

๑.งานจ้างก่อสร้าง

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแม่สาย - กี้วากันน์ ตอน ๑  
ระหว่าง กม.๘+๒๕๐ - กม.๕๓+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑,๙๙๙,๗๖๘.๐๐.....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.นายอนศิลป์ ต้นกล้า

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1  
 ระหว่าง กม.8+250 - กม.53+800(เป็นช่วงๆ)  
 แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ทำการ TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	5,603.33	5,603.33	1.3769	7,715.22	7,000.00	7,000.00	
2	ทำการ THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	5,136.00	292.42	1,501,869.12	1.3769	402.63	388.00	1,992,768.00	

Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)

ต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,507,472.45

ราคารวม

1,999,768.00

ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3769

ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3280

ต้นทุน 1507472.45 ล้านบาท F = 1.3769

เป็นเงินทั้งสิ้น

1,999,768.00

งบประมาณตามแผนฯ

2,000,000.00

( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน )

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)



ประธานกรรมการ

( นายธีรเชษฐ์ ทศนภิญโญ ) รอ.ชท.เชียงรายที่ 2 (ว)

ทพ.ชท.

รอ.ชท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,999,768.00 บาท

( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน )

(ลงนาม)



กรรมการ

( นายอนุศิลป์ ต้นหล้า )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)



กรรมการ

( นายสาโรจน์ เย็นใจ )

ชผ.ชท.เชียงรายที่ 2

( นายชวีช วัฒนธรรม )

ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ.ชท.เชียงรายที่ 2

BREAK DOWN งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ปี 2565  
 ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กัวกาญู๋ ตอน 1  
 ระหว่าง กม.8+250 - กม.53+800(เป็นช่วงๆ)

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 ทำการ TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ขนาด	พื้นที่	วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ป้ายเตือน ตก.2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม. 4,686.66
2	ป้ายเตือน ตก.3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม. 4,686.66
3	ป้ายเตือน ตก.7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม. 2,343.33
4	ป้ายเตือน ตก.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม. 12,497.76
5	ป้ายเตือน ตก.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 = 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 1.3769 = 7,715.22 บาท

ปรับใช้ = 7,000.00 บาท

2 ทำการ THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(โดยวิธีรีด,ปาดลากหรือพ่น ;ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	234.60	234.60	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.44	24.44	
3	ค่า Primer(การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.22	20.22	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	13.16	13.16	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					292.42	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ภาษี + กำไร					1.3769	บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน					402.63	บาท/ตร.ม.
ราคาประเมินติดตั้งงบประมาณ : คิดให้					388.00	บาท/ตร.ม.