

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งานอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน หนองกุง - พิชณุโลก ที่ กม.๖๐+๕๑๔ (แยกบางระกำ)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิชณุโลกที่ ๑ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๑,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๗๐,๙๗๖.- บาท (เงินเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสปรูปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจรูญ เจียมแท้	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิชณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๒. นายศิรินทร์ บุญบำรุง	หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิชณุโลกที่ ๑	กรรมการ
๓. นายภานุวัตร ทองรัตน์	หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงพิชณุโลกที่ ๑	กรรมการ

งานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งาน ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบคุม 0102 ตอน นองกุลลา - พิษณุโลกที่ กม. 60+514 (แยกบางระกำ)

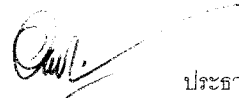
ภายในวงเงินงบประมาณ 971,000.00 บาท โดยวิธีประกวดราคา (e-bidding) อำนวยความสะดวก

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

1 งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA 60+514 ( FIXED TIME SIGNALS ,4 PHASE )	ปริมาณงาน	1.00	แห่ง	๗ ละ	970,976.00	บาท	เป็นเงิน	970,976.00	บาท
---	-----------	------	------	------	------------	-----	----------	------------	-----

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 970,976.00 บาท

(เงินเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)



( นายจรรยา เจียมแท้ )

ประธานกรรมการ

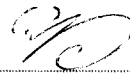
รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1



( นายศิขรินทร์ บุญบำรุง )

กรรมการ

ชอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1



( นายภาณุวัตร ทองรัตน์ )

กรรมการ

ชผ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

อนุมัติ



ว่าที่ ร.ต.

( อวีรุทธิ์ ทับทิมแท้ )

ผล.ชท.พิษณุโลกที่ 1



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และทางหลวง  
 งานอำนวยความสะดวกแก้อุปกรณ์และแก้อุปกรณ์จราจร 31430 รหัสงาน ช่องเปิดพื้นกลางและไฟสัญญาณจราจร  
 แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1  
 ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนครบคูม 0102 ตอน ท้องถื่นลา - พิษณุโลก  
 ที่ กม. 60+514 (แยกบงระก้า)

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1  
 สำนักงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 971,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub> (บาท)	FACTOR F <sub>n</sub>	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA 60+514 ( FIXED TIME SIGNALS 4 PHASE )	1.00	แผง	714,373.40	714,373.40	970,976.32	1.3592	970,976.00	970,976.00
ราคารับเหมา				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	970,976.00
เงินส่วนหักภาษี 15.60 %								ปรับยอด	
เงินประกันผลงานหัก 0.00 %								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	970,976.00

- (1) สรรพสิ่งงานต้นทุนก่อสร้างทาง
- (2) สรรพค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและทางหลวง
- (3) สรรพค่าใช้จ่ายพิเศษงานก่อสร้างและค่าใช้จ้ออื่น ๆ
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและทางหลวง
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษงานก่อสร้างทาง = 1 + (3) ÷ (1) × (4) + (2) × (5) ÷ (1)
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษงานก่อสร้างทาง (Factor F<sub>n</sub>) = ...
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและทางหลวงซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษงานก่อสร้างทาง (Factor F<sub>n</sub>) = ...

=	714,373.4000
=	
=	
=	1.3592
=	1.2750
=	1.0000
=	1.3592
=	1.2750

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	2,000,000.00	1.3592
	0.0000	

งานสะพาน	2,000,000.00	1.2750
	-	0.0000

(ลงนาม) ..... ผู้คำนวณ  
 ( นายอนุวัตร ทองรัตน์ )  
 วิศวกรวิชาชีพชั้นที่ 1

(ลงนาม) ..... ผู้ตรวจสอบ  
 ( นายอนุวัตร ทองรัตน์ )  
 วิศวกรวิชาชีพชั้นที่ 1

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 31430 รหัสงาน ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบคุง-0102 ตอน ทองกุลลา - พิษณุโลก ที่ กม. 60+514 (แยกบางระกำ)

ราคาม้วนดินเคลือบ 24.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM)				รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง							
					ราบ	เนิน	เขา	เขา						
1	วัสดุอุปกรณ์ไฟสัญญาณจราจร	-	-	1	359.00	-	-	-	359.00	820.75	-	-	กรุงเทพฯ	

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(กทม./ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

**หมายเหตุ**

Factor	ผิวทางลาดยาง		ผิวทางลูกรัง	
	ที่ราบ	ลูกรัง	ที่ราบ	ลูกรัง
ระยะทาง 10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13	1.20	2.33

