

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานดำเนินการเอง โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....แขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๔,๓๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานดำเนินการเอง โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
- ๔.๑ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท่ามะกา - กลอนโต ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕๙+๓๐๐ (เป็นแห่งๆ)
- ๔.๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ระหว่าง กม.๕๙+๓๐๐ - กม.๘๐+๖๑๑ (เป็นแห่งๆ)
- ๔.๓ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๒๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองบัว -ด่านพุน้ำร้อน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔๙+๔๑๑ (เป็นแห่งๆ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔..... เป็นเงิน.....๓,๔๖๔,๙๕๒.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ งาน หลักนำทางยางพารา
- ๖.๒ .....
- ๖.๓.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายอิสระ เอ็มฉวี รก.ชพ.ชท.กาญจนบุรี ประธานกรรมการฯ
- ๗.๒ นายสหภาพ สุภาวอ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ
- ๗.๓ นายภาณุพงศ์ พันพิพัฒน์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ
- ๗.๔ .....
- ๗.๕ .....



สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง

คำปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

- งานจ้างเหมา  
 งานดำเนินการเอง  
 งานจ้างเหมาและงานดำเนินการเอง  
 สำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รหัสงาน	งาน	ทางหลวงหมายเลข ตอน, กม.	อยู่ในเขตพื้นที่ จังหวัด	ปริมาณงาน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	33600	โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจ ของกรมทางหลวง	คำปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่แขวงทางหลวงกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	1 (1,846 ต้น)	3,464,942.00	เบิกจ่ายที่คลังจังหวัดกาญจนบุรี
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						3,464,942.00	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

คำปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกทางหลวงกาญจนบุรี

ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - กลอนโต ระหว่าง กม. 0+000 - กม.59+300 (เป็นแห่งๆ)

ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0102 ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ระหว่าง กม. 59+300 - กม.80+611 (เป็นแห่งๆ)

ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ตำบลน้ำพุร้อน ระหว่าง กม. 0+000 - กม.49+411 (เป็นแห่งๆ)

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ตุกเนิน	ทางเขา	ตุกริ่ง		
1	ดิน ต้นทุนค่าเสาลักนำทางยางพารา (ไม่รวม VAT 7%)	ตัน	1,877.00	400				400	

รายละเอียดข้อมูลปริมาณยางพารา

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

รายการ ที่	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม. - กม.	ชนิดอุปกรณ์								หมายเหตุ		
				อุปกรณ์ป้องกันแสงสะท้อนจากไฟ หน้ารถที่ทำจากยางพารา		อุปกรณ์หลักน้ำหนักแบบยึดหยุ่นที่ ทำจากยางพารา		อุปกรณ์เสริมหลักน้ำหนักยางพารา (สีเหลือง)		อุปกรณ์เสริมหลักน้ำหนักยางพารา (สามเหลี่ยม)				
				จำนวน (ชิ้น)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน (ชิ้น)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน (ชิ้น)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน (ชิ้น)	น้ำหนัก (กก.)			
1	32090101	ท่ามะกา - กลอนโต	0+000 - 59+300					841.00	11,774.00					
2	32090102	กลอนโต - กาญจนบุรี	59+300 - 80+611					303.00	4,242.00					
3	32290100	หนองบัว - ด่านน้ำพุร้อน	0+000 - 49+411					702.00	9,828.00					
				รวม				1,846.00	25,844.00					

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. งานดำเนินการเอง

รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง  
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกขั้ว แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี  
 ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควนคูม 0101 ตอน ท่ามะกา - กลอนโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.59+300 (เป็นแห่งๆ)  
 ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควนคูม 0102 ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ระหว่าง กม.59+300 - กม.80+611 (เป็นแห่งๆ)  
 ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองบัว - ค่าน้ำพุร้อน ระหว่าง กม. 0+000 - กม.49+411 (เป็นแห่งๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 29.19 บาท/ลิตร อ้างอิงข้อมูล ณ วันที่ 28/06/2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ต้นทุนค่าเสาค้ำน้ำหนักยางพารา (สี่เหลี่ยม)	ตัน	1,846.00	1,877.42	3,465,721.01	-	1,877.42	1,877.00	3,464,942.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	3,464,942.00
								ปรับยอด ( - )	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,464,942.00

