



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วผ./ ๗๑ /๒๕๖๗

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย  
(W-beam Guardrail)

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง

กม.๓๐๗+๓๐๐ - กม.๓๐๘+๓๙๖ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน  
ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.๗๔+๗๗๔ - กม.๗๕+๐๓๐ (RT.เป็นช่วงๆ)

วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS ๒.๕ MM.; CLASS "II", TYPE "I" )

ปริมาณงาน ๒๓๖.๐๐๐ เมตร ๆ ละ ๑,๖๙๖.๓๙ บาท เป็นเงิน ๔๐๐,๓๔๘.๙๔ บาท

๒. งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS ๓.๒ MM.; CLASS "I", TYPE "I" )

ปริมาณงาน ๘๖๔.๐๐๐ เมตร ๆ ละ ๑,๗๙๖.๒๙ บาท เป็นเงิน ๑,๕๕๑,๙๙๙.๑๙ บาท

๓. งาน REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

ปริมาณงาน ๒๘๑.๐๐๐ อัน ๆ ละ ๑๒๒.๔๔ บาท เป็นเงิน ๓๔,๔๐๗.๐๔ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๘๖,๗๕๕.๑๗ บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

.....สิบเอกคงศักดิ์ วงษ์กระสันต์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %

เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), คุณ กรรณิการ์

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)
2. ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ 1 / กรมทางหลวง  
 บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
4. ลักษณะงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam  
 โดยสังเขป) งานติดตั้งราวกันอันตราย  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,986,755.17 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 7.2 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - 7.3 คงศักดิ์ วงษ์กระสันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกาศราคากลางก่อสร้างทางความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชุมมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (L.T.,R.T.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน บึงหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (R.T.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณรวม 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

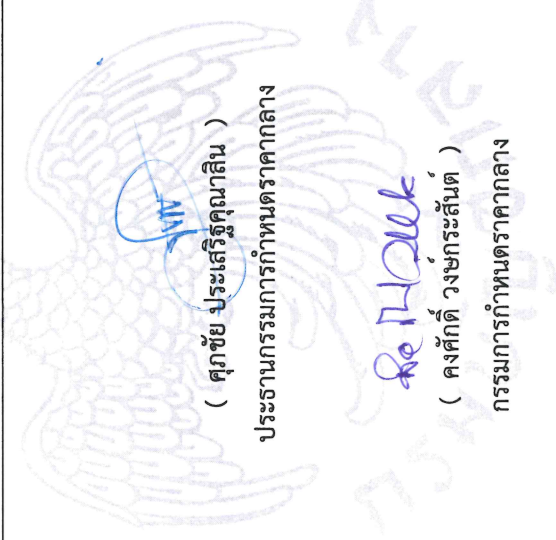
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM.; CLASS "II", TYPE "I")	เมตร	236.000	1,246.89	294,266.04	1.3605	1,696.39	400,348.94
2	2. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "II")	เมตร	864.000	1,320.32	1,140,756.48	1.3605	1,796.29	1,551,999.19
3	3. REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	อัน	281.000	90.00	25,290.00	1.3605	122.44	34,407.04
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,986,755.17</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงพลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหม่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ)

ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง



( ศุภชัย ประเสริฐคุณมาลิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อัสรายุทธ สายสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( คงศักดิ์ วงษ์กระสันต์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คงศักดิ์ วงษ์กระสันต์

27 มีนาคม 2567

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงเหล็ก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (L.T.,R.T.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (R.T.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM.; CLASS "II", TYPE "I")	เมตร	236.000	1,246.89	294,266.04	1.3605	1,696.39	400,348.94
0.2	2	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")	เมตร	864.000	1,320.32	1,140,756.48	1.3605	1,796.29	1,551,999.19
0.3	3	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	อัน	281.000	90.00	25,290.00	1.3605	122.44	34,407.04
TOTAL									1,986,755.17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย**  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๑ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM.; CLASS II, TYPE I)

Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/m<sup>2</sup>

ลักษณะงานที่ติดตั้ง คัดจากความยาว 128 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @ = 86,720.000 บาท

2,710.000

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ = 1,940.000 บาท

970.000

แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,000.000 = 2,000.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม.(W = 20 กก./ต้น) = 38,280.000 บาท

33.000 ต้น @ 1,160.000

นอตยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 20.000 = 5,940.000 บาท

นอตยาว 15 - 18 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 = 1,980.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝัง ทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 11.360 = 374.880 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 46.000 = 5,888.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.475 ลบ.ม. @ 1,672.520 = 4,139.487 บาท

ค่าติดแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) x 2 ด้าน = 1,452.000 บาท

66.000 แผ่น @ 22.000

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 17.000 = 2,176.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 33.000 ชุด @ 186.000 = 6,138.000 บาท

L 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)

STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ = 1,980.000 บาท

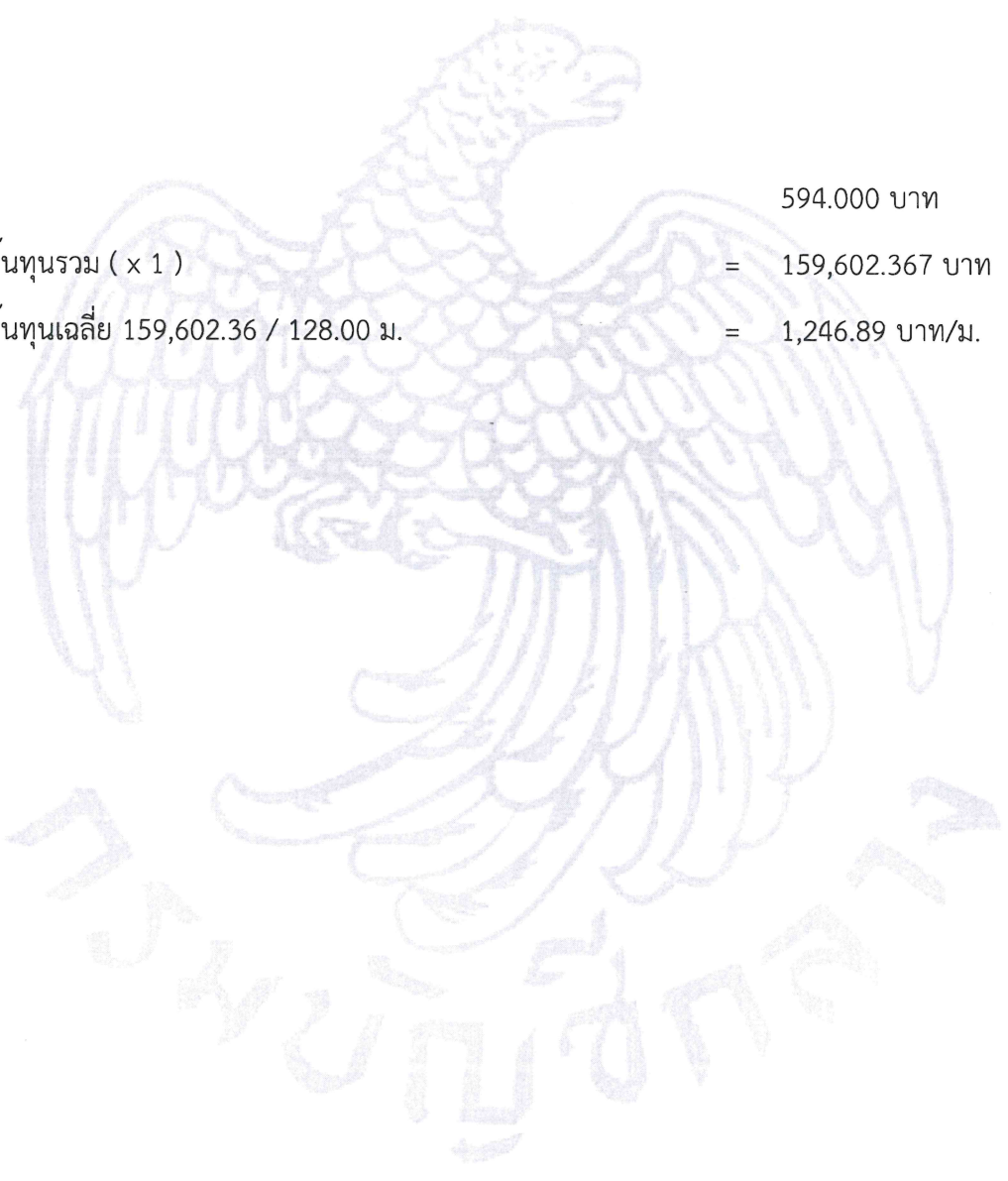
30.000

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @ = 594.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM.; CLASS II, TYPE I)

9.000		594.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม ( x 1 )	=	159,602.367 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 159,602.36 / 128.00 ม.	=	1,246.89 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รายการย่อยการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS I, TYPE I) วัสดุงานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/m2

ลักษณะงานที่ติดตั้ง คิดจากความยาว 256 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) 64.000 แผ่น @	=	200,320.000 บาท
3,130.000		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,000.000 บาท
1,000.000		
แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,000.000	=	2,000.000 บาท
เสาขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม.(W = 20 กก./ต้น)	=	74,240.000 บาท
64.000 ต้น @ 1,160.000		
น๊อตยาว 3 CM. 576.000 ชุด @ 20.000	=	11,520.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 CM. 128.000 ชุด @ 30.000	=	3,840.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝัง ทำระดับแล้วเสร็จ 64.000 หลุม @ 11.360	=	727.040 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 256.000 เมตร @ 46.000	=	11,776.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 4.800 ลบ.ม. @ 1,672.520	=	8,028.096 บาท
ค่าติดแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 64.000	=	1,408.000 บาท
แผ่น @ 22.000		
ค่าขนส่ง 256.000 ม. @ 18.000	=	4,608.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 64.000 ชุด @ 186.000	=	11,904.000 บาท
L 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 128.000 ชุด @	=	3,840.000 บาท
30.000		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 128.000 ชุด @	=	1,152.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐๑๑ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

