

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๓๗+๕๔๐ - กม.๒๓๗+๙๒๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานไฟฟ้าแสงสว่าง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๖๕,๗๑๔.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายโชคชัย มูลป้อม	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๒. นายศิขรินทร์ บุญบำรุง	หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑	กรรมการ
๓. นายภาณุวัตร ทองรัตน์	หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑	กรรมการ

งานจ้างเหมา กิจกรรมขนำหน่วยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานขนำหน่วยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้า
แสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0402 ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.237+540 - กม.237+920

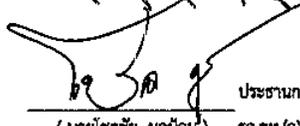
ภายในวงเงินงบประมาณ 766,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding) อำนาจ แวงฯ

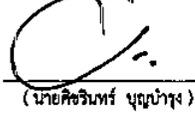
คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1. งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	9.00 ต้น ๆ ละ	54,046.00 บาท	เป็นเงิน	486,414.00 บาท
2. งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		LS.		เป็นเงิน	279,300.00 บาท

รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 765,714.00 บาท

(เงินเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)


ประธานกรรมการ
(นายสมชัย มูลบ่อมน) รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายศรินทร์ บุณย์บำรุง) ชอ.ชท. พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) ชม.ชท. พิษณุโลกที่ 1

ว่าที่ ร.ต.

 (อภิวิทย์ อัมพินันท์)
 ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ฝายเหล็ก - ร่องโพธิ์

ระหว่าง กม.237+540 - กม.237+920

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

สำนักงบประมาณหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 766,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	9.00	ต้น	39,763.50	357,871.50	1.3592	54,046.54	54,046.00	486,414.00
2	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	L.S.		279,371.78	279,371.78	1.0000	279,371.78	279,300.00	765,714.00
				รวมค่าจ้างต้นทุน				รวมเป็นเงิน	
				637,243.28				ปรับออก	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	765,714.00

เงินล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

เงินประกัน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + (3) - (1) \times (4) + (2) \times (5) / 1$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = x
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = x

=	637,243.2800
=	-
=	-
=	1.3592
=	1.2737
=	1.0000
=	1.3592
=	1.2737

งานทาง	5,000,000.00	1.3592	1.3592
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2737	1.2737
	-	0.0000	

(ลงนาม) ผู้คำนวณ
 (นายภาณุวัตร ทองรัตน์)
 ชม.ชท.พิษณุโลกที่ 1
 (ลงนาม) ผู้ตรวจสอบ
 (นายโชคชัย มุขป้อม)
 รอ.ชท.(จ)พิษณุโลกที่ 1

กิจกรรมอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับทางถนน

สังกัด แขวงทางหลวงพิชญุโลภที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนชุม 0402 ตอน พิชญุโลภ - ร้อยโพธิ์ ระหว่าง กม.237+540 - กม.237+920

ราคานำมันดีเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ U	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธี ขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(กม.)				รวมระยะ ขนส่ง	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลจ	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ พบงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางตรง		ทางอ้อม							
					รวม	เป็น เสา	รวม	เป็น เสา						
3	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	1.0000	69.22	-	319.22	บ่อทรายชุมชน	
6	หินผสมคอนกรีต	984.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	1.0000	158.80	-	542.80	โรงโม่หินเจดอนสตรีทเซ็น	
8	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	24,500.00	ตัน	2	-	-	-	-	1.0000	638.29	4,100.00	29,318.29		
9	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	23,633.33	ตัน	2	-	-	-	-	1.0000	638.29	4,100.00	28,451.62	กรุงเทพฯ	
13	ลวดผูกเหล็ก	30,420.00	ตัน	2	-	-	-	-	1.0000	638.29	-	31,138.29		
15	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,878.50	ตัน	2	-	-	-	-	1.0000	13.71	-	2,942.21	จังหวัด พิชญุโลภ	
15	ค่าขนส่ง เสาไฟแสงสว่าง	36,815.53	ตัน	2	-	-	-	-	1.0000	638.29	-	37,503.82	กรุงเทพฯ	

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + รถพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + รถพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + รถพ่วง(หรือราคาจังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-พิจงาน)

หน่วยเหตุ

Factor ระยะทาง 10 ล้อ 10 ล้อ+รถพ่วง	สี่ทางตรง		สี่ทางอ้อม	
	ที่รวม 1.00	ดูเงิน 1.95	ที่รวม 1.23	ดูเงิน 2.18
		2.52		2.75
			1.20	2.33
				-