

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน คลองเมม - พญาแมน ระหว่าง กม.๑๔๙+๐๗๐ - กม.๑๕๓+๒๙๒ และ กม.๑๖๒+๕๒๐ - กม.๑๖๕+๖๕๐
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 ๔๙๕,๘๖๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)
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 |

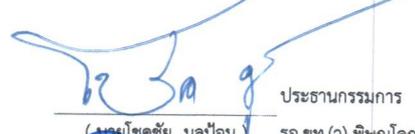
งานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งาน
เครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ระหว่าง กม.149+070 - กม.153+292 และกม.162+520 - กม.165+650

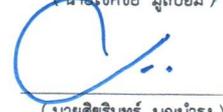
ภายในวงเงินงบประมาณ 495,000.00 บาท โดยวิธี เฉพาะเจาะจง อำนาจ แขวงฯ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้

1. งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	ปริมาณงาน	689.00 อัน ๆ ละ	240.00 บาท เป็นเงิน	165,360.00 บาท
2. งาน หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	ปริมาณงาน	659.00 อัน ๆ ละ	500.00 บาท เป็นเงิน	329,500.00 บาท

รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 494,860.00 บาท
(เงินสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายศิรินทร์ บุญบำรุง) ขอ.ชท. พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายภานุวัตร ทองรัตน์) ชม.ชท. พิษณุโลกที่ 1

ว่าที่ ร.ต.

อนุมัติ

(อวีรุทธิ ทิมทิมแห่)
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน

สังกัด แขวงทางหลวงพิจญ์โลกที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิจญ์โลก)

งบประมาณ 495,000.00 บาท

ระหว่าง กม.149+070 - กม.153+292 และกม.162+520 - กม.165+650

ลำดับ ปีที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำกับ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	689.00	อัน	180.00	124,020.00	1.3592	244.65	240.00	165,360.00
2	งาน หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	659.00	อัน	370.00	243,830.00	1.3592	502.90	500.00	329,500.00
รวมค่าจ้างต้นทุน				367,850.00				รวมเป็นเงิน	494,860.00
เงินล่วงหน้า 15 %				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				ปรับยอด	-
เงินประกัน 0 %				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	494,860.00

=	367,850.00000
=	-
=	-
=	1.3592
=	1.2737
=	1.0000
=	1.3592
=	1.2737
=	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2737	1.2737
	-	0.0000	

งานทาง	5,000,000.00	1.3592	1.3592
	-	0	

การคำนวณค่า Factor F

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

(ลงนาม) ผู้คำนวณ

(นายภานุวัตร ทองรัตน์)

ชม.ชท.พิจญ์โลกที่ 1

(ลงนาม) ผู้ตรวจสอบ

(นายโชคชัย มูลป้อม)

รอ.ชท.(ว)พิจญ์โลกที่ 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