

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕  
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ เครื่องหมายนำทาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒ กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ เครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แม่ตำน้อย - ทุ่งจิว ระหว่าง กม.๔๓+๘๒๕ - กม.๔๙+๒๕๐  
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กิวกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.๗๔+๑๖๗ - กม.๘๙+๒๖๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๑,๙๙๙,๕๘๖.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....  
๕.๑.....  
๕.๒.แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....  
๕.๓.....  
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑.นายบุญดล สุคันธมาลา ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายจักรี วุฒินันชัย

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ตำน้อย - ทุ่งจิว ระหว่าง กม.43+825 - กม.49+250

ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+167 - กม.89+260

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)	LS	1.00	5,603.33	5,603.33	1.3789	7,726.43	7,726.00	7,726.00	
2	งาน หมุดสะท้อนแสง 360 องศา(สีเหลือง,สีขาว)	อัน	2,777.00	385.00	1,069,145.00	1.3789	530.88	500.00	1,388,500.00	
3	งาน UNi-Direction Road Stud	อัน	2,514.00	240.00	603,360.00	1.3789	330.94	240.00	603,360.00	
				<b>รวม</b>	<b>1,672,505.00</b>			<b>ราคารวม (งานทาง)</b>	<b>1,999,586.00</b>	


Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)


ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท ( ต่ำ ) F = 1.3789  
 ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท ( สูง ) F = 1.3280  
 ต้นทุน 1.67250500 ล้านบาท F = **1.3789**


เป็นเงินทั้งสิ้น 1,999,586.00  
 งบประมาณตามแผนฯ 2,000,000.00

( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)   
 ประธานกรรมการ  
 (นายบุญดล สุคันธมาลา) รอง.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

(ลงนาม)   
 กรรมการ  
 (นายจักรี วุฒินันชัย) ขอ.ขท.เชียงรายที่ 2

(ลงนาม)   
 กรรมการ  
 (นายสาโรจน์ เย็นใจ) ชม.ขท.เชียงรายที่ 2

ทพ.ขท.

รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,999,586.00 บาท

( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

( นายภูริทัต เรืองวิริยะ )

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เชียงรายที่ 2

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕

Break Down ค่างานประมาณการ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ต๋าน้อย - พุ่งจิว ระหว่าง กม.43+825 - กม.49+250

ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิวกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+167 - กม.89+260

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 21 ต.ค. 65 F1 งานก่อสร้างทาง(ฝนตกชุก 1) = 1.3789

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat. )	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%		

1 งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4) 1.00 LS

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ขนาด	พื้นที่	วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ป้ายเตือน ตค.2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	4,686.66
2	ป้ายเตือน ตค.3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	4,686.66
3	ป้ายเตือน ตค.7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00	2,343.33
4	ป้ายเตือน ตค.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น.	2,893.00	12,497.76
5	ป้ายเตือน ตค.7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น.	2,893.00	6,248.88
6	ป้ายเตือน ตค.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น.	2,893.00	3,905.55
7	ป้ายเตือน ตค.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น.	2,893.00	2,777.28
8	ป้ายเตือน ตค.26	0.90 x 1.80	1.620	2	แผ่น.	2,893.00	9,373.32
9	ป้ายเตือน บ.3	Ø 1.20	1.130	2	แผ่น.	2,893.00	6,540.49
10	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี)			60	เมตร.	127.00	7,620.00
11	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.			22	แผง.	1,115.00	24,530.00
12	ไฟกระพริบ			2	ชุด	1,538.00	3,076.00
13	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม.			50	ชุด	170.00	8,500.00
14	สัญญาณธง			2	ชุด	75.00	150.00
15	แบตเตอรี่ 75 แอมป์			2	ชุด	1,962.00	3,924.00

ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน = 2 เดือน ราคาคิดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย 100,859.93

ค่างาน = 100,859.93 / 36 ( 3 ปี ) 2801.66 บาท/เดือน รวมทั้งสิ้น 100,859.93

ค่างาน = 2,801.66 x 2 เดือน 5,603.33 บาท

x Factor F 1.3789 = 7,726.43 บาท

ปรับใช้ = 7,726.00 บาท

2 งาน หมุดสะท้อนแสง 360 องศา(สีเหลือง,สีขาว) 2,777 อัน

ค่างานหมุดสะท้อนแสง 360 องศา = 360.00 บาท/อัน

ค่า EPOXY = 10.00 บาท/อัน

ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง = 15.00 บาท/อัน

รวมค่างานต้นทุน = 385.00 บาท/อัน

x FACTOR F 1.3789 = 530.88 บาท/อัน

ปรับใช้ = 500.00 บาท/อัน

3 ROAD STUD ชนิดทิศทางเดียว (UNI - DIRECTION) สีขาว

ค่า ROAD STUD		=	200.00	บาท/อัน
EPOXY		=	20.00	บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง		=	20.00	บาท/อัน
			<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>= 240.00 บาท/อัน</b>
x FACTOR F	1.3789	=	330.94	บาท/อัน
			<b>ปรับใช้</b>	<b>= 240.00 บาท/อัน</b>