

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตามเอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๘

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างเหมาเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี ๒๕๖๒ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตราย /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	.....	.....	.....
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๕๐,๐๐๐.๐๐	.....	บาท	
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี ๒๕๖๒ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน หินลาด - โนนสะอาด ระหว่าง กม.๓๘๑+๐๐๐ - กม.๓๘๑+๒๖๘ (RT.) และทางหลวงหมายเลข ๒๓๒๒ ตอน หนองกุงใหญ่ - กุดจิก ระหว่าง กม.๗๙+๗๓๘๘ - กม.๘๐+๐๐๐ (RT.)	.....	.....	.....
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๗ มีนาคม ๒๕๖๒	เป็นเงิน	๙๔๙,๙๔๒.๐๐	บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง	งานก่อสร้างใช้แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม	.....	.....	.....
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
	๖.๑ นายมังกร กัลยา	ประธานกรรมการฯ			
	๖.๒ นายวาทีต กิจเฮาว์	กรรมการฯ			
	๖.๓ นายจักรพันธ์ สิ้นโคกสูง	กรรมการฯ			

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - ๕.๑ หมายถึงแบบ ปร.๔ แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖
 - ๕.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - ๕.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง
สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๔ แบบกรณีอื่น ๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒ หรือ ๕.๓)

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
แผนรายการ กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2562 (เพิ่มเติม)

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนครบคุดม 0503 ตอน หินลาด - โนนสะอาด

ระหว่าง กม.381+000 - กม.381+268 (RT.)

ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนครบคุดม 0202 ตอน นองกุ้งใหญ่ - กุดจิก

ระหว่าง กม.79+738 - กม.80+000 (RT.)

1. ราคากลางที่กำหนด
คำนวณราคาเมื่อวันที่7..... มีนาคม 2562

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I"	ม.	268.00	1,373.61	368,127.48	1,868.52	500,763.36	1,866.00	500,088.00	
2	W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. THICKNESS ; CLASS "II", TYPE "I"	ม.	262.00	1,263.89	331,139.18	1,719.27	450,448.74	1,717.00	449,854.00	
	TOTAL งานทาง				699,266.66		951,212.10	เป็นเงินทั้งสิ้น	949,942.00	

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

0.6992

ล้านบาท

FACTOR F =

1.3603

คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลาง

949,942.00 บาท

วงเงินตามแผนรายประมาณการ

950,000.00 บาท

(ลงนาม) ประธานกรรมการ

(นายมังกร กัลยา)

ร.อ.ช.ขอนแก่นที่ 1 (ว)

(ลงนาม) กรรมการ

(นายวาทิต กิจธาว์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม) กรรมการ

(นายจักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. คณะกรรมการ

เห็นควรจ้างในราคาไม่เกิน 949,942.00 บาท

โดยกำหนดราคาแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนดใน (2.)


(นายสิโรตม์ แดงภูมิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รัชชาราชการแทน

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2562 (เพิ่มเติม)

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควมคม 0503 ตอน หินลาด - โนนสะอาด

ระหว่าง กม.381+000 - กม.381+268 (RT.)

ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนควมคม 0202 ตอน หนองงูใหญ่ - กุดจิก

ระหว่าง กม.79+738 - กม.80+000 (RT.)

1 W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"

Min Weight of Zinc Coating 550 grams./m.²

คิดเฉลี่ยผืนตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.	แผ่น	32	3,130.00	100,160.00	
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	แผ่น	2	1,080.00	2,160.00	
แผ่น Splice	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	
เสาขนาด Dia.0.010 x 2.00 ม. หน้า 4 มม.	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	
น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47.00	6,016.00	
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2.49	2,250.00	5,602.50	
ค่าติดตั้งเบ้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น	ต้น	33	36.00	1,188.00	
ค่าขนส่ง	ม.	128	18.00	2,304.00	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L=0.33ม.	ชุด	33	176.19	5,814.27	
STEEL PLATE 200x100x4 มม.	ชุด	66	30.51	2,013.66	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
รวม				175,822.43	บาท/แห่ง(128 ม.)
คำนวณต้นทุน				1,373.61	บาท/ม.

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

Min Weight of Zinc Coating 550 grams./m.²

คิดเฉลี่ยผืนตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
แผ่นGuardrailยาว4.00 ม.	แผ่น	32	2,710.00	86,720.00	
แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย หน้า 2.5 มม.	แผ่น	2	970.00	1,940.00	
แผ่น Splice (w = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	
เสาขนาด Dia.0.010 x 2.00 ม. หน้า 4 มม.	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	
น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47.00	6,016.00	
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2.49	2,250.00	5,602.50	
ค่าติดตั้งเบ้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
ค่าขนส่ง	ม.	128	15.00	1,920.00	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L=0.33ม.(3.99กก./ชุด)	ชุด	33	176.19	5,814.27	
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	30.51	2,013.66	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
รวม				161,778.43	บาท/แห่ง(128 ม.)
คำนวณต้นทุน				1,263.89	บาท/ม.