9.000		1,152.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 0.240 ลบ.ม. @ 1,638.950	=	393.348 บาท
STEEL BOLT 5/8 GALVANIZED @ 0.20 M. 2.000 ชุด @ 110.000	=	220.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝัง CONCRETE ANCHORAGE 1.000 หลุม @ 26.880	=	26.880 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	=	338,003.364 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 338,003.36 / 256.00	=	1,320.32 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน  
ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ค่าเป่าสะท้อนแสง	=	80.000 บาท / อัน
ค่าวัสดุและติดตั้ง	=	10.000 บาท / อัน
ค่างานต้นทุน	=	90.00 บาท / อัน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (L.T.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

คงศักดิ์ วงษ์กระสันต์

27 มีนาคม 2567 19:00:49

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงเหล็ก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (L.T.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐

งานรื้อถอนอันตราย (W-beam Guardrail)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7.00 % ต่อปี)	7.00 %
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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

คังศักดิ์ วงษ์กระสันต์

27 มีนาคม 2567 19:00:49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (L.T.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐

งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

คงศักดิ์ วงษ์กระสันต์

27 มีนาคม 2567 19:00:49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (L.T.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
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

คงศักดิ์ วงษ์กระสันต์

27 มีนาคม 2567 19:00:49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (L.T.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐

งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
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
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam)  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,460,312.52 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,460,312.52 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510		
สาย	11,1143	งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน ชัยมงคล - บึงเหล็ก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT,RT,เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน	
ตอน	ชัยมงคล - บึงเหล็ก, ปางหมื่น - บ้านแพะ	ประมูลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 30.45 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	13.00	29.57	0.00	0.00	379.57	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	12.00	27.63	0.00	0.00	437.63	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	น้ำ	ลบ.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีโอปูนแดง299	ตัน	2,560.75	18.00	28.61	50.00	0.00	2,639.36	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
สาย	11,1143
ตอน	ขั้วมึงคูล - บึงหลัก, ปางหมื่น - บ้านแพะ
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%

อยู่ใต้งาน/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
สาย	11,1143
ตอน	ขั้วมึงคูล - บึงหลัก, ปางหมื่น - บ้านแพะ
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ตัน	0.00	462.00	720.49	0.00	0.00	720.49	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน

ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -

ตารางคานาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน)

กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ราคารับประกันเฉลี่ยต่อเมตร ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย(Steel beam guardrail) 042.15/18  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam guardrail) 0421.51/1/18  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam guardrail) รหัส  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
 4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน

ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - ตารางคาชนสงวสุตคอสราง รลบลรทท 10 ลอ(กรณนำหนกรมไม่เกิน 25 ตน)

กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตียง และการจราชรปรกติ

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รลคานามนเชอเพลิงไซลา ที่ อาเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

คงศักดิ์ วงษ์กระสันต์

27 มีนาคม 2567 19:01:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam guardrail) 042.15/19  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam guardrail) 0421.15/ โดย  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย(ใส่-ถอดที่เสาเหล็ก) 0421.5/ โดย  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
 3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทล. 11 ตอน

ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 ~ กม.308+396 (LT,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 - ตารางคาชนสงวสศก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ราคารับประกันเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร  
รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

คงศักดิ์ วงษ์กระสันต์

27 มีนาคม 2567 19:01:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย(W-beam guardrail) 11/ โดย  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มด้วย (W-beam Guardrail) 042-15/198  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) 042.15/108  
 ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.307+300 - กม.308+396 (LT.,RT.เป็นช่วง ๆ) ทล. 1143 ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม.74+774 -  
 กม.75+030 (RT.เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,100.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
 2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



พ.ศ. ๖๖

คำสั่งแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑  
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑.๑/พ.๑/๒๕๖๗ /๒๕๖๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย (W-beam Guardrail) ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม. ๓๐๗+๓๐๐ - กม. ๓๐๘+๓๕๖ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ปางหมื่น - บ้านแพะ ระหว่าง กม. ๗๔+๗๗๔ - กม. ๗๕+๐๓๐ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑,๑๐๐.๐๐ ม.) วงเงินประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการ ราคากลางขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้างอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑ / ๑๑๕ / ๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ อธิบดีกรมทางหลวง ได้มอบอำนาจให้ผู้ว่าการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ มีอำนาจการสั่งซื้อสั่งจ้างตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้างดังนี้ .-

- |                                |                      |               |               |
|--------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| ๑. นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน   | นายช่างโยธาอาวุโส    | ประธานกรรมการ | <i>ศุภชัย</i> |
| ๒. นายอัศรายุทธ สายสูง         | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       | <i>สายสูง</i> |
| ๓. สิบเอกคงศักดิ์ วงษ์กระสันต์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ       |               |

อำนาจและหน้าที่  
โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบ ดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา รายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคา รายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

*[Signature]*  
(นายไชยสิริ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

*รับไว้ ๑๖ มี ๐๖๗*

กรรมการ/ร่าง  
จินฉนิชา/พิมพ์  
ทาน/ตรวจ