

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ _____ โครงการส่งเสริมการใช้จ่ายพาราในภารกิจของกรมทางหลวง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ _____ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร _____ ๒,๔๓๔,๓๔๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ _____ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน _____ ๒,๒๖๙,๑๔๐.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) _____ ๑,๙๒๓.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ สหกรณ์กองทุนสวนยางจังหวัดลำปาง จำกัด _____
- ๕.๒ ชุมชมสหกรณ์อุตสาหกรรมยางพาราภาคใต้ จำกัด _____
- ๕.๓ วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปลุ่มน้ำฝาง _____
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นายรินทร์ เอี่ยมครอง รอ.ขท.ลำปางที่ ๒ (ว) _____ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายวรวิทย์ ระวังภัย ชผ.ขท.ลำปางที่ ๒ _____ กรรมการ
- ๖.๓ นายสมเกียรติ รูปละออ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน _____ กรรมการ

เลขหมายหนังสือแจ้ง
ID_CODE_64153600Z

เอกสารที่ ๒
รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างพิมพ์บัตร รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้งานโทรศัพท์สาธารณะในภารกิจของกรมทางหลวง
ที่ กม. 55+291 - กม. 105+110 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง 1.180 ต้น
ในทางหลวงหมายเลข 1035 ตอนควนชุม 0103 ตอน สันติสุข - วังเหนือ
จำนวนที่ซื้อหน้าพิมพ์ ปตท. จักรกัณฑ์ ลำปาง ราคา 29.84 บาท/ลิตร วันที่ 19/ก.ค./2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุบ		FACTOR		ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำกับให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุบต่อหน่วย	เป็นเงิน	F1	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน		
1	Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางทางรา แบบสี่เหลี่ยม)	ต้น	1,180.00	1,797.99	2,121,628.20	1.07	2,270,131.20	1,923.84	2,270,131.20	1,923.00	2,269,140.00
				รวมค่างานต้นทุบทั้งหมด		2,121,628.20				รวมค่างานทั้งหมด	
										ปรับยอด	
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
										2,269,140.00	

(ถ้า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินชำระหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %)
 ค่างานต้นทุบงานทาง (เงินบาท) ไม่เกิน 5.00
 FACTOR F งานทาง 1.0700
 ADT. -
 ภาวะฝนปกติ 1.0700
 FACTOR F งานทาง 1.0700

ต่อข้างต้นแสดงแผนภาพที่มีกำกับหนังสือสั่งปฏิบัติงานด้วย)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายบรรณิทธิ์ เอี่ยมครอง) รอง.ชท. ลำปางที่ 2 (ว)
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวริทธิ์ ระวังภัย) ชน.ชท.ลำปางที่ 2
 ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นายประเสริฐ อติพัทธกุล) ผอ.ชท. ราชภัฏราชภัฏ
 ผอ.ชท. ราชภัฏราชภัฏ
 ผอ.ชท.ลำปางที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมเกียรติ รูปละออ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 2

รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้งานสารในการกิจกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอนดงมูล 0103

ระยะทางดำเนินการ 48.819 กม.

สันติสุข - วังเหนือ

ที่ กม. 55+291 - กม. 105+110 (เป็นช่วงๆ)

บาท/ลิตร วันที่

19/ก.ค./2564 ADT 10,758 คม/วัน

ราคา

29.84

บาท/ลิตร วันที่

ภาวะผิดปกติ

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่เหลือ ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	Natural Rubber Guide Post (เสาหลักไม้ทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	คัน	1,793.11	126			126	จากแหล่ง อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง
 รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอนควบคุม 0103 ตอน สันติสุข - วังเหนือ ระหว่าง กม. 55+291 - กม.105+110 (เป็นช่วง ๆ)
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 29.84 บาท/ลิตร วันที่ 19/ก.ค/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย(บาท) (รวมค่าขนส่งไม่รวมภาษี 7%)	เป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
1	ค่าเสาทักน้ำทางยางพารา	1,180.00	ตัน	1,797.99	2,121,628.20	บาท	
	รวมค่าวัสดุ				2,121,628.20	บาท	

