

๑.งานจ้างก่อสร้าง

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายนำทาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานเครื่องหมายนำทาง,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แม่ตำน้อย - ทุ่งจิว, ตอน ๒
ระหว่าง กม.๔๓+๕๐๔, - กม.๘๔+๑๘๒ ปริมาณงาน ๑,แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑,๙๙๗,๗๘๖,๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑.....-
 - ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๓.....-
 - ๕.๔.....-
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑.นายธีรเชษฐ์ ทศนภิญโญ ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายอนุศิลป์ ดันหล้า

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ตำน้อย - หุ้งจิว ตอน 2 ระหว่าง กม.43+504 - กม.84+182

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 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	4,202.50	4,202.50	1.3769	5,786.42	5,786.00	5,786.00	
2	งานหมดสะท้อนแสง 360 องศา(สีเหลือง,สีขาว)	อัน	3,984	385.00	1,533,840.00	1.3769	530.11	500.00	1,992,000.00	

Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)

รวม 1,538,042.50

ราคารวม 1,997,786.00

ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3769


ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3259

ต้นทุน 1538042.50 ล้านบาท F = 1.3769

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
(นายธีรเชษฐ์ ทศนภิญโญ) รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายอนุศิลป์ ต้นกล้า) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

หพ.ขท.

รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,997,786.00 บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

(นายชัช วัชรธรรม)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เชียงรายที่ 2

Break Down คำนวณประมาณการ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่น้ำน้อย - ทุ่งจั่ว ตอน 2

ระหว่าง กม.43+504 - กม.84+182

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 ธ.ค. 64 F1 งานก่อสร้างทาง(ฝนตกชุก 1) = 1.3769

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 0.00

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.	6,540.49
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	ไฟกระพริบ			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 = 45 วัน = 1.5 เดือน ราคาติดตั้งป้าย 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 1.5 เดือน 4,202.50 บาท

x Factor F 1.3769 = 5,786.42 บาท

ปรับใช้ = 5,786.00 บาท

2. งานหมุดสะท้อนแสง 360 องศา(สีเหลือง,สีขาว) 3,984 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 1.3769 = 530.11 บาท/อัน

ปรับใช้ = 500.00 บาท/อัน