ลงชื่อ..... (ผู้คำนวณ) ..... (นายสุเทพ สุภาวอ)  
 (นายอิสระ เอมฉวี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... (ตรวจสอบ) ..... (นางสุเทพ คงประสาท)  
 ร.ท.ช.ท.กาญจนบุรี (จ)  
 (ตรวจสอบ)

รายละเอียด Breakdown

1. ค่าเสาหลักนำทางยางพารา					
3.1	ต้นทุนค่าเสาหลักนำทางยางพารา (ไม่รวม VAT 7%)	1,846	ตัน	1,749.72	3,229,983.12 บาท/ตัน
3.2	ค่าขนส่ง คิดเฉลี่ยระยะทาง 140 กม.	1,846	ตัน	4.88	9,008.48 บาท/ตัน
รวมค่าเสาหลักนำทางยางพารา					3,238,991.60 บาท/ตัน
รวมค่าเสาหลักนำทางยางพารา (รวม VAT 7%)					3,465,721.01 บาท/ตัน

ตารางเปรียบเทียบราคาสำเนาทางยางพารา (RUBBER GUID POST : RGP)

การกำหนดราคากลาง

ช่วงราคายางพาราขึ้น (DRC 60%)

41.90 บาท

ราคาน้ำมัน ดีเซล B7

29.19

บาท/ลิตร (ภาษียกเว้น)

อ้างอิงข้อมูล ณ วันที่ 28 มิ.ย. 64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ช่วงราคายางพาราขึ้น (DRC 60%)										
			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
1	น้ำหนักหลักน้ำหนักยางพาราต่อตัน	กก.	14	14	14	ย	14	14	14	14	14	14	14
2	น้ำหนักน้ำยางพาราขึ้น (DRC 60%) ต่อตัน	กก.	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
3	ราคาน้ำยางพาราขึ้น (DRC 60%) ต่อตัน	บาท	844.60	865.20	885.80	906.40	927.00	947.60	968.20	988.80	1009.40	1030.00	1050.60
4	ราคาสารเคมีต่อตัน	บาท	752.07	752.07	752.07	752.07	752.07	752.07	752.07	752.07	752.07	752.07	752.07
5	รวมค่าวัสดุต่อตัน	บาท	1,596.67	1,617.27	1,637.87	1,658.47	1,679.07	1,699.67	1,720.27	1,740.87	1,761.47	1,782.07	1,802.67
6	ค่าดำเนินการต่อตัน	บาท	56.58	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	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	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	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	5.00
8	ค่าขนส่ง	บาท/ตัน	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อตัน	บาท	1,663.13	1,683.73	1,704.33	1,724.93	1,745.53	1,766.13	1,786.73	1,807.33	1,827.93	1,848.53	1,869.13
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	91.47	92.61	93.74	94.87	96.00	97.14	98.27	99.40	100.54	101.67	102.80
11	ราคารวมต่อตัน	บาท	1,754.60	1,776.34	1,798.07	1,819.80	1,841.53	1,863.27	1,885.00	1,906.73	1,928.47	1,950.20	1,971.93
12	คิดราคารับทุนต่อตัน (ไม่รวม VAT)	บาท	1,754.00	1,776.00	1,798.00	1,819.00	1,841.00	1,863.00	396.74	1,906.00	1,928.00	1,950.00	1,971.00
13	เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรได้รับ	บาท	992.65	1014.39	1036.12	1057.85	1079.58	1101.32	1123.05	1144.78	1166.52	1188.25	1209.98
	(3+6.1+6.2+6.3+10)	%	56	57	57	58	58	59	59	60	60	60	61

