

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้าในเขตทางหลวง รหัสงาน ๒๑๕๒๑ งานตัดหญ้า
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน สวรรคโลก - ศรีสัชนาลัย ระหว่าง กม.๑๓๒+๐๐๐ - กม.๑๔๕+๐๐๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สวรรคโลก - ปลายราง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๐+๖๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เมืองเก่า - อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕๑+๗๗๒ เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สิริมาศ - สามแยกแจกัน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๙๖

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ (ตาก)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๐๑๑.๖๐ บาท

๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๗๐,๐๑๑.๖๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑/ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒/

๕.๓/

๕.๔/

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมปอง นุชมาก	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายไชยพัฒน์ กระดิมธุ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายทศกร ท้วมยัง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4/ขท.สุโขทัย.1/.....

วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้าในเขตทางหลวง รหัสงาน 21521 งานตัดหญ้า
ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0304 ตอน สวรรคโลก - ศรีสำนาลัย ระหว่าง กม.132+000 - กม.145+000
ทางหลวงหมายเลข 1180 ตอนควบคุม 0100 ตอน สวรรคโลก - ปลายราง ระหว่าง กม.0+000 - กม.30+650
ทางหลวงหมายเลข 1294 ตอนควบคุม 0100 ตอน เมืองเก่า - อุทยานแห่งชาติศรีสำนาลัย ระหว่าง กม.0+000 - กม.51+772 เป็นช่วงๆ
ทางหลวงหมายเลข 1272 ตอนควบคุม 0100 ตอน สิริมาศ - สามแยกแจกัน ระหว่าง กม.0+000 - กม.21+196

1 เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ ลงวันที่.....




สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย

งบประมาณ 470,011.60 บาท

คณะกรรมการ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งานตัดหญ้า	ปริมาณงาน	1,175.029	ตร.ม.ๆละ	0.40	บาท เป็นเงิน	470,011.60	บาท	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	470,011.60	บาท
							(สี่แสนเจ็ดหมื่นสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

	นายสมปอง นุชมาก	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
	นายไชยวัฒน์ กระจิมจุ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
	นายทศกร ห้วมยัง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆงาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

2 คณะกรรมการฯ , รอ.ขท.(บ)สุโขทัย , ทพ.ขท.(สุโขทัย)

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

20 ก.ค. 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างเหมาทำกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตทางหลวง รหัสงาน 21521 งานตัดหญ้า
 ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0304 ตอน สวรรคโลก - ศรีสุขาลัย ระหว่าง กม.132+000 - กม.145+000
 ทางหลวงหมายเลข 1180 ตอนควบคุม 0100 ตอน สวรรคโลก - ปลายราง ระหว่าง กม.0+000 - กม.30+650
 ทางหลวงหมายเลข 1294 ตอนควบคุม 0100 ตอน เมืองเก่า - อุทยานแห่งชาติศรีสุโขทัย ระหว่าง กม.0+000 - กม.51+772 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 1272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมมาศ - สามแยกเจ๊กัน ระหว่าง กม.0+000 - กม.21+196
 บัมปี ปตท. จังหวัด สุโขทัย ราคา 29.74 บาท/ลิตร วันที่ 19-ก.ค.-64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR F	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน			
1	งานตัดหญ้า	ตร.ม.	1,175,029.00	0.34	399,509.86	1.3607	0.46	470,011.60
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด								470,011.60
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	470,011.60

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินปลงที่ 0 % เงินปลงผล 0 %	
ค่าจ้างต้นทุนทาง (อันบาท)	5.00
FACTOR F งานทาง	1.3607

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

- (1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 399,509.8600
- (2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(4) \times (6)$ = 1.3607
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(5) \times (6)$ = -

ADT.	0.40	ภาวะฝนปกติ	1.3607	FACTOR F งานทาง	1.3607
	1.3607				

(ลงนาม).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมบอง พุชมาก)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไชยวัฒน์ กระจิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพศกร ท่วมเอ็ง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานตัดหญ้า

งานตัดหญ้า

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0304 ตอน สวรรคโลก - ศรีสัชนาลัย ระหว่าง กม.132+000 - กม.145+000

ทางหลวงหมายเลข 1180 ตอนควบคุม 0100 ตอน สวรรคโลก - ปลายาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.30+650

ทางหลวงหมายเลข 1294 ตอนควบคุม 0100 ตอน เมืองเก่า - อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย ระหว่าง กม.0+000 - กม.51+772 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 1272 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมาศ - สามแยกแจกัน ระหว่าง กม.0+000 - กม.21+196

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด สุโขทัย ราคา 29.74 บาท/ลิตร วันที่ 19-ก.ค.-64

1 งานตัดหญ้า

การคิดราคาเช่าเครื่องจักร โดยคิดจากงานเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคา ค่าเช่า/วัน

สำหรับผลงานคิดจากมาตรฐาน งานบำรุงทาง 10 คน/วัน/ 20,000 ตร.ม.

1.1	ค่าเครื่องตัดหญ้าแบบสายสะพาย เครื่องละ	6,270	บาท/ปี/	150	วัน	เฉลี่ยเครื่องละ	=	41.80	บาท/วัน
	ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า	10	เครื่อง	10	x	41.80	=	418.00	บาท/วัน
	ค่าน้ำมันแก๊สโซล 95	3	ลิตร/เครื่อง	10	x	3 x 30.20	=	906.00	บาท/วัน
	ค่าน้ำมันผสม	5	กระป๋อง/วัน	5	x	90	=	450.00	บาท/วัน
	ค่าแรงงานประจำเครื่อง	10	คนๆ ละ	377.85		บาท/วัน	=	3,778.50	บาท/วัน
	รวม						=	5,594.30	บาท/วัน
1.2	ค่าเช่ารถปิกอัพดีเซล	84,700	บาท/ปี	เฉลี่ย	185	วัน/ปี	=	457.84	บาท/วัน
	ค่าพนักงานขับรถ	1	คนๆ ละ			431.67 บาท/วัน	=	431.67	บาท/วัน
	ค่าน้ำมันดีเซล	10	ลิตร	10	x	29.74	=	297.40	บาท/วัน
	รวม						=	1,186.91	บาท/วัน
	รวมค่างานต้นทุน 1 + 2						=	6,781.21	บาท/วัน
ผลงาน - คนงาน	10 คน ทำงานได้พื้นที่	=		20,000	ตรม./วัน	เฉลี่ยค่างาน	=	0.34	บาท/ตร.ม.
						ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>0.34</u>	บาท / ตร.ม.