



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) แผนงาน โทร. ๐-๕๕๓๑-๒๓๙๐

ที่ - วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประมาณราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒
ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๑+๔๙๒ - กม.๒๕๒+๕๔๕

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒
ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๑+๔๙๒ - กม.๒๕๒+๕๔๕ รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง (๖๖๐.๐๐ ม.)
ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑ งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL ๓.๒ ปริมาณงาน ๖๖๐.๐๐ ม. @ ๑,๘๑๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๘๘๐.๐๐ บาท
MM.THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I" AND
W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-
II (DWG NO. RS - ๒๐๖)

รวมเป็นเงิน ๑,๑๙๙,๘๘๐.๐๐ บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา เพชรสุรียา) รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมณฑล เพ็งจันทร์) ขณ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ เวททำ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

- คณะกรรมการฯ
- รับไว้ดำเนินการต่อไป



(นายเจชดา บุญรอด)
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปี ประจำปีงบประมาณ 2566
 รหัสงาน 33300 งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0502 ตอน ว่างทอง - เข็กน้อย ตอน 1 ระหว่าง กม.251+492 - กม.252+545

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 1,200,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I" AND W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-II (DWG NO. RS - 606)	660.00	ม.	1,337.59	882,809.40	1,818.05	1,818.00	1,199,880.00
รวมเป็นเงิน								1,199,880.00

ราคามันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2565

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

งานทาง	5,000,000.00	1.3592	1.3592
	-	0	

การคำนวณค่า Factor F

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2750	1.2750
	-	0.0000	

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

(ลงนาม).....ผู้คำนวณ
 (นายมณฑล เพ็งจันทร์)
 ชม.ขท.พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

(ลงนาม)..... ตรวจสอบ
 (นายพัฒนา เพชรสุริยา)
 รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)