

๑.งานจ้างก่อสร้าง /

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ งานหมดสะท้อนแสง.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒, กรมทางหลวง.....บาท
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ งานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน บ้านดอม-พญาเม็งราย.....  
ระหว่าง กม.๑๙+๐๐๑ - กม.๒๓+๗๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๔๑๐ ตอน ไชยเจริญ - บ้านด้าย.....  
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๖๑๗ และทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ศรีเวียง - แม่เสียบ.....  
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐/- กม.๔๗+๑๓๓ (เป็นช่วงๆ).....เป็นเงิน.....๔๙๙,๙๙๑.๐๐.....บาท
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **19 พ.ย. 2568**
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
  - ๕.๑.....
  - ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
  - ๕.๓.....
  - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑.นายพงษ์ณัฐ เครือระยา ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายชะเอม ศรีสุข.....

รายละเอียดการติดตั้งงานหมุดสะท้อนแสง

ทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควมคม 0201 ตอน บ้านดอน - พญาเม็งราย ระหว่าง กม.19+000 - กม.23+700 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1410 ตอนควมคม 0100 ตอน ไชยเจริญ - บ้านด้าย ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+617

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

ลำดับ	ทางหลวง หมายเลข	ระหว่าง กม. - กม.	ระยะทาง (ม.)			ระยะห่าง (ม.)	สี		จำนวน (อัน)	หมายเหตุ	
			ซ้ายทาง (UNI-ขาว)	กลาง (BI-เหลือง)	ขวาทาง (UNI-ขาว)		เส้นขาว	เส้นเหลือง			
1	1152	19+000 - 23+700	196	196	196	6 - 24	392	196	588	อยู่ที่จุดพินิจของผู้ควบคุมงาน	
2	1410	00+000 - 2+617	110	110	110	6 - 24	220	110	330		
3	1173	00+000 - 47+133	345	345	345	6 - 24	690	345	1035		
							1,302.00	651.00			
งาน UNI-Direction Road Stud =									651.00	อัน	
ROAD STUD ชนิดทิศทางเดียว (UNI - DIRECTION) สีขาว =									1,302.00	อัน	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31310 งานหมู่ต๊ะซ้อนแสง

ทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควม 0201 ตอน บ้านคอน - พญาเม็งราย ระหว่าง กม.19+000 - กม.23+700 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1410 ตอนควม 0100 ตอน ไชยเจริญ - บ้านด้าย ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+617


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


แนวทางการขออนุมัติ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งาน Bi-Direction Road Stud	อัน	651.00	280.00	182,280.00	1.3811	386.71	280.00	182,280.00	
2	งาน ROAD STUD ชนิดทิศทางเดียว (UNI - DIRECTION) สีขาว	อัน	1,302.00	240.00	312,480.00	1.3811	331.46	240.00	312,480.00	
3	งาน Traffic Administration During Construction (ชุดที่ 4)	LS	1.00	4,202.40	4,202.40	1.3811	5,803.94	5,230.00	5,230.00	
Factor งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1)				รวม	498,962.40			ราคาจริง (งานทาง)	499,990.00	

ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3811  
ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3298  
ต้นทุน 0.49896240 ล้านบาท F = 1.3811

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายพงษ์นที เครือระยา) สส.ชท.เชียงรายที่ 2 รักษาการในตำแหน่ง

ร.อ.ชท.เชียงรายที่ 2 (ว).

ทพ.ชท.

ร.อ.ชท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น

บาท ราคากลางออกให้ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)



(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผ.ชท.เชียงรายที่ 2 19 พ.ย. 2568

Break Down ค่างานประมาณการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31310 งานหมุดสะท้อนแสง

ทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านดอน - พญาเม็งราย ระหว่าง กม.19+000 - กม.23+700 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1410 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไชยเจริญ - บ้านด้าย ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+617

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

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 18 พ.ย. 68 F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

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

<b>1 งาน Bi-Direction Road Stud</b>		<b>651</b>	<b>อื่น</b>		
ค่า ROAD STUD		=		250.00	บาท/อัน
ค่า EPOXY		=		10.00	บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง		=		20.00	บาท/อัน
			<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>280.00 บาท/อัน</b>
x FACTOR F	1.3811			=	386.71 บาท/อัน
			<b>ปรับใช้</b>	<b>=</b>	<b>280.00 บาท/อัน</b>
<b>2 ROAD STUD ชนิดทิศทางเดียว (UNI - DIRECTION) สีขาว</b>		<b>1.302</b>	<b>อื่น</b>		
ค่า ROAD STUD		=		200.00	บาท/อัน
EPOXY		=		20.00	บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง		=		20.00	บาท/อัน
			<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>240.00 บาท/อัน</b>
x FACTOR F	1.3811			=	331.46 บาท/อัน
			<b>ปรับใช้</b>	<b>=</b>	<b>240.00 บาท/อัน</b>

Break Down ค่างานประมาณการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31310 งานหมุดสะท้อนแสง

ทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านคอน - พญาเม็งราย ระหว่าง กม.19+000 - กม.23+700 (เป็นช่วง ๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1410 ตอนควบคุม 0100 ตอน โขยเจริญ - บ้านด้าย ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+617

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

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 18 พ.ย. 68 F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

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

3 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 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 =	45 วัน = 1.5 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 1.5 เดือน	4,202.40 บาท			
x Factor F	1.3811		=	5,803.94 บาท	
			ปรับใช้	=	5,230.00 บาท