

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง
ค่าปรับปรุงงานอำนวยความปลอดภัยแขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๘๙,๖๕๒.๕๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
สายทางควบคุมของแขวงทางหลวงชุมพร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๑๔๗,๑๗๒.๙๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ หลักนำทางยางพารา ปริมาณงาน ๑,๑๑๐ ตัน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายส.ไพศาล อุ่นสมบูรณ์ รอ.ขท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสุวัฒน์ ธนุสร ชผ.ขท.ชุมพร กรรมการ
 - ๖.๓ นายวีรศักดิ์ สกกุลเพชร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ



แขวง - รหัส : ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

332

โครงการ - รหัส : โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง

33600

ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร

สายทาง - หมายเลข : ในพื้นที่แขวงทางหลวงชุมพร

กม. - ระยะทางทำการ : สายทางควบคุมของแขวงทางหลวงชุมพร

ปริมาณงาน : 1,110 / ต้น

งบประมาณ : 2,289,652.50 / บาท

เรียน ผอ.ชท.ชุมพร

เพื่อโปรดพิจารณาราคาประเมิน ตามแผนงานประจำปี 2564 / รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงชุมพร

งบประมาณ 2,289,652.50 / บาท

ราคากลาง 2,147,172.90 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายส.ไพศาล อุ่นสมบุรณ์)

รอ.ชท.ชุมพร (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ ธนูศรี)

ชม.ชท.ชุมพร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สกุลเพชร)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

คิดให้ราคารวม..... 2,147,172.90บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร)..... สองล้านหนึ่งแสนสี่พันเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน

ลงชื่อ ผอ.ชท.ชุมพร

(นายวัฒน์ โพธิ์นาคเงิน)

14 มี.ย. 2564

	แขวง/สน.บท. - รหัส :	ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	332
	โครงการ - รหัส :	โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง	33600
	สายทาง - หมายเลข :	ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร	
	กม. - ระยะทางที่ทำ :	ในพื้นที่แขวงทางหลวงชุมพร	
สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)			

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคากลาง = ต้นทุน x VAT		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	หลักรูทางยางพารา	ตัน	1,110	1,807.85	2,006,713.50	1,934.39	1,934.39	2,147,172.90
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2564					2,006,713.50	1.0700		2,147,172.90
						ปรับยอด		
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		2,147,172.90
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์								
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					2,006,713.50			

ราคาเฉลี่ย 1,934.39 บาท / ตัน

	ขวง/สน.บพ. - รหัส :	ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	332
	โครงการ - รหัส :	โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง	33600
		ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร	
	สายทาง - หมายเลข :	ในพื้นที่แขวงทางหลวงชุมพร	
สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ :		สายทางควบคุมของแขวงทางหลวงชุมพร	

ประเมินราคาเมื่อ	11 มี.ย. 2564	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	29.00-29.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	29.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	30,014	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.145	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	หลักราทางยางพารา	บาท / ตัน	1,802.97	460	4.88	-		กทม.

รายละเอียดคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงชุมพร
 กม.ดำเนินการ ในพื้นที่ดำเนินการของแขวงทางหลวงชุมพร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	
1	น้ำหนักหลักนำทางยางพาราต่อตัน	14	กก.			กก./ตัน
2	น้ำหนักน้ำยางพาราชั้น (DRC 60%) ต่อตัน	20.6	กก.	43.45		บาท/กก.
3	ราคาน้ำยางพาราชั้น (DRC 60%) ต่อตัน =(20.6 x 43.45)	1	ตัน	895.07		บาท/ตัน
4	ราคาสารเคมีต่อตัน	1	ตัน	752.07		บาท/ตัน
5	ราคาวัสดุต่อตัน (3+4)	1	ตัน	1,647.14	1,647.14	บาท/ตัน
6	ค่าดำเนินการต่อตัน (6.1+6.2+6.3)	1	ตัน	56.58	56.58	บาท/ตัน
	6.1 ค่าแรง	1	ตัน	42.00		บาท/ตัน
	6.2 ค่าเชื่อมราคาเครื่องจักร	1	ตัน	13.97		บาท/ตัน
	6.3ค่าไฟ	1	ตัน	0.61		บาท/ตัน
7	ค่าทดสอบ	1	ตัน	5.00	5.00	บาท/ตัน
8	ค่าขนส่ง	1	ตัน	4.88	4.88	บาท/ตัน
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อตัน	1	ตัน	1,713.60	1,713.60	บาท/ตัน
10	กำไรร้อยละ 5.5	1	ตัน	94.25	94.25	บาท/ตัน
11	ราคารวมต่อตัน (9+10)	1	ตัน	1,807.85	1,807.85	บาท/ตัน
12	คิดราคาต้นทุนต่อตัน (ไม่รวม VAT)	1	ตัน	1,807.85	1,807.85	บาท/ตัน

