

๑.งานจ้างก่อสร้าง /  
(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๕๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕  
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง /  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงชัยภูมิที่ ๒ /กรมทางหลวง /.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐,๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗/ตอน ศรีวิชัย-แม่เหล็ปุ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๕๗+๑๓๓ /  
(เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๖/ตอน ร่องบัวทอง - สบเปา ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๓+๘๙๖(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๕..... เป็นเงิน..... ๕๙๙,๘๘๕.๓๘ /..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....  
๕.๑.....  
๕.๒.....แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
๕.๓.....  
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๑.นายพงษ์นที ศรีธรรยา ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายชเชอมน ศรีสุข  
.....

ราคากลาง โครงการอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายชี้ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชัย - แม่สลิขะ ระหว่าง กม.0+000 - กม.47+133 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1326 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร่องบัวทอง - สบป่า ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+896 (เป็นช่วง ๆ)

แนวทางการขึงสายที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	SIGN PLATE (Very High Intensity Grade Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 9 และ แบบที่ 11 (ชนิดไม่มีพรม)	ตร.ม.	70.875	4,760.00	337,365.00	1.3811	6,574.04	5,565.00	394,419.38	
2	งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" ทน 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/ม.	ม.	245.00	292.22	71,593.90	1.3811	403.59	403.00	98,735.00	
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	5,603.20	5,603.20	1.3811	7,738.58	6,830.00	6,830.00	
Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น						
				414,562.10						
				ราคากลางรวม (งานทาง)					499,984.38	บาท
				เป็นเงินทั้งสิ้น					499,984.38	บาท
				งบประมาณตามแผนฯ					500,000.00	บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงชื่อ)

*DLB*

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

*DLB*

กรรมการ

(ลงชื่อ)

*DLB*

กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ศรีธรรมา) ชส.ชท.เชียงใหม่ 2

(นายชเชม ศรีสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายถาวรเกียรติ เข็มใจ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ชท.เชียงใหม่ 2 (ว)

ทพ.ชท.

รอ.ชท.(บ)

*DLB*

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น

499,984.38

บาท

ราคากลางออกให้ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

(นายภูริชิต เรืองฤทธิ์)

ผอ.ชท. เชียงรายที่ 2

๒๔ ก.พ. ๒๕๖๘

Break Downราคาากลาง

ราคาากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.0+000 - กม.47+133 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1326 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร่องบัวทอง - สบเป่า ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+896 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 20 ก.พ. 68 F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%		

1 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด High Intensity Grade โดยวิธีตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

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

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1ตร.ม (ชนิดมีเฟรม)
1	แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ .....	ตร.ม.				
2	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	ตร.ม.	1.00	800.00	800.00	800.00
3	แผ่นสติกเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1.00	3380.00	3,380.00	3,380.00
4	แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)				0.00	0.00
	โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (ทึบแสง)	ตร.ม.	1.00	200.00	200.00	200.00
5	ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)	ตร.ม.	1.00	50.00	50.00	50.00
6	ค่าพ่นสีป้ายหลัง	ตร.ม.	1.00	50.00	50.00	50.00
7	ค่าพิมพ์ SLIK SCREEN	ตร.ม.	1.00	100.00	100.00	100.00
8	ค่าFrame 50x25x1.6 มม. (W = 1.80 Kg/m.) รวมทั้งสี	ตร.ม.	1.00	150.00		150.00
9	ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
10	ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด	ตร.ม.	1.00	60.00	60.00	60.00
11	ค่าขนส่ง	ตร.ม.	1.00	50.00	50.00	50.00
12	ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	ตร.ม.	1.00	50.00	50.00	50.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					4,760.00	4,910.00
ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร (F = 1.3811)					6,574.04	6,781.20
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้					5,565.00	5,775.00

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

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา	0.30 ลบ.ม.	125.00 บาท	=	37.38	บาท/6 เมตร
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.28 ลบ.ม.	1,682.24 บาท	=	471.03	บาท/6 เมตร
ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.2 มม. (w=7.01 kg/m)	42.060 กก.ๆ ละ	26.06 บาท	=	1,096.08	บาท/6 เมตร
ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา)	1.60 ตร.ม.ๆ ละ	93.00 บาท	=	148.80	บาท/6 เมตร
		รวมค่างานต้นทุน	=	1,753.29	บาท/6 เมตร
		ค่างานต้นทุน /6	=	292.22	บาท/เมตร
x FACTOR F	1.3811		=	403.59	บาท/เมตร
		ปรับใช้	=	403.00	บาท/เมตร

Break Downราคากลาง งานป้ายจราจร

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.0+000 - กม.47+133 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1326 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร่องบัวทอง - สบเป่า ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+896 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 16 ธ.ค. 67 F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%		

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ขนาด ก x ย	พื้นที่	วัสดุ จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	ป้ายเดือน ตค.2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	4,686.66
2	ป้ายเดือน ตค.3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	4,686.66
3	ป้ายเดือน ตค.7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	2,343.33
4	ป้ายเดือน ตค.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	12,497.76
5	ป้ายเดือน ตค.7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,248.88
6	ป้ายเดือน ตค.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	3,905.55
7	ป้ายเดือน ตค.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	2,777.28
8	ป้ายเดือน ตค.26	0.90 x 1.80	1.620	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	9,373.32
9	ป้ายบังคับ บ.3	∅ 1.20	1.130	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,538.18
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	ไฟกะพริบ			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

ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3 ปี)

ค่างาน = 2,801.60 x 2 เดือน

2801.60 บาท/เดือน

5,603.20 บาท

ราคา 100,857.62

รวมทั้งสิ้น 100,857.62