

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคม 0200 ตอน เตนชาติ - นานอย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคม 0200 ตอน ชนสถาน - บ้านसान
 ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
2. จ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทล. 10830200 ตอน เตนชาติ - นานอย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และ ทล. 12160200 ตอน ชนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานราวกันอันตราย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,999,456.56 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นรินทร์ เอี่ยมครอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รัชกร ทิศหน่อ

13 พฤศจิกายน 2567 09:59:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



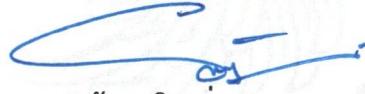
(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นรินทร์ เอี่ยมครอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ, ~~กรรมการ~~
- นายวิวัฒน์
- นายวิวัฒน์

(นายมงคล ปิ่นสกุล)

ผอ.ขท.น่านที่ ๑

๓ พ.ย. ๒๕๖๗

รัชกร ทิศหน่อ

13 พฤศจิกายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานราวกันอันตราย 1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. THICKNESS ; CLASS " II ",TYPE " I "	เมตร	2,240.000	1,275.00	2,856,000.00	1.3605	1,734.63	3,885,588.00
2	1.2 EXTRA POLE FOR W-BEAM GUARDRAIL Dia. 0.10 x 2.00 M. 4.0 MM.Thick	ต้น	560.000	1,462.00	818,720.00	1.3605	1,989.05	1,113,868.56
รวมราคากลาง								4,999,456.56

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,674,720.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,674,720.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	1083, 1216	จ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทล. 10830200 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และ ทล. 12160200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 -			
ตอน	0200, 0200	กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.63 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,028.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2,028.04	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย
 ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.18+000 -
 กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทล. 10830200 ตอน
 เต้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และ ทล. 12160200 ตอน ชุนสถาน -บ้านส้าน ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปริมาณงาน 2 แห่ง

1 งานราวกันอันตราย

1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. THICKNESS ; CLASS " II ",TYPE " I "

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

(วัสดุสังกะสีไม่น้อยกว่า 550 กรัม/ตร.ม.)

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่	= 2.22 ตร.ม./แผ่น)	จำนวน 32 แผ่น ยาว
		128 ม.
ลักษณะงานที่ติดตั้ง ตามแบบเลขที่ DWG.NO.RS-603 และ	= 128.000 เมตร	
DWG.NO.RS-605 ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) = 32.000 แผ่น	= 86,720.000 บาท	
@ 2,710.000		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) = 2.000 แผ่น @	= 1,940.000 บาท	
970.000		
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) = 2.000 แผ่น @ 1,060.000	= 2,120.000 บาท	
เสาขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. หน้า 4.0 มม. (W = 20 กก./ต้น) =	= 38,280.000 บาท	
33.000 ต้น @ 1,160.000		
นอตยาว 3 Cm. = 297.000 ชุด @ 25.000	= 7,425.000 บาท	
นอตยาว 15 - 18 Cm. = 66.000 ชุด @ 35.000	= 2,310.000 บาท	
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ = 33.000 ต้น @ 40.000	= 1,320.000 บาท	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 128.000 เมตร @ 47.000	= 6,016.000 บาท	
LEAN CONCRETE 1 : 3 :6 = 2.490 ลบ.ม. @ 2,028.040	= 5,049.819 บาท	
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) =	= 1,188.000 บาท	
33.000 ต้น @ 36.000		
ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) = 128.000 เมตร @ 15.000	= 1,920.000 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	= 5,841.000 บาท	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย
 ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.18+000 -
 กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทล. 10830200 ตอน
 เต้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และ ทล. 12160200 ตอน ชุนสถาน -บ้านส้าน ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปริมาณงาน 2 แห่ง

1 งานราวกันอันตราย

1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. THICKNESS ; CLASS " II ",TYPE " I "

= 33.000 ชุด @ 177.000		5,841.000 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) = 66.000 ชุด @	=	2,046.000 บาท
31.000		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) = 66.000 ชุด @	=	1,320.000 บาท
20.000		
รวมค่างาน = 163,495.819 / 128.000	=	1,277.311 บาท/เมตร
ค่างานที่กำหนด	=	1,275.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,275.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เเดนชาติ - นาน้อย
 ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และทางหลวงหมายเลข 1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.18+000 -
 กม.37+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทล. 10830200 ตอน
 เเดนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.52+200 - กม.69+000 และ ทล. 12160200 ตอน ชุนสถาน -บ้านส้าน ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปริมาณงาน 2 แห่ง

1 งานราวกันอันตราย

1.2 EXTRA POLE FOR W-BEAM GUARDRAIL Dia. 0.10 x 2.00 M. 4.0 MM.Thick

เสาเสริม คิดจากเสา 1.000 ต้น ระยะห่าง 2.000 ม.

คิดเฉลี่ยเสาขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม.หนา 4 มม. จำนวน 1 ต้น

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้นๆ ละ 40.000 บาท = 40.000 บาท

เสาขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. หนา 4.0 มม. (W = 20 กก./ต้น) 1.000 = 1,160.000 บาท

ต้นๆ ละ 1,160.000 บาท

น๊อตยาว 15 - 18 Cm. 2.000 ชุดๆ ละ 35.000 บาท = 70.000 บาท

LEAN CONCRETE 1 : 3 : 6 0.080 ลบ.ม.ๆ ละ 2,028.040 บาท = 162.243 บาท

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 = 36.000 บาท

ต้นๆ ละ 36.000 บาท

ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) 1.000 ต้นๆ ละ 34.000 บาท = 34.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 1,502.243 บาท

ค่างานที่กำหนด = 1,462.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,462.00 บาท/ต้น