

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง (Electronic Bidding : e-bidding)
เมื่อ วันที่ 22 มี.ค. 2567

ผู้มาร่วมประชุม

- | | | |
|-------------------------------|--|---------------|
| ๑. นายสุศักดิ์ ดาวลाम | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ จันทาพูน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานหมุดสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน เมืองงาม - แม่จัน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐๕+๑๒๑ - กม.๒๑๐+๖๐๐ และ กม.๒๑๔+๕๐๐ - กม. ๒๒๑+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๙๘๖ อัน งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุศักดิ์ ดาวลाम)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล)

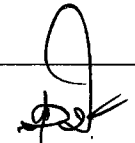
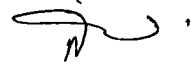
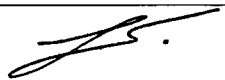
ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 22 มี.ค. 2567

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว)

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ งานหมุดแก๊วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน เมืองงาม - แม่จัน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐๕+๑๒๑ - กม.๒๑๐+๖๐๐ และ กม.๒๑๔+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๘๘๖ อัน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรรม	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุศักดิ์ ดาวลाम	ประธานกรรมการ		
๒	นายพิทักษ์ จันทาพูน	กรรมการ		
๓	นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตน์กุล	กรรมการ		

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

ประจำวันที่ 22 มี.ค. 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตกชุก

รหัสงาน 31320 งานหมวดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ราคาน้ำมันโซล่า 30.74 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ตอน 1

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ระหว่าง กม.205+121 - 210+600 และ กม.214+500 - 221+500 เป็นช่วง ๆ

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคา x F _N	ราคาต่อหน่วย ที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	4,202.49	4,202.49	1.3811	5,804.06	5,804.00	5,804.00
2	360° RETROREFLECTIVE ROAD MARKERS	986.00	EACH.	440.00	433,840.00	1.3811	607.68	500.00	493,000.00
TOTAL =					438,042.49				498,804.00

ที่แนบท้ายมีแผนผังแปลร้อยสี่บาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

438,042.49

(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

-

(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3811

(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2467

(6).ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \{(3) / \{(1) \times (4) + (2) \times (5) \} \}$

1.0000

(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (4) x (6)

1.3811

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6)

1.2467

เรียน ผอ.ขท. เชียงราย 1

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ขท.(ว) เชียงราย 1

(นายสุศักดิ์ คาวลาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

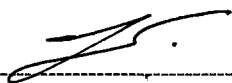


วิศวกร โยธาปฏิบัติกร

(นายพิทักษ์ จันทapun)

กรรมการกำหนดราคากลาง

*



นายช่าง โยธาปฏิบัติงาน

(นายไกรวิชญ์ ภากรณ์รัตนะกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทอ.2 ขท เชียงรายที่ 1.1/31

คณะกรรมการฯ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป



(นายลองกรณ ก้วตระกูล)

ผอ.ขท.เชียงรายที่ 1

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคูม 0300 ตอน เมืองจาม - แม่จัน ตอน 1

ระหว่าง กม.205+121 - 210+600 และ กม.214+500 - 221+500 เป็นช่วง ๆ

1

TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ที่	รายการ	ขนาด		พื้นที่	วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม (บาท)
		ก	ย				จำนวน		
1	ป้ายเตือน คค.2	0.90	x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
2.	ป้ายเตือน คค.3	0.90	x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
3.	ป้ายเตือน คค.7	0.90	x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,343.33
4.	ป้ายเตือน คค.4	0.90	x 2.40	2.160	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	12,497.76
5.	ป้ายเตือน คค.7	0.60	x 1.80	1.080	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	6,248.88
6.	ป้ายเตือน คค.10	0.75	x 0.90	0.675	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	3,905.55
7.	ป้ายเตือน คค.23	0.80	x 1.20	0.960	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,777.28
8.	ป้ายเตือน คค.26	0.90	x 1.80	1.620	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	9,373.32
9.	ป้ายเตือน บ.3	Ø 1.20		1.130	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	6,540.49
10.	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี)				60	เมตร.	127.00	บาท/เมตร.	7,620.00
11.	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.				22	แผง.	1,115.00	บาท/ชุด	24,530.00
12.	ไฟกระพริบ				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.	แมคเตอร์รี่ 75 แอมป์				2	ชุด	1,962.00	บาท/ชุด	3,924.00
							รวม		100,859.93
							รวมทั้งสิ้น		100,859.93

ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3 ปี)

2,801.66 บาท/เดือน

ค่างาน = 2801.66x1.5 เดือน =

4,202.49 บาท

แผนงานรายปีประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคูม 0300 ตอน เมืองงาม - แม่จัน ตอน 1

ระหว่าง กม.205+121 - 210+600 และ กม.214+500 - 2

2 360° RETROREFLECTIVE ROAD MARKERS

ค่างานปุ่มสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

= 400.00 บาท/EACH

EPOXY

= 20.00 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง

= 20.00 บาท/EACH

รวมค่างานต้นทุน

= 440.00 บาท/EACH