



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๔ ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๑+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

เรียน ผอ.ขท.ชร.๑

ตามหนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ สทล.๒ ขท.เชียงราย ๑.๑/๒๒๖๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ โครงการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๔ ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๑+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๘๖๔ เมตร (๑ แห่ง) วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๙๓,๔๐๐.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้าง ได้จัดทำราคากลางแล้ว คิดเป็นเงิน ๑,๔๙๒,๔๕๖.๖๙ บาท และที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบตามเอกสารรายงานการประชุมที่ได้แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.๒ ขท.เชียงราย ๑.๑/ ๗๖ ลงวันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

คณะกรรมการฯ

- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(นายอลงกรณ์ ก้าวตระกูล)

ผอ.ขท.เชียงรายที่ ๑

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เมื่อ วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๓

ผู้ร่วมประชุม

- | | | | |
|----------------|----------------|--|---------------|
| ๑. นายแดนชัย | สำราญพงษ์ | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายกฤติน | กันทสอน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายไกรวิชญ์ | ยากรณ์รัตนะกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๔ ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๑+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๘๖๔ เมตร (๑ แห่ง) งบประมาณ ๑,๔๙๓,๔๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุมนั้น จึงให้คณะกรรมการ ฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤติน กันทสอน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล)

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๗

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว)

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ โครงการงานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๔ ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๑+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๘๖๔ เมตร (๑ แห่ง)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรม	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายแดนชัย สำราญพงษ์	ประธานกรรมการ		
๒	นายภฤติน กันทสอน	กรรมการ		
๓	นายไกรวิชัย ยากรณ์รัตนะกุล	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง
กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง
กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 864 เมตร)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,493,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **16 ธ.ค. 2567** เป็นเงิน 1,492,456.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 แดนชัย สำราญพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 กฤติน กันทสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้าดกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. "Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "I", Type "I" "	เมตร	864.000	1,241.00	1,072,224.00	1.3811	1,713.94	1,480,848.56
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.99	8,404.99	1.3811	11,608.13	11,608.13
							รวมราคากลาง	1,492,456.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 864 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(แดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤติน กันทสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 864 เมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 "Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I" "

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32	=	128.00 ม.
แผ่น ; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) จำนวน 32.00	=	86,720.00 บาท
แผ่น @ 2,710.00		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) จำนวน 2.00 แผ่น @	=	1,940.00 บาท
970.00		
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) จำนวน 2.00 แผ่น @ 1,060.00	=	2,120.00 บาท
เสาขนาด Dia 0.10x2.00 ม.หนา 4.00 มม. (W = 20.00 กก./ต้น)	=	38,280.00 บาท
จำนวน 33.00 ต้น @ 1,160.00		
น๊อตยาว 3 cm. จำนวน 297.00 ชุด @ 22.00	=	6,534.00 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. จำนวน 66.00 ชุด @ 30.00	=	1,980.00 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ จำนวน 33.00 ต้น @ 30.00	=	990.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 128.00 ม. @ 47.00	=	6,016.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 จำนวน 2.49 ลบ.ม. @ 1,589.05	=	3,956.73 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) จำนวน	=	1,188.00 บาท
33.00 ต้น @ 36.00		
ค่าขนส่ง จำนวน 128.00 ม. @ 15.00	=	1,920.00 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	=	5,814.27 บาท
จำนวน 33.00 ชุด @ 176.19		
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) จำนวน 66.00 ชุด @	=	2,013.66 บาท
30.51		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนเสา ติดกับเสา (คิด 30%) จำนวน 66.00	=	660.00 บาท
ชุด @ 10.00		
รวม	=	160,132.66 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 864 เมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 "Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I" "

ค่างานต้นทุน/เมตร 160,132.66 / 128.00	=	1,251.03 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	1,242.00 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	1,241.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 864 เมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง

2 ช่องจราจร

1. ป้ายเตือน ตค.2 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 2 = 4,686.66 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
2. ป้ายเตือน ตค.3 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 2 = 4,686.66 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
3. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 1 = 2,343.33 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
4. ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 เมตร พื้นที่ 2.16 ตร.ม.จำนวน = 12,497.76 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
5. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.08 ตร.ม.จำนวน = 6,248.88 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
6. ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.675 = 3,905.55 บาท
ตร.ม.จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
7. ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร พื้นที่ 0.96 ตร.ม.จำนวน = 2,777.28 บาท
1 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
8. ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.62 ตร.ม.จำนวน = 9,373.32 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
9. ป้ายเตือน บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 เมตร พื้นที่ 1.1304 ตร.ม.จำนวน 2 = 6,540.49 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
10. เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) จำนวน 60 เมตร. @ = 7,620.00 บาท
127.00 บาท/เมตร.
11. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. จำนวน 22 แผง. @ 1,115.00 = 24,530.00 บาท
บาท/ชุด
12. ไฟกระพริบ จำนวน 2 ชุด @ 1,538.00 บาท/ชุด = 3,076.00 บาท
13. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. จำนวน 50 ชุด @ = 8,500.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 864 เมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

170.00 บาท/ชุด		8,500.00 บาท
14. สัญญาณธง จำนวน 2 ชุด @ 75.00 บาท/ชุด	=	150.00 บาท
15. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 2 ชุด @ 1,962.00 บาท/ชุด	=	3,924.00 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง	=	120 วัน / 4 เดือน รวมทั้งสิ้น
		100,859.93 บาท
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	=	2,801.66 บาท/เดือน
ค่างาน = 2,801.66 x3 เดือน	=	8,404.99 บาท
ค่างานต้นทุน	=	8,404.99 บาท/L.S

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนบ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนบ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 864 เมตร)
 เลขที่หนังสือ : อตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนบ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนบ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 864 เมตร)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนบ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 864 เมตร)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงาบทัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
>700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนอาคาร บนทางหลวงหมายเลข 1384 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.8+000 - กม.11+350 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 864 เมตร)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรวรวมทั้งโครงการ 1,080,628.99 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทรวงานก่อสร้างทาง 1,080,628.99 บาท
 เหลงของเงินงบประมาณ 1,493,400.00 บาท
 เหลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทรว	Factor F
5,000,000.00	1.3811