

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563		
	ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่วางทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,484,977.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ติดตั้งหลักนำทางยางพารา (RUBBER GUIDE POST, RGP)		
4. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ 5 มีนาคม 2564	เป็นเงิน	2,484,977.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	5.2		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายสุรเชษฐ ขวตหริ่ม	รอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2 นายณรงค์ อินทร์ทอง	ชผ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3 นายยอดยิ่ง พิษยวณิชย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 โทร 0-5542-8085

ที่ วันที่ 5 มีนาคม 2563

เรื่อง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2563

เรียน ผอ.ชท. อุดรดิตต์ที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนายท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,484,977.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- ราคากลางคำนวณ เป็นเงิน 2,484,977.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการส่งเสริมการใช้งานอาหารในการกิจกรรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563
ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2
สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
งบประมาณ 2,484,977.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		FACTOR F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n (บาท)	คำนวณที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	1,331.00	ต้น	1,867.33	2,485,416.23	1.0000	1,867.33	1,867.00	2,484,977.00
ราคารับเหมารวม 27.00 - 27.99 บาท/คิด ณ วันที่ 5 มีนาคม 2564				รวมคำนวณต้นทุน					2,484,977.00
รวมคำนวณต้นทุน				2,485,416.23					
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				คดงบเงินกู้ 5.00 %					ปรับยอด
เงินประกันผลงาน 0 %				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %					รวมเป็นเงิน
									2,484,977.00

- (1) รวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 2,485,416.2300
- (2) รวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) รวมค่าใช้จ่ายที่เกินตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3580
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2737

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.358	1.3580
	-	0	
งานสะพาน	5,000,000.00	1.2737	1.2737
	-	0.0000	

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม (นายสุเมธ ชวตพร) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงนาม (นายณรงค์ อินทร์ทอง) กรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงนาม (นายยอดยิ่ง ศึกษาวงศ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการ
- เห็นชอบตามเสนอ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ผอ.ชท. อุดรดิตต์ที่ 2
(นายบัณฑิต รัชชานันท์)

๑๐ มี.ค. ๒๕๖๓

1.Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.5 บาท/ลิตร ณ วันที่ 5 มีนาคม 2564

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
ราคายางพาราชั้น (DRC 60 %)		บาท/กก.	45.70	รายละเอียดราคาประกาศเที่ยงวันยางส่งออก F.O.B. ส่งมอบประจำวัน ศุกร์ ที่ 5 มีนาคม 2564
คิดราคายางพาราชั้น (DRC 60 %) ที่		บาท/กก.	45.00	
1.น้ำหนักหลักนำทางยางพาราต่อตัน	14.00	กก.		
2.น้ำหนักยางพาราชั้น (DRC 60 %) ต่อตัน	20.60	กก.		
3.ราคายางพาราชั้น (DRC 60 %) ต่อตัน		บาท	927.00	
4.ราคาสารเคมีต่อตัน		บาท	752.07	
5.รวมค่าวัสดุต่อตัน		บาท	1,679.07	
6.ค่าดำเนินการต่อตัน		บาท	56.58	
6.1 ค่าแรง		บาท	42.00	
6.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		บาท	13.97	
6.3 ค่าไฟ		บาท	0.61	
7.ค่าทดสอบ		บาท	5.00	
8.ค่าขนส่ง > 100 กม.		บาท/ตัน	4.75	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มยางพาราเมืองเลย ระยะทาง 257 กม. วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปลุ่มน้ำฝาง ระยะทาง 368 กม. วิสาหกิจชุมชนหมอนยางพาราบุรีรัมย์ ระยะทาง 597 กม.
9.รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อตัน		บาท	1,745.40	
10.กำไรร้อยละ 5.5		บาท	96.00	
11.รวมราคาต่อตัน		บาท	1,841.00	
12. VAT 7 %		บาท	128.87	
ราคาค่าต้นทุนรวม VAT		บาท/ตัน	1,969.87	
ราคาค่าต้นทุนกำหนด		บาท/ตัน	1,867.33	

หมายเหตุ

1.ค่าขนส่งระยะทาง มากกว่า 100 กม.ราคาน้ำมัน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตต์ 27.10 บาท/ลิตร วันที่ 5 มีนาคม 2564

2.ราคาน้ำยางพาราชั้น อ้างอิงราคา F.B.O. Price (เฉลี่ย) ตามประกาศราคาจากการยางแห่งประเทศไทย 3.ราคาที่ไม่แสดงยังไม่รวมงานทาสีและติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

4.จุดทศนิยมราคาให้ปัดลง

โครงการส่งเสริมการใช้อยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2

ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																	
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
3	Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	1,740.65	ต้น	2	257.00	-	-	-	-	-	257.00	-	4.75	-	-	1,745.40	1.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มยางพาราเมืองเลย ระยะทาง 257 กม. 2.วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปลุ่มน้ำฝาง ระยะทาง 368 กม. 3.วิสาหกิจชุมชนหมอนยางพาราบุรีรัมย์ ระยะทาง 597 กม.

หมายเหตุ

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(กทม./ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor ระยะทาง	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13		1.20	2.33	-

ตารางค่าขนส่ง (RUBBER GUIDE POST , RGP)

ค่าน้ำมัน	ค่าบรรทุก บาท / ต้น		
	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