

๑.งานจ้างก่อสร้าง

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง/
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒, กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง
ตอน ๓/ระหว่าง กม.๗๖+๐๗๕ - กม.๘๙+๗๖๗/ ปริมาณงาน ๑/แห่ง
.....
.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔..... เป็นเงิน..... ๑,๙๙๙,๕๐๐.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑..... -
 - ๕.๒.....แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๓..... -
 - ๕.๔..... -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๑.นายธีรเชษฐ์ ทักศนิกัญญา ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายอนศิษฐ์ ต้นกล้า

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 3
 ระหว่าง กม.76+075 - กม.89+767

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	4,500.00	4,500.00	
2	ทำการตีเส้นแบ่งช่องจราจรเส้นขอบทางด้วยสีจราจร Thermo Plastic ระดับ 1	ตร.ม.	5,250.00	292.42	1,535,205.00	1.3769	402.63	380.00	1,995,000.00	

Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)

ต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,540,808.33

ราคารวม

1,999,500.00

เป็นเงินทั้งสิ้น

1,999,500.00

งบประมาณตามแผนฯ

2,000,000.00

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ต้นทุน 1540808.33 ล้านบาท F = 1.3769

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)



ประธานกรรมการ

(นายธีรเชษฐ์ ทัศนภิญโญ) รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

(ลงนาม)



กรรมการ

(นายอนุศิลป์ ต้นกล้า) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)



กรรมการ

(นายสารจน์ เย็นใจ) ขม.ขท.เชียงรายที่ 2

พพ.ขท.

รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,999,500.00 บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(นายชวีช วัฒนธรรม)

BREAK DOWN งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ปี 2565
 ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 3
 ระหว่าง กม.76+075 - กม.89+767

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 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.	6,540.49
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
 ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3 ปี) 2801.66 บาท/เดือน
 ค่างาน = 2,801.66 x 2 เดือน 5,603.33 บาท
 x Factor F 1.3769 = 7,715.22 บาท
ปรับใช้ = 4,500.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 100,859.93

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(กวารองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.22	20.22	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	13.16	13.16	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					292.42	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ + ภาษี + กำไร					110.21	บาท/ตร.ม
รวมเป็นเงิน					402.63	บาท/ตร.ม
ราคาประเมินติดตั้งงบประมาณ : คิดให้					380.00	บาท/ตร.ม