



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ ๕๒๗๓
ลงวันที่ ๘ มิ.ย. ๖๔
เวลา ๑๓.๒๔

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ โทร. ๐-๕๕๖๑-๑๒๕๘
ที่ วางแผน/ส.ท./๑๔๓/๒๕๖๔ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔
เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย ผ่าน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงสุโขทัย ที่ สทล.๔ ขท.สุโขทัย.๑/ ๙๕ / ๒๕๖๔ เรื่องแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้งานซื้อเสาหลักนำทางพารา โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจ
ของกรมทางหลวงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๖๐๐ โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราใน
ภารกิจกรมทางหลวงค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงสุโขทัย จำนวน ๑,๗๖๙ ต้น นั้น

คณะกรรมการได้ดำเนินการตามคำสั่งแขวงฯแล้วเสร็จ จึงขอส่งการจัดกำหนดราคากลาง
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายไชยพัฒน์ กระดิกษ์)
ขผ.ขท. สุโขทัย

รอ.ท. สุโขทัย (น.ร.พ.ท.)
- ผอ.แขวง
- ดำเนินการตามแผนต่อไป

(นายชยุต วงศ์สำแดง)
รอ.ขท.(ป) รักษาการแทน
ผอ.ขท.สุโขทัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๖๐๐		
	โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง		
	ทล.๑๐๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๕ ตอน ศรีสนาลัย - แม่สิน		
	ระหว่าง กม.๑๔๗+๐๐๐ - กม.๑๙๐+๙๔๗		
	ทล.๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ดอนระเปียง - ป่าไร่หลวง		
	ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๕+๔๘๒		
	ทล.๑๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน หัวฝาย - แม่ทุเลา - ท่าแพ		
	ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๗+๕๗๕		
	ทล.๑๐๔๘ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ หอรบ - สวรรคโลก		
	ระหว่าง กม.๕๓+๒๑๗ - กม.๗๐+๐๐๐		
	ทล.๑๑๕๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน สุโขทัย - เจริญ - วังไม้ขอน		
	ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๕+๓๘๖		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ (ตาก)		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๔๔๒,๔๗๔.๐๐ บาท		
๓. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่มีส่วนประกอบของยางพารา แก่ผู้ใช้ทางหลวง		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๘ มิถุนายน ๒๕๖๔	เป็นเงิน	๓,๔๔๒,๔๗๔.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	๕.๑/ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ๕.๒/ ๕.๓/ ๕.๔/		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายสมปอง นุชมาก รอ.ขท.(ว) สุโขทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ๖.๒ นายไชยพัฒน์ กระดิกษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง ๖.๓ นายทศกร ท้วมยั้ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง		

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4/ขท.สุโขทัย.1/

วันที่ 8 มิถุนายน 2564

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง

1 เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ ลงวันที่

สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย	ทล.101 คอนควบลุม 0305 คอน ศรีสันนาลัย - แม่สิน	ระหว่าง กม.147+000 - กม.190+947
	ทล.1177 คอนควบลุม 0100 คอน คอนระเบียง - ป่าไร่หลวง	ระหว่าง กม.0+000 - กม.35+482
	ทล.1330 คอนควบลุม 0101.0102 คอน หัวฝาย - แม่ทุเลา - ท่าแพ	ระหว่าง กม.0+000 - กม.27+575
	ทล.1048 คอนควบลุม 0200 หอรับ - สวรรคโลก	ระหว่าง กม.53+217 - กม.70+000
	ทล.1195 คอนควบลุม 0101.0102 คอน สุโขทัย - เคว็ดโน - วังไม้ขอน	ระหว่าง กม.0+000 - กม.35+386

งบประมาณ 3,442,474.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 เสาหลักนำทางยางพารา	ปริมาณงาน	1,769.00	ต้น ทุละ	1,946.00	บาท เป็นเงิน	3,442,474.00	บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		3,442,474.00	บาท
				(สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

นายสมปอง นุชมาก

รอ.ขท.(ว)สุโขทัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายไชยวัฒน์ กระคินธุ์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทศกร ท้วมยัง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆงาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

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

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายชยุต วงศ์สำแดง)

รอ.ขท.(ป)สุโขทัย

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สุโขทัย

- 8 มิ.ย. 2564

แผนงานรายประมาณการ โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง

ทล.101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ - แม่สลิ ระหว่าง กม.147+000 - กม.190+947

ทล.1177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนระเบิด - ป่าไร่หลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.35+482

ทล.1330 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน หัวฝาย - แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.0+000 - กม.27+575

ทล.1048 ตอนควบคุม 0200 หอรับ - สวรรคโลก ระหว่าง กม.53+217 - กม.70+000

ทล.1195 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน สุโขทัย - เทร็ดไผ่ - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.0+000 - กม.35+386

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	เสาหลักน้ำทางยางพารา	ต้น	1,769.00	1,946.00	3,442,474.00	1.0000	1,946.00	1,946.00	3,442,474.00
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	3,442,474.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุนงาน(ไม่รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ) 3,442,474.00 ล้านบาท

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ =
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ =
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $(4) \times (6)$ =
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = $(5) \times (6)$ =

