



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐-๕๓๖๘-๔๑๐๔ โทรสาร ๐-๕๓๖๘-๔๑๐๖

ที่ สทล.๑ ขท.แม่ฮ่องสอน.๒/ผ.๑/-

วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑

เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ที่ คค ๐๖๐๑๓/จ.๑/๒๑๐/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยงู - หนองแห้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๘๙๘,๓๓๒.๕๕ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทห้าสิบบห้าสตางค์) (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
(นายธนกร วงศ์พุด)

.....กรรมการ
(นายวรกมล อิมทั่ว)

.....กรรมการ
(นายเชิดศักดิ์ ไชยมงคล)

๒

ที่ สทล.๑ ขท.แม่ฮ่องสอน.๒/ผ.๑/- ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการราคากลาง, รอ.ขท.แม่ฮ่องสอน(บ)

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ว่าที่ร้อยตรี

(ยอดเพชร คำแสงดี)

ผอ.ขท.แม่ฮ่องสอน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยงู -

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่องแห่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒

รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยงู หน่องแห่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐

4. ลักษณะงาน ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.)

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,898,332.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนกร วงศ์พุดิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.แม่ฮ่องสอน (ว)

7.2 เชิดศักดิ์ ไชยมงคล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.แม่ลาน้อย ขท.แม่ฮ่องสอน

7.3 วรกมล อิมทั้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บันทึกลงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ๒ - ท้องสูง - ท้องแหว่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๕๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๓๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ
 ตามบัญชีประมาณราคาส่งมอบสินค้า (e-bidding) แขวงทางหลวงแม่สอด/กรมทางหลวง
 กรมโยธาธิการและผังเมือง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ป้ายชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด Very High Intensity Grade (Type 11) ติดด้วยสติ๊กเกอร์ โดยวิธีติดแปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่างๆ, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำที่บ่งแสง	ตร.ม.	209.700	4,241.91	889,528.52	1.3616	5,775.78	1,211,182.03
2	2. Sign Post Square Steel Pipe 75 มม. X 75 มม. X 3.2 มม.(ตัดจากความยาว 6.00 ม.)	ม.	733.950	687.60	504,664.02	1.3616	936.23	687,150.52
รวมราคากลาง							รวมราคากลาง	1,898,332.55

ธนกร วงศ์พิติ

23 เมษายน 2567 10:30:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บუნทงหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ทวาย - หนองแก่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๕๔+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๓๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ
บัญชีประกอบเอกสาร 1. แบบร่างก่อสร้าง 2. รายการราคา 3. รายการวัสดุ 4. รายการค่าจ้าง 5. รายการค่าขนส่ง 6. รายการค่าเช่า 7. รายการค่าดอกเบี้ย 8. รายการค่าประกันภัย 9. รายการค่าภาษี 10. รายการค่าอื่น ๆ



ธนกร วงศ์พุดดี

23 เมษายน 2567 10:30:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วย - หนองแห้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๕๑+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แยก (๒๐๙.๗๖ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงแอมเอสองตอน/กรมทางหลวง



(เชาวิท ไชยมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนันท์ วงศ์พันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วรกมล อิมพัทธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายขงทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วย - ท้องแหวง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๕๑+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายขงทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วย - ท้องแหวง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๕๑+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้**

เงินประกันผลงานหัก **10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยยูง - ท้องแหมง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยยูง - ท้องแหมง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๕๘+๑๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วย - ท้องแหว่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๕๑+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วย - ท้องแหว่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๕๑+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ทวาย - หนองแหง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ทวาย - หนองแหง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายช่างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยยู - ท้องแหง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๔+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายช่างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยยู - ท้องแหง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๔+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายขวางทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,394,192.54 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,394,192.54 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,900,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	7.00 %	ต่อปี
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยงู - หองแห้ง ตอน ๓
ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยงู - หองแห้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 ป้ายชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด Very High Intensity Grade (Type 11) ติดด้วยสติกเกอร์ (๒๐๙.๗๐ SQ.M.)
โดยวิธีตัดแปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่างๆ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำทึบแสง

1.1 ชนิดมีเฟรม

ค่างานต้นทุน = 4,241.91 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยงู - หนองแห้ง ตอน ๓
ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ห้วยงู - หนองแห้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๑+๐๐๐ - กม.๒๕๘+๑๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2 Sign Post Square Steel Pipe 75 มม. X 75 มม. X 3.2 มม.(คิดจากความยาว 6.00 ม.)

(๒๐๙.๗๐ SQ.M.)

ค่างานต้นทุน

= 687.60 บาท/ม.



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาใบเสนอราคาจ้างกรรมกรรับจ้างความตลอดทั้งทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายจราจรทาง
 บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนวิบูลย์ - พนมเปญ ตอน ๓ ระยะทาง กม.๒๕๕+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (ไม่เชิงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.) จำนวน ๒ รายการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายจราจรทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนวิบูลย์ - พนมเปญ ตอน ๓ ระยะทาง กม.๒๕๕+๐๐๐ - กม.๒๕๕+๑๐๐ (ไม่
 เชิง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐๙.๗๐ SQ.M.)
 หน่วยงาน/ราคาของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงแขวงสะหวันนะเขต / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาหน่วย x F _N	ราคากลาง
1		ป้ายชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด Very High Intensity Grade (Type 11) ติดด้วยสติกเกอร์ โดยวิธีตัดแปะ ที่ป้ายสะพานแฉ่งต่างๆ,ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ที่บแฉ่ง		209.700	4,241.91	889,528.52	1.3616	5,775.78	1,211,182.03
1.1		ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.						
1.2		Sign Post Square Steel Pipe 75 มม. X 75 มม. X 3.2 มม.(เค็ดจ	ม.	733.950	687.60	504,664.02	1.3616	936.23	687,150.52
								TOTAL	1,898,332.55