

๑.งานจ้างก่อสร้าง /  
(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๕๒๑.๓/ว๕๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕  
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง /  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเขียงรายที่ ๒ กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ .....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอน ชมภ-เขียงของ/ระหว่าง กม.๕๕+๗๐๐-กม. ๑๓๙+๒๑๘  
(เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข/๑๑๗๔ ตอน แม่ตำน้อย - หงษ์วีระหว่าง กม.๕๓+๕๐๔ - กม.๘๕+๑๘๒(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน..... ๗๙๔,๘๗๔.๓๔ /.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....  
๕.๑.....  
๕.๒.....แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
๕.๓.....  
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๑.นายพงษ์นที เครือธรรษา ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายชเชม ศรีสุข  
.....



Break Downราคาการ

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เขียงของ ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่คำน้อย - หูงิ้ว ระหว่าง กม.43+504 - กม.84+182 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 17 ธ.ค. 67 F1 งานก่อสร้าง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

Factor F งานก่อสร้างที่คิดเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7%	เงินค่าธรรมเนียมจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	7%	เงินประกันผลกระทบ	0%		

1 - 2 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด High Intensity Grade โดยวิธีตัด - ประ มนต์เหล็กถาวร

SIGN PLATE (Very High Intensity Grade, Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 9 และ แบบที่ 11 (ชนิดไม่มีเฟรม) และ (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ รวม	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน/1 กรรม (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/1 กรรม (ชนิดมีเฟรม)
1	แผ่นอลูมิเนียม 2 มม หรือ	ตรม				
2	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม	ตรม	1 00	800 00	800 00	900 00
3	แผ่นเหล็กเกอร์ที่ขึ้นสีต่างๆสะท้อนแสง	ตรม	1 00	3380 00	3,380 00	3,380 00
4	แผ่นเหล็กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)				0 00	0 00
	โครงอะลูมิเนียมสีทาสี (สีเงิน)	ตรม	1 00	200 00	200 00	200 00
5	ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	ตรม	1 00	50 00	50 00	50 00
6	ค่าทาสีป้ายหลัง	ตรม	1 00	50 00	50 00	50 00
7	ค่าพิมพ์ SLIK SCREEN*	ตรม	1 00	100 00	100 00	100 00
8	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม (W = 1.80 Kg/m) รวมทาสี	ตรม	1 00	150 00		150 00
9	ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	ตรม	1 00	20 00	20 00	20 00
10	ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (ชนิด) 4 ชุด	ตรม	1 00	60 00	60 00	60 00
11	ค่าขนส่ง	ตรม	1 00	50 00	50 00	50 00
12	ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	ตรม	1 00	50 00	50 00	50 00
ค่ารวมต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					4,760 00	4,910 00
ค่าดำเนินการ+ภาษี+ค่าโร (f = 1.3811)					6,574 04	6,781 20
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ : คิดให้					5,565 00	5,775 00

3 งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/m.

คิดจากความยาว	6 00 ม				
ค่าชุดขุดฝังเสา	0 30 ตรม	125 00 บาท	=	37 39	บาท/เสา
ค่าคอนกรีตหนา 13 6	0 28 ตรม	1,682 24 บาท	=	471 03	บาท/เสา
ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3 2 มม (w=7 01 kg/m)	42 060 กก ๆ ละ	26 06 บาท	=	1,096 08	บาท/เสา
ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา)	1 60 ตรม ๆ ละ	93 00 บาท	=	148 80	บาท/เสา
		รวมค่างานต้นทุน	=	1,753 29	บาท/เสา
		ค่างานต้นทุน /6	=	292 22	บาท/เสา
x FACTOR F	1 3811		=	403 59	บาท/เสา
		ปรับใช้	=	403 00	บาท/เสา

Break Downราคาทาง งานป้ายจราจร

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 หอม ชมภู - เขียวของ ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่คำน้อย - หูจิว ระหว่าง กม.43+504 - กม.84+182 (เป็นช่วง ๆ)

ราคามันนิศเชลอสี่ 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 17 ธ.ค. 67 F1 งานก่อสร้าง (ผูกผูก 1) = 1.3811

Factor F งานก่อสร้างที่คิดเงิน (M.L.R)	7%	เงินลงทุนวัสดุ	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	7%	เงินประกันผลงาน	0%		

4 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1.00 L.S.

การติดตั้งป้ายในรถก่อสร้าง/รถบรรทุกสำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ความถี่เครื่องหมายควบคุมการจราจรในรถก่อสร้าง ๖ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ขนาด ก x ย	พื้นที่	วัสดุ จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายเตือน สก 2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น	2,893.00	4,626.66
2	ป้ายเตือน สก 3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น	2,893.00	4,626.66
3	ป้ายเตือน สก 7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น	2,893.00	2,343.33
4	ป้ายเตือน สก 4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น	2,893.00	12,497.76
5	ป้ายเตือน สก 7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น	2,893.00	6,248.88
6	ป้ายเตือน สก 10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น	2,893.00	3,905.55
7	ป้ายเตือน สก 23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น	2,893.00	2,777.28
8	ป้ายเตือน สก 26	0.90 x 1.80	1.620	2	แผ่น	2,893.00	9,373.32
9	ป้ายบังคับ บ 3	Ø 1.20	1.130	2	แผ่น	2,893.00	6,538.18
10	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม (รวมทาสี)			60	แกน	127.00	7,620.00
11	แผ่นกั้นล้อรถบรรทุก 2 ชั้น			22	แผ่น	1,115.00	24,530.00
12	ไฟกะพริบ			2	ชุด	1,538.00	3,076.00
13	แผ่นกั้นล้อรถบรรทุก ขนาด 1" x 1" x 2 มม			50	ชุด	170.00	8,500.00
14	สัญญาณไฟ			2	ชุด	75.00	150.00
15	เบสเสา 75 แอมป์			2	ชุด	1,962.00	3,924.00

ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน = 2 เดือน

ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)

2801.60 บาท/เดือน

ค่างาน = 2,801.60 x 2 เดือน

5,603.20 บาท

x Factor F 1.3811

= 7,738.58 บาท

ปรับใช้

= 6,500.00 บาท

รวม	100,857.62
รวมปรับใช้	100,857.62