

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กวักกุงัน ตอน 2

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่าจ้าง ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	อัน	986.00	385.00	379,610.00	1.3811	531.72	500.00	493,000.00	
2	งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)	LS	1.00	5,603.20	5,603.20	1.3811	7,738.58	7,000.00	7,000.00	
				รวม	385,213.20					
				รวม			ราคากลางรวม (งานทาง)		500,000.00	
							เป็นเงินทั้งสิ้น		500,000.00	
							งบประมาณตามแผนฯ		500,000.00	

คณกรรมการพิจารณาราคากลาง

ค่าจ้างต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3811

ค่าจ้างต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3298




ต้นทุน 0.38521320 ล้านบาท F = 1.3811

ราคากลางรวม (งานทาง) 500,000.00

เป็นเงินทั้งสิ้น 500,000.00


งบประมาณตามแผนฯ 500,000.00

(ห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เครือโรชยา) ชล.ขท.เชียงรายที่ 2 (นายชยะเอม ศรีสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายสาโรจน์ เข็มใจ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รักษาราชการในตำแหน่ง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

รพ.ขท. 

รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 500,000.00 บาท ราคากลางออกให้ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

(ห้าแสนบาทถ้วน)

(นายภูริศักดิ์ เรืองพิริยะ)

ผอ.ขท. เชียงรายที่ 2

Break Down ค่างานประมาณการ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปวงประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแกว้สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วากูญจน์ ตอน 2

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร ณ วันที่	22 มิ.ย. 67	F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) =	1.3811
Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%		

<b>1 งานหมุดแกว้สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา</b>	<b>986</b>	<b>อื่น</b>	
ค่างานหมุดสะท้อนแสง 360 องศา	=	360.00	บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	10.00	บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	15.00	บาท/อัน
		<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>= 385.00 บาท/อัน</b>
x FACTOR F	1.3811		= 531.72 บาท/อัน
		<b>ปรับใช้</b>	<b>= 500.00 บาท/อัน</b>

2 งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4) 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	ป้ายบังคับ บ.3	Ø 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		<b>รวม</b>	100,857.62
ค่างาน =	100,857.62 / 36 (3 ปี)	2801.60 บาท/เดือน	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	100,857.62
ค่างาน =	2,801.60 x 2 เดือน	5,603.20 บาท		
x Factor F	1.3811		=	7,738.58 บาท
		<b>ปรับใช้</b>	=	7,000.00 บาท