

๑.งานจ้างก่อสร้าง

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

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ กรมทางหลวง..... บาท
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๘๐๐,๐๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงาน..... งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๒๖ ตอน ปาน-บ้านวัง ตอน ๒ โดยสังเขป.....
ระหว่าง กม.๔+๐๐๑ - กม.๓๓+๖๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... - 7 สค. 2568..... เป็นเงิน..... ๗๙๙,๘๑๒.๐๐..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
๕.๑.....
๕.๒..... แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
๕.๓.....
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๑.นายพงษ์ที่..... เครือระยา ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายอะเอม ศรีสุข.....
.....

ราคากลาง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พน - บ้านวัง ตอน 2 จ.เชียงราย

กม.4+000 - กม.33+600 (เป็นช่วง ๆ)

แนวทางหลวงเชียงรายที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		Factor (F)	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. (พร้อมอุปกรณ์และทำการติดตั้ง)	โคม	96.000	5,990.00	575,040.00	1.3811	8,272.79	8,272.00	794,112.00	
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3811	11,607.87	5,700.00	5,700.00	


Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)

ค่าจ้างต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3811

ค่าจ้างต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3298

ต้นทุน 0.58344480 ล้านบาท F = 1.3811

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ (นายพงษ์นที เครือระยา) ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 (นายชเชม ศรีสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการในตำแหน่ง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

ทพ.ขท.

รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น

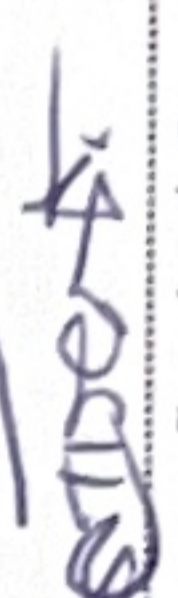
799,812.00 บาท ราคากลางออกให้ ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

(เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสองบาทถ้วน)

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ขท. เชียงรายที่ 2

- 7 สค. 2568

(ลงนาม)  กรรมการ (นายสถานีโรจน์ เสนใจ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Break Down ค่างานประมาณการ

ราคากลาง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 2 จ.เชียงราย

กม.4+000 - กม.33+600 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร	ณ วันที่ 4 ส.ค. 68	F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811
Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%
			ใช้เงินงบประมาณ 100%

1 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. (พร้อมอุปกรณ์และทำการติดตั้ง) 96.000 โคม

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	-	-	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน =1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1.000	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	-	-	-
1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm ² - สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+ข้างละ2 เมตร)	ม.	-	-	-
(สำหรับกรณีการไฟฟ้านครหลวง ใช้ NYY 4 x 10 mm. ²)		-		
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	-	-	-
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	-	-	-
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	-	-	-
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	-	-	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W (1 ชุด ควบคุมได้ 30 ดวงโคม)	ชุด	-	-	-
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ชุด	-	-	-
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	-	-	-
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	-	-	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	-	-	-
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 758 กม.)	ต้น	-	-	-
ค่าต้นทุนต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				
วงเงินไม่เกิน 5.00 ล้านบาท ; ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F=1.3811)				
รวมเป็นเงิน/ต้น				

Break Down ค่างานประมาณการ

ราคากลาง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน - บ้านวัง ตอน 2 จ.เชียงราย

กม.4+000 - กม.33+600 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.74 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 ส.ค. 68 F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

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

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 1.000 LS.

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 ตก.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	3,905.55
7	ป้ายเตือน ตก.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,777.28
8	ป้ายเตือน ตก.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 =	90 วัน = 3 เดือน					รวม	100,857.62
ค่างาน =	100,857.62 / 36 (3 ปี)		2801.60 บาท/เดือน			รวมทั้งสิ้น	100,857.62
ค่างาน =	2,801.60 x 3 เดือน		8,404.80 บาท				
x Factor F	1.3811			=		11,607.87 บาท	
				ปรับใช้	=	5,700.00 บาท	