

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๙๔+๗๖๙ - กม.๑๙๖+๔๘๐ LT., RT., กม.๒๐๑+๓๖๐ - กม.๒๐๒+๖๔๕ LT., RT., กม.๒๐๓+๘๐๐ - กม.๒๐๔+๘๐๐ LT. และ กม.๒๐๙+๖๔๕ - กม.๒๑๒+๑๗๓ LT.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.- บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานเครื่องหมายนำทาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๔,๖๔๔.๐๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
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

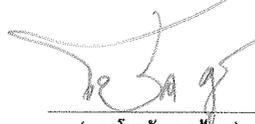
งานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิชณุโลก ตอน 2 ระหว่าง กม.194+769 - กม.196+480 LT.,RT.,กม.201+360 - กม.202+645 LT.,RT., กม.203+800 - กม.204+800 LT.และกม.209+645 - กม.212+173 LT.

ภายในวงเงินงบประมาณ 495,000.00 บาท โดยวิธี เฉพาะเจาะจง อำนาจ แขวงฯ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้

1. งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	ปริมาณงาน	396.00 อัน	ๆ ละ	239.00 บาท	เป็นเงิน	94,644.00 บาท
2. งาน หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	ปริมาณงาน	800.00 อัน	ๆ ละ	500.00 บาท	เป็นเงิน	400,000.00 บาท

รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 494,644.00 บาท
(เงินสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)


 (นายไชยชัย มูลป้อม) ประธานกรรมการ รอ.ขท.(ว) พิชณุโลกที่ 1


 (นายฉัตรินทร์ บุญบำรุง) กรรมการ ขอ.ขท. พิชณุโลกที่ 1


 (นายภาณุวัตร ทองรัตน์) กรรมการ ขน.ขท. พิชณุโลกที่ 1

ว่าที่ ร.ต.

อนุมิตี 
 (อวีรุทธิ์ ทิมทิมแท้)
 ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ตอน 2

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

ระหว่าง กม.194+769 - กม.196+480 LT.,RT.,กม.201+360 - กม.202+645 LT.,RT.,
กม.203+800 - กม.204+800 LT.และกม.209+645 - กม.212+173 LT.

งบประมาณ 495,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	396.00	อัน	180.00	71,280.00	1.3592	244.65	239.00	94,644.00
2	งาน ทนุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	800.00	อัน	370.00	296,000.00	1.3592	502.90	500.00	400,000.00
รวมค่างานต้นทุน								รวมเป็นเงิน	494,644.00
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	494,644.00

ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

เงินล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

เงินประกันผล 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(3) - (1) \times (4) + (2) \times (5)]$

(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = x

(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = x

=	367,280.0000
=	-
=	-
=	1.3592
=	1.2737
=	1.0000
=	1.3592
=	1.2737
=	=

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.3592	1.3592
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2737	1.2737
	-	0.0000	

(ลงนาม) ผู้คำนวณ
(นายภานุวัตร ทองรัตน์)

ช.พ.พ.พิษณุโลกที่ 1

(ลงนาม) ผู้ตรวจสอบ

(นายโชคชัย มูลป้อม)

ร.อ.พ. (ว) พิษณุโลกที่ 1

รายการคำนวณ

1 ROAD STUD

UNI - DIRECTION

ค่า ROAD STUD	=	155.00 บาท / EACH
ค่า EPOXY	=	5.00 บาท / EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	20.00 บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	180.00 บาท / EACH

2 หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา

ค่าหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.	=	310.00 บาท / EACH
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท / EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00 บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	370.00 บาท / EACH