

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง คำว่าที่ กค ๐๔๒๑.๓/วส๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดแนวราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒ กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๑๐
ตอน สะแสง - เทิง ระหว่าง กม.๘๗+๕๓๘ - กม.๑๐๑+๑๕๗ (เป็นช่วง ๆ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๒ เมษายน ๒๕๖๗/.....เป็นเงิน.....๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑.....
 - ๕.๒.แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
 - ๕.๓.....
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑.นายบุญเดด สุคันธมาลา ๒.นายเชเมม ศรีสุข ๓.นายสุโรจน์ เย็นใจ.....

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงประมณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานผูกคอกสัตว์พร้อมแสงรอบตัว 360 องศา




ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอนควนคูม 0200 ตอน สะแดง - เริง ระหว่าง กม.87+538 - กม.100+157 (เป็นช่วง ๆ)



แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS	1.00	5,603.20	5,603.20	1.3811	7,738.58	7,000.00	7,000.00	
2	งานผูกคอกสัตว์พร้อมแสงรอบตัว 360 องศา	อัน	986.00	385.00	379,610.00	1.3811	531.72	500.00	493,000.00	
					รวม			รวม (งานทาง)	500,000.00	

Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)
ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3811
ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3298
ต้นทุน 0.37961000 ล้านบาท F = 1.3811

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ
(นายอนุตล สุคันธมาลา) รอ.ชท.เชียงรายที่ 2 (จ) (นายชังโฮธานปฏิบัติงาน) (นายสถานีโรจน์ เจริญใจ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ทพ.ชท. 
รอ.ชท.(บ) 
เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)
รอ.ชท.เชียงรายที่ 2  **๒๒ เม.ย. ๒๕๖๓**

Break Down ค่างานประมาณการ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอนควนคูม 0200 ตอน สะแสง - เติง ระหว่าง กม.87+538 - กม.100+157 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย บาท/ลิตร ณ วันที่ บาท/ลิตร F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

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

1 งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 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 บาท/ตร.ม.	4,686.66
2	ป้ายเตือน ตค.3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	4,686.66
3	ป้ายเตือน ตค.7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	2,343.33
4	ป้ายเตือน ตค.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	12,497.76
5	ป้ายเตือน ตค.7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,248.88
6	ป้ายเตือน ตค.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	3,905.55
7	ป้ายเตือน ตค.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	2,777.28
8	ป้ายเตือน ตค.26	0.90 x 1.80	1.620	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	9,373.32
9	ป้ายเตือน บ.3	Ø 1.20	1.130	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,538.18
10	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี)			60	เมตร.	127.00 บาท/เมตร.	7,620.00
11	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.			22	แผง.	1,115.00 บาท/ชุด	24,530.00
12	โปกะพริบ			2	ชุด	1,538.00 บาท/ชุด	3,076.00
13	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม.			50	ชุด	170.00 บาท/ชุด	8,500.00
14	สัญญาณธง			2	ชุด	75.00 บาท/ชุด	150.00
15	แบตเตอรี่ 75 แอมป์			2	ชุด	1,962.00 บาท/ชุด	3,924.00

ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน = 2 เดือน	ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	100,857.62
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3 ปี)	2,801.60 บาท/เดือน	
ค่างาน = 2,801.60 x 2 เดือน	5,603.20 บาท	
x Factor F 1.3811	=	7,738.58 บาท
	ปรับใช้	= 7,000.00 บาท
		รวมทั้งสิ้น 100,857.62

2 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา (สีเหลือง, สีขาว)	286	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 1.3811	=	531.72	บาท/อัน
	ปรับใช้	=	500.00 บาท/อัน