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

ตารางแนะนำราคาหลักน้ำยางพารา (RUBBER GUIDE POST , RGP) (รวมค่าขนส่ง 100 กม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาขายพาราขึ้น (DRC 60%) 41.00 - 50.99 บาท/กก.																	
			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50								
1	น้ำหนักหลักน้ำยางพาราต่อตัน	กก.	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	
2	น้ำหนักน้ำยางพาราขึ้น (DRC 60%) ต่อตัน	กก.	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	
3	ราคาน้ำยางพาราขึ้น (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	1,050.60	1,071.20	1,091.80	1,112.40	1,133.00	1,153.60	1,174.20	
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	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	1,823.27	1,843.87	1,864.47	1,885.07	1,905.67	1,926.27	
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	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	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	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	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	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
8	ค่าขนส่ง	บาท/ตัน	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อตัน	บาท	1,661.77	1,682.37	1,702.97	1,723.57	1,744.17	1,764.77	1,785.37	1,805.97	1,826.57	1,847.17	1,867.77	1,888.37	1,908.97	1,929.57	1,950.17	1,970.77	1,991.37	
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	91.40	92.53	93.66	94.80	95.93	97.06	98.20	99.33	100.46	101.59	102.72	103.85	104.98	106.11	107.24	108.37	109.50	
11	ราคารวมต่อตัน	บาท	1,753.17	1,774.90	1,796.63	1,818.37	1,840.10	1,861.83	1,883.57	1,905.30	1,927.03	1,948.76	1,970.50	1,992.23	2,013.96	2,035.69	2,057.42	2,079.15	2,100.88	
12	คิดราคาด่วนต่อตัน (ไม่รวม VAT)	บาท	1,753.00	1,774.00	1,796.00	1,818.00	1,840.00	1,861.00	1,883.00	1,905.00	1,927.00	1,948.00	1,969.00	1,991.00	2,013.00	2,035.00	2,057.00	2,079.00	2,101.00	
13	เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรได้รับ (3+6.1+6.2+6.3+10)	บาท	992.58	1,013.70	1,035.43	1,057.17	1,078.90	1,100.63	1,122.37	1,144.10	1,165.83	1,187.56	1,209.29	1,231.02	1,252.75	1,274.48	1,296.21	1,317.94	1,339.67	

หมายเหตุ

1. ค่าขนส่ง คิดที่ระยะ 100 กม. อ้างอิงราคาน้ำมันที่ 24.00 บาท/ลิตร
2. ราคาน้ำยางพาราขึ้น อ้างอิงราคา F.O.B. Price (เฉลี่ย) ตามประกาศราคาขายจากการยางแห่งประเทศไทย
3. ราคาที่แสดงยังไม่รวมงานทาสีและติดตั้งเกออร์สละต่อแฉง

$1,637.87 + 56.58 + 13.97 + 0.61 + 5.00 + 3.52 + 93.66 = 1,840.10$
 $1,840.10 + 95.93 = 1,936.03$
 $1,936.03 + 56.58 + 13.97 + 0.61 + 5.00 + 3.52 + 93.66 = 2,100.88$
 $2,100.88 - 93.66 = 2,007.22$
 $2,007.22 - 56.58 - 13.97 - 0.61 - 5.00 - 3.52 = 1,840.10$
 $1,840.10 + 93.66 = 1,933.76$
 $1,933.76 + 56.58 + 13.97 + 0.61 + 5.00 + 3.52 = 2,013.44$
 $2,013.44 - 93.66 = 1,919.78$
 $1,919.78 - 56.58 - 13.97 - 0.61 - 5.00 - 3.52 = 1,744.17$
 $1,744.17 + 93.66 = 1,837.83$
 $1,837.83 + 56.58 + 13.97 + 0.61 + 5.00 + 3.52 = 1,917.51$
 $1,917.51 - 93.66 = 1,823.85$
 $1,823.85 - 56.58 - 13.97 - 0.61 - 5.00 - 3.52 = 1,699.67$
 $1,699.67 + 93.66 = 1,793.33$
 $1,793.33 + 56.58 + 13.97 + 0.61 + 5.00 + 3.52 = 1,872.01$
 $1,872.01 - 93.66 = 1,778.35$
 $1,778.35 - 56.58 - 13.97 - 0.61 - 5.00 - 3.52 = 1,658.47$
 $1,658.47 + 93.66 = 1,752.13$
 $1,752.13 + 56.58 + 13.97 + 0.61 + 5.00 + 3.52 = 1,831.81$
 $1,831.81 - 93.66 = 1,738.15$
 $1,738.15 - 56.58 - 13.97 - 0.61 - 5.00 - 3.52 = 1,617.27$
 $1,617.27 + 93.66 = 1,710.93$
 $1,710.93 + 56.58 + 13.97 + 0.61 + 5.00 + 3.52 = 1,795.61$
 $1,795.61 - 93.66 = 1,701.95$
 $1,701.95 - 56.58 - 13.97 - 0.61 - 5.00 - 3.52 = 1,596.67$