3,442,474.0000
-
-
1.0000
-
1.0000
-
-

(ลงนาม)..... ร.อ.ช.ท.(ว) สุโขทัย

(นายสมปอง นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายไชยพัฒน์ กระดิมรัฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายทศกร ห้วมยัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแนะนำราคาหลักนำทางยางพารา (RUBBER GUIDE POST , RGP) (รวมค่าขนส่งมากกว่า 100 กม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคายางพาราชั้น (DRC 60%) 41.00 - 50.99 บาท/กก.									
			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	น้ำหนักหลักนำทางยางพาราต่อตัน	กก.	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
2	น้ำหนักน้ำยางพาราชั้น (DRC 60%) ต่อตัน	กก.	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60
3	ราคาน้ำยางพาราชั้น (DRC 60%) ต่อตัน	บาท	844.60	865.20	885.80	906.40	927.00	947.60	968.20	988.80	1,009.40	1,030.00
4	ราคาสารเคมีต่อตัน	บาท	752.08	752.08	752.08	752.08	752.08	752.08	752.08	752.08	752.08	752.08
5	รวมค่าวัสดุต่อตัน	บาท	1,596.68	1,617.28	1,637.88	1,658.48	1,679.08	1,699.68	1,720.28	1,740.88	1,761.48	1,782.08
6	ค่าดำเนินการต่อตัน	บาท	56.58	56.58	56.58	56.58	56.58	56.58	56.58	56.58	56.58	56.58
6.1	ค่าแรง	บาท	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00
6.2	ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	บาท	13.97	13.97	13.97	13.97	13.97	13.97	13.97	13.97	13.97	13.97
6.3	ค่าไฟ	บาท	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
7	ค่าทดสอบ	บาท	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
8	ค่าขนส่ง	บาท/ตัน	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อตัน	บาท	1,663.07	1,683.67	1,704.27	1,724.87	1,745.47	1,766.07	1,786.67	1,807.27	1,827.87	1,848.47
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	91.47	92.60	93.73	94.87	96.00	97.13	98.27	99.40	100.53	101.67
11	ราคารวมต่อตัน	บาท	1,754.54	1,776.27	1,798.00	1,819.74	1,841.47	1,863.20	1,884.94	1,906.67	1,928.40	1,950.14
12	คิดราคาค่าขนส่งต่อตัน (ไม่รวม VAT)	บาท	1,754.00	1,776.00	1,798.00	1,819.00	1,841.00	1,863.00	1,884.00	1,906.00	1,928.00	1,950.00
13	ราคาค่าขนส่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					1,946.33						
14	คิดให้					1,946.00						

หมายเหตุ

- ค่าขนส่ง คิดที่ระยะเกิน 100 กม. อ้างอิงราคาน้ำมันที่ 28.00 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 มิ.ย.64
- ราคาน้ำยางพาราชั้น อ้างอิงราคา F.O.B. Price (เฉลี่ย 44.87 บาท ณ วันที่ 8 มิ.ย.64) ตามประกาศราคาจากการยางแห่งประเทศไทย
- ราคาที่แสดงยังไม่รวมงานทาสีและติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

ตารางค่าขนส่ง (Rubber Guide Post , RGP)			
ค่าน้ำมัน (บาท/ลิตร)	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)		
	ระยะขนส่ง (กม.)		
	1 - 50	51 - 100	> 100
20.00 - 20.99	2.36	3.32	4.29
21.00 - 21.99	2.39	3.37	4.35
22.00 - 22.99	2.43	3.42	4.42
23.00 - 23.99	2.46	3.47	4.48
24.00 - 24.99	2.49	3.52	4.55
25.00 - 25.99	2.53	3.57	4.61
26.00 - 26.99	2.56	3.62	4.68
27.00 - 27.99	2.59	3.67	4.75
28.00 - 28.99	2.62	3.72	4.81
29.00 - 29.99	2.66	3.77	4.88
30.00 - 30.99	2.69	3.82	4.94

> **ราคาน้ำมัน**

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

สุโขทัย

Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 8 มิ.ย. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ **ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล**

🔗 **การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน**

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV	
เมืองสุโขทัย	33.31	28.54	25.54	25.29	35.81	28.40	28.13	26.89	22.44	13.99
บ้านด่านลานหอย	33.36	28.59	25.59	25.34	35.86	28.45	28.18	26.94	22.49	13.99
คีรีมาศ	33.34	28.57	25.57	25.32	35.84	28.43	28.16	26.92	22.47	13.99
กงไกรลาศ	33.29	28.52	25.52	25.27	35.79	28.38	28.11	26.87	22.42	13.99
ศรีสำโรง	33.39	28.62	25.62	25.37	35.89	28.48	28.21	26.97	22.52	13.99
ศรีสำโรง	33.35	28.58	25.58	25.33	35.85	28.44	28.17	26.93	22.48	13.99
สวรรคโลก	33.37	28.60	25.60	25.35	35.87	28.46	28.19	26.95	22.50	13.99
ศรีนคร	33.39	28.62	25.62	25.37	35.89	28.48	28.21	26.97	22.52	13.99
ทุ่งเสลี่ยม	33.38	28.61	25.61	25.36	35.88	28.47	28.20	26.96	22.51	13.99