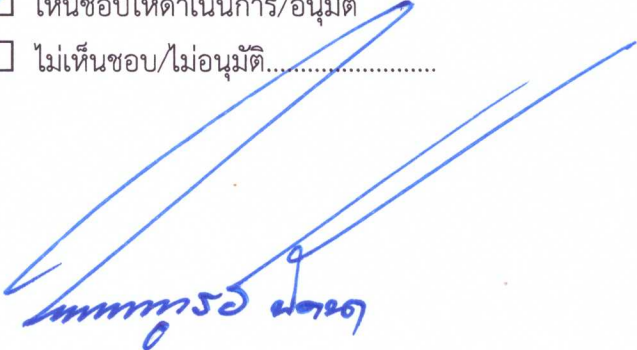
ความเห็นปลัด อบต.น้ำพุ

- เพื่อโปรดพิจารณา/ควรดำเนินการตามระเบียบ

  
(นางสุพัตมา ทวีทรัพย์มั่นคง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

คำสั่งนายกองค้การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

- เห็นชอบให้ดำเนินการ/อนุมัติ
- ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ.....

  
(นายไพฑูรย์ ปัตนา)  
นายกองค้การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ดำเนินการ โคมไฟส่องทางบริเวณแยกน้ำพุ (ต่อจากของเดิม) หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานทาง	501,982.-	1.3624	683,900.27-	Factor F
2.	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า,หม้อ แปลงขนาด 30 KVA	-	-	-	เงินย่ำล่งหน้า 0.00%
3.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.-	-	3,000.-	เงินประกันผลงานหัก 5.00%
4.	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน			686,900.27-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%, ภาษี 6.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้			686,000.-	พื้นที่ปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	686,000.-บาท			
(ตัวอักษร) (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีพร พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิบเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิชญ์ สระเกตุ)

นักป้องกันฯ

## ประเภทงาน

งานทาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/2

ปริมาณงาน โดยติดตั้งโคมไฟฟ้าถนนสาธารณะ สูง 9.00 เมตร จำนวน 13 ต้น พร้อมหลอดไฟฟ้า LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแยกน้ำพุ (ต่อจากของเดิม) หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคาากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. ดิเบอกรวิชัย สุระเกตุ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)								
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่ง โคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	1	ต้น	8,600.-	8,600.-	-	-	8,600.-	
	- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ตัวสับครบชุด	1	โคม	15,420.-	15,420.-	-	-	15,420.-	
	- โคมไฟฟ้า 120 W,LED พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว 1 โคม)	1	ชุด	145.-	145.-	-	-	145.-	
	- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	1	ฐาน	5,479.-	5,479.-	-	-	5,479.-	
	- ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	40	เมตร	139.-	5,560.-	-	-	5,560.-	
	- สายไฟฟ้า NYN 2x10mm <sup>2</sup>	25	เมตร	4.-	100.-	-	-	100.-	
	- สายไฟฟ้า THW.1x2.5mm <sup>2</sup> (สายไฟเดินในเสาดังวง โคม)	40	เมตร	-	-	52.-	2,080.-	2,080.-	
	- ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast บิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	1	ชุด	290.-	290.-	-	-	290.-	
	- Ground Rod								
	รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่ง โคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น							37,674.-	

(ลงชื่อ).....  
 (นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) Mr. C...  
 (นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)  
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) ดิเบอกรวิชัย สุระเกตุ  
 (สรวิชัย สุระเกตุ)  
 นักป้องกันฯ

ประเภทงาน งานทาง

ปริมาณงาน โดยติดตั้งโคมไฟฟ้าถนนสาธารณะ สูง 9.00 เมตร จำนวน 13 ต้น พร้อมหลอดไฟฟ้า LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแยกน้ำพุ (ต่อจากของเดิม) หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิบเอกศรีวิทย์ สระเกตุ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดียว	1	ต้น	-	-	390.-	390.-	390.-	
1.3	ค่าหลอดสีารอง	-	หลอด	-	-	-	-	-	
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	1	ต้น	-	-	550.-	550.-	550.-	
	ค่างานต้นท่อน/ต้น (1.1+1.2+1.4)	1	ต้น	-	-	-	38,614.-	38,614.-	
	ค่างานต้นท่อน/แห่ง(38,614x13 ต้น)			-	-	-	501,982.-	501,982.-	
2.	ค่าอุปกรณ์ที่ใช่วางกัน	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- รีเลย์พร้อม โฟโต้เซต 60A220V (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เซฟตี้สวิตช์ 30A พร้อมท่อ Ø11/4" (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)หรือ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เซฟตี้สวิตช์ 60A พร้อมท่อ Ø11/4" (1 ชุดคุมได้ 28 โคม)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3.	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน			-	-	-	-	501,982.-	

(ลงชื่อ).....  
 (นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

(ลงชื่อ)สิบเอก.....  
 (ศรีวิทย์ สระเกตุ)  
 นักป้องกันฯ



## โคมไฟถนน LED รุ่น ZD516 ขนาด 90w, 120w, 150w แสงเคย์ไลท์ EVE

9,650 – 16,500 (รวม VAT)

ราคาปกติ 15,000-23,500 บาท  
ประหยัด (32%) จัดส่งฟรี |

ขอใบเสนอราคางานโปรเจกต์ติดต่อเรา

- โคมไฟถนน LED รุ่น ZD516 EVE
- ขนาด 90w, 120w, 150w แสงเคย์ไลท์ 6500K
- ให้ความสว่างสูงถึง 14,000 ลูเมน (95 lm/w)
- ให้ความถูกต้องของสีสูงสุด 80 (CRI 80)
- IP65 ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก
- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- สินค้ามาตรฐาน มอก. 1955-2551

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการ

(สรวิชัย สระเกตุ)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งโคมไฟส่องทาง บริเวณแยกน้ำพุ หมู่ที่ ๑ (ต่อจากโครงการเดิม) ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๖,๐๐๐.-บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งโคมไฟฟ้าถนนสาธารณะ สูง ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๑๓ ต้น พร้อมหลอดไฟฟ้า LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต. น้ำพุ กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๘๖,๐๐๐.-บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔,๕) จำนวน ๓ 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