ตารางค่าขนส่ง (RUBBER GUID POST : RGP)			
ค่าน้ำมัน (บาท/ลิตร)	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)		
	ระยะขนส่ง (กม.)		
	<51	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

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2564

ณ วันที่ 28 มิ.ย. 64

ชื่อ - วิชา	ULSD	Diesel B7	Dom Diesel	Diesel B20	เบนซิน	แก๊สโซลีน 90	แก๊สโซลีน 91	E20	E85
28-06-2564 05.00	33.95	29.19	26.19	25.94	30.66	29.23	28.93	27.74	22.79
24-06-2564 05.00	33.78	28.99	25.99	25.74	30.26	28.63	28.63	27.44	22.64
11-06-2564 05.00	33.58	28.79	25.79	25.54	30.26	28.45	28.18	26.94	22.34

การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

รายงานวันที่ | อุปกรณ์การยาง | รายงาน | แผนปฏิบัติการ

ข้อมูลทางสถิติ  
Statistical Sources 2564

วันที่	ราคายางพาราขึ้น (บาท/ตัน)				ราคายางพาราขึ้น (บาท/ตัน)				รวม (บาท/ตัน)	
	ราคา	ราคา	ราคา	รวม (DRC)	ราคา	ราคา	ราคา	รวม (DRC)	รวม (DRC)	รวม (DRC)
1/6/64	0.00	61.67	61.19	71.43	71.20	68.21	68.69	82.75	66.60	66.60
2/6/64	62.66	62.82	62.69	70.83	70.60	65.55	65.20	82.30	64.55	64.55
3/6/64	0.00	63.05	71.15	70.83	68.12	68.42	82.35	63.80	63.80	
4/6/64	61.75	62.86	63.15	70.69	70.35	69.44	68.78	82.23	64.49	64.49
5/6/64	62.42	62.11	0.00	70.10	69.85	69.50	67.56	82.15	64.43	64.43
6/6/64	0.00	62.12	62.10	62.90	69.65	68.85	68.24	82.05	64.40	64.40
7/6/64	0.00	62.10	61.66	69.60	69.35	70.18	67.74	82.00	63.45	63.45
8/6/64	61.05	61.59	0.00	69.20	68.95	69.28	66.64	82.10	63.45	63.45
9/6/64	60.58	60.65	60.45	68.50	68.25	68.92	66.10	81.65	63.43	63.43
10/6/64	59.29	61.64	60.75	67.65	67.55	66.67	65.90	81.50	63.43	63.43
11/6/64	59.16	59.82	59.32	67.25	67.00	66.00	65.32	81.60	63.60	63.60
12/6/64	58.70	59.60	58.19	66.75	66.50	65.02	65.36	81.60	63.45	63.45
13/6/64	60.52	60.50	60.37	66.30	66.05	65.11	65.72	81.30	63.15	63.15
14/6/64	57.66	58.25	57.29	65.85	65.60	64.71	65.43	81.30	63.15	63.15
15/6/64	56.67	57.92	56.35	65.40	65.15	64.28	65.06	81.30	63.15	63.15
16/6/64	56.56	57.42	56.59	65.20	64.95	64.48	64.88	81.30	63.15	63.15
17/6/64	57.12	57.67	0.00	65.40	65.15	64.43	64.66	81.30	63.15	63.15
18/6/64	57.00	58.06	0.00	65.50	65.25	64.20	64.20	81.30	63.15	63.15
19/6/64	57.09	58.19	58.29	65.70	65.45	0.00	64.25	81.30	63.15	63.15
20/6/64	57.30	57.25	57.13	65.35	65.10	0.00	64.25	81.30	63.15	63.15
รวมเฉลี่ย	59.24	60.20	60.14	67.89	67.64	66.44	66.53	81.57	63.34	63.34