

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๒ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พิษณุโลก - บึงพระ ระหว่าง กม.๐+๐๓๐ - กม.๓+๑๕๐

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๐,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓/ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๘๙,๘๗๐.๐๑ บาท (เงินเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจรูญ เจียมแท้	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๒. นายศิรินทร์ บุญบำรุง	หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑	กรรมการ
๓. นายภาณุวัตร ทองรัตน์	หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑	กรรมการ

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธี ประกวดราคา (e-bidding)

ณ.วันที่ 13 มีนาคม 2562

งานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2562 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100-งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 1064/ ตอนควบคุม 0100 ตอน พิษณุโลก - บึงพระ ระหว่าง กม.0+030,- กม.3+190/

ภายในวงเงินงบประมาณ 990,000.00 บาท โดยวิธีประกวดราคา (e-bidding) จำนวนแข่งฯ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้.-


1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) ปริมาณงาน 2,506.00 ตร.ม. ๗ ละ 395.00 บาท เป็นเงิน 989,870.00 บาท

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 989,870.00 บาท
(เงินเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ

(นายจรูญ เจียมแท้) รอ.ขท.(จ) พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ

(นายศิรินทร์ บุญบำรุง) ขอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ

(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) ขผ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

อนุมัติ

ว่าที่ ร.ต.



(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)

ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2562 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1064 ตอนควบคุม 0100 ตอน พิษณุโลก - บึงพระ

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)


ระหว่าง กม.0+030 - กม.3+190

งบประมาณ 990,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	2,506.00	ตร.ม.	303.68	761,022.08	1.3592	412.76	395.00	989,870.00
ราคารับจ้างเหมา 27.00 - 27.99 บาท/ตร.ม. ณ วันที่ 13 มีนาคม 2562				รวมค่างานต้นทุน					989,870.00
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %									ปรับยอด
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									989,870.00

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 761,022.0800
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3592
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2750
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \times ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 1.3592
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 1.2750

(ลงนาม)  ผู้คำนวณ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์)

(ลงนาม)  ผู้ตรวจสอบ
(นายจรูญ เจียมแท้)
ร.ช.ท.๖พิษณุโลกที่ 1

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	2,000,000.00	1.3592	1.3592
	-	0.0000	

งานสะพาน	2,000,000.00	1.2750	1.2750
	-	0.0000	

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2562 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1064 ตอนควนคูม 0100 ตอน พิษณุโลก - บึงพระ ระหว่าง กม.0+030 - กม.3+190
 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																	
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธี ขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ ระยะทาง	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ค่าขนส่ง งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) & (WHITE)			1	364.00	-	-	-	-	-	364.00	1.0000	-	-	-	-	กทม.

หมายเหตุ

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./ศรียราช-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor ระยะทาง	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13		1.20	2.33	-

รายการคำนวณ

1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(กรณีผิวทางเดิม ผิวแอสฟัลต์)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	244.20	บาท/ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	23.48	บาท/ตร.ม.	
ค่า Primer (การรองพื้น) 1 ตร.ม.	=	14.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	22.00	บาท/ตร.ม.	(รวมค่ากระเทาะผิวเดิม กรณีผิวแอสฟัลต์)
รวม	=	303.68	บาท/ตร.ม.	