

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ส่วนที่ สค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายนำทาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๐๐,๐๐๐/๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๒ ตอนควบคุม ๐๒๑๑ ตอนพวงพระยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.๒๑+๕๐๐ - กม.๒๓+๘๐๐
และ กม.๓๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๕๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง ระหว่าง กม.๓๓+๐๐๐ - กม.๓๖+๐๐๐ และ
กม.๕๐+๕๕๐ - กม.๕๒+๕๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เชียงเคียน - ป่าแฉะ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๐๐๐ ทางหลวง
หมายเลข ๑๑๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พาน - บ้านวัง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔๕+๑๒๐(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๙๙๘,๗๘๖,๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑.....-
 - ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๓.....-
 - ๕.๔.....-
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑.นายธีรเชษฐ์ ทศนภินุญ ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายอนุศิลป์ ต้นกล้า

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

สายทางในความควบคุมแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

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	4,202.49	4,202.49	1.3769	5,786.41	5,786.00	5,786.00	
2	งานหมดสะท้อนแสง 360 องศา(สีเหลือง,สีขาว)	อัน	1,986.00	385.00	764,610.00	1.3769	530.11	500.00	993,000.00	

Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)

รวม 768,812.49

ราคารวม 998,786.00

ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3769

ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3259


ต้นทุน 768812.49 ล้านบาท F = 1.3769

เป็นเงินทั้งสิ้น 998,786.00


งบประมาณตามแผนฯ 1,000,000.00

(เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบกบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
(นายธีรเชษฐ์ ทักนภิญโญ) รอ.ชท.เชียงรายที่ 2 (ว)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายอนุศิลป์ ต้นกล้า) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายสาโรจน์ เอ็นใจ) ชผ.ชท.เชียงรายที่ 2

ทพ.ชท.

รอ.ชท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 998,786.00 บาท

(เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบกบาทถ้วน)

(นายชัช วัชรธรรม)

ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ.ชท.เชียงรายที่ 2

Break Down ค่างานประมาณการ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

สายทางในความควบคุมแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 ธ.ค. 64 F1 งานก่อสร้างทาง(ฝนตกทุก 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	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 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	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 1.5 เดือน	4,202.49 บาท	
x Factor F 1.3769	=	5,786.41 บาท
	ปรับใช้	= 5,786.00 บาท

2. งานหมุดสะท้อนแสง 360 องศา(สีเหลือง,สีขาว)	1,986 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