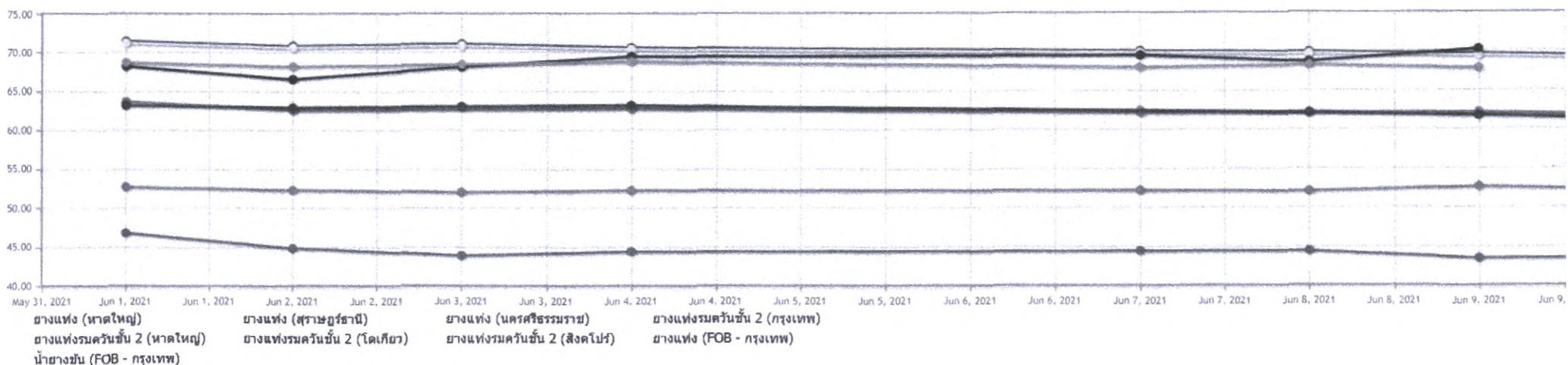
หมายเหตุ - การคิดราคาต้นทุนเสาหลักนำทางยางพารา = 1,807.85.-บาท/ตัน คิดจากราคา น้ำยางชั้น (F.O.B) ตามประกาศ
 จากการยางแห่งประเทศไทย ช่วงราคาระหว่าง 41.00 - 50.99 บาท/ก.ก.

- การคิดค่าขนส่ง คิดที่ระยะ >100 กม.อ้างอิงราคาน้ำมันที่ 29.00-29.99 บาท/ลิตร จากตารางที่แนบมาพร้อมนี้

ราคายางวันนี้ | สรุปสถานการณ์ยาง | ราคาไม้ยาง | แผนภูมิราคายาง

สรุปสถานการณ์ยาง
ประจำเดือน มิถุนายน 2564

วันที่	ราคายางแผ่นดิบ ชั้น 3 (บาท/ก.ก.)			ราคายางแผ่นรมควัน ชั้น 3 (บาท/ก.ก.)				กทท. (บาท/ก.ก.)	
	หาลใหญ่	สุราษฎร์ฯ	นครศรีฯ	กทท. (FOB)	หาลใหญ่ (FOB)	โคเคียว (C&F)	สิงคโปร์ (FOB)	ยางแท่ง (FOB)	น้ำยางข้น (FOB)
1/6/64	0.00	63.67	63.19	71.45	71.20	68.21	68.68	52.75	46.80
2/6/64	62.66	62.62	62.89	70.85	70.60	66.55	68.20	52.30	44.85
3/6/64	0.00	0.00	63.05	71.10	70.85	68.12	68.42	52.05	43.90
4/6/64	62.75	62.86	63.15	70.60	70.35	69.44	68.78	52.25	44.40
7/6/64	62.42	62.11	0.00	70.10	69.85	69.50	67.96	52.15	44.40
8/6/64	0.00	62.12	62.10	69.90	69.65	68.65	68.24	52.05	44.40
9/6/64	0.00	62.10	61.66	69.60	69.35	70.18	67.74	52.60	43.45
10/6/64	61.65	61.65	0.00	69.20	68.95	0.00	0.00	52.10	43.45
11/6/64	60.58	60.86	60.46	68.50	68.25	0.00	0.00	51.65	43.45
ค่าเฉลี่ย	62.01	62.25	62.36	70.14	69.89	68.66	68.29	52.21	44.34



ที่มา : ฝ่ายพัฒนาสวนยางและยางแผ่น สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง กรุงเทพฯ
ยางแผ่นรมควันชั้น 3 FOB ส่งมอบล่วงหน้า 2 เดือน

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