

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑๗+๓๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ และ กม.๑๒๕+๗๙๖ - กม.๑๒๗+๕๘๖
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ กรมทางหลวง
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานเครื่องหมายจราจร
- ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๙๙๗,๐๒๘.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันยี่สิบแปดบาทถ้วน)
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

งานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100-งานเครื่องหมายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0301 ตอน นนงนา - พิษณุโลก ตอน 2 ระหว่าง กม.117+300 - กม.120+000 และกม.125+796 - กม.127+586

ภายในวงเงินงบประมาณ 1,997,000.00 บาท โดยวิธีคัดเลือก อำนาจแขวงฯ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) ปริมาณ 5,043.00 ตร.ม. ทุละ 396.00 บาท เป็นเงิน 1,997,028.00 บาท

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 1,997,028.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันยี่สิบแปดบาทถ้วน) ✓


 ประธานกรรมการ
 (นายไชยชัย มูลป้อม) รอ.ชท.(จ) พิษณุโลกที่ 1


 กรรมการ
 (นายศิรินทร์ บุญบำรุง) ชอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1


 กรรมการ
 (นายภาณุวัตร ทองรัตน์) ชผ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

อนุมัติ
 ว่าที่ ร.ต.

 (อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
 ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับทางถนน
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจร

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนชุม 0301 ตอน ทองนา - พิชญ์โลก ตอน 2 ระหว่าง กม.117+300 - กม.120+000 และกม.125+796 - กม.127+586

สังกัด แขวงทางหลวงพิชญ์โลกที่ 1
 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิชญ์โลก)
 งบประมาณ 1,997,000.00 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	5,043.00	ตร.ม.	302.29	1,524,448.47	1.3580	410.50	396.00	1,997,028.00
ราคารับมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2564				รวมค่าจ้างต้นทุน				รวมเป็นเงิน	1,997,028.00
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %								ปรับยอด	-
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,997,028.00

- (1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,524,448.4700 (ลงนาม) ผู้คำนวณ
- (2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - (นายภาณุวัตร ทองรัตน์)
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = - (ชผ.ชท.พิชญ์โลกที่ 1)
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3580 (ลงนาม) ผู้ตรวจสอบ
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2750
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $= 1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = 1.0000 (นายโจดชัย มูลป้อม)
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = \times = 1.3580 (รอ.ชท.(ว)พิชญ์โลกที่ 1)
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = \times = 1.2750

งานทาง	5,000,000.00	1.3580	1.3580
	-	0	
งานสะพาน	5,000,000.00	1.2750	1.2750
	-	0.0000	

การคำนวณค่า Factor F

รายการคำนวณ

1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(กรณีผิวทางเดิม ผิวคอนกรีต)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	243.84	บาท/ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	23.45	บาท/ตร.ม.	
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม.	=	14.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	21.00	บาท/ตร.ม.	(รวมค่ากระเทาะผิวเดิม กรณีผิวคอนกรีต)
รวม	=	302.29	บาท/ตร.ม.	