

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการส่งเสริมการใช้จ่ายพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปฏิบัติงานอำนวยความสะดวก
ปลอดภัยแขวงทางหลวงจันทบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการส่งเสริมการใช้จ่ายพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปฏิบัติงานอำนวยความสะดวก
ปลอดภัยแขวงทางหลวงจันทบุรี

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๔๖๕,๑๘๖.๕๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ตามรายละเอียดแนบ

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

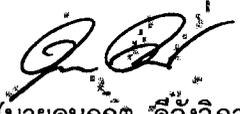
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพนมพร ศรีชุมพล รอ.ขท.จันทบุรี (๖) ประธานกรรมการ ฯ

๗.๒ นายสวัสดิ์ เทียมมีเขาว์ รอ.ขท.จันทบุรี (๖) กรรมการ ฯ

๗.๓ นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม ผอ.ขท.จันทบุรี กรรมการ ฯ

๗.๔


(นายคมกฤต ดิจังวิภาค)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชูที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.จันทบุรี

ราคาากลาง

งานดำเนินการเอง

โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง

ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่แขวงทางหลวงจันทบุรี

ทางหลวงในความควบคุมของแขวงทางหลวงจันทบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	1,203.00	ต้น	1,944.19	2,338,860.57
2	สีน้ำมัน	246.00	ลิตร	176.11	43,323.06
3	ทินเนอร์ผสมสี	27.00	ลิตร	44.73	1,207.71
4	Mortar 1:3	6.00	ลบ.ม.	1,562.77	9,376.62
5	ทรายหยาบ	24.00	ลบ.ม.	489.74	11,753.76
6	แผ่นสะท้อนแสงสีขาวเป็นแถบ ขนาด 0.03 x 0.15 ม.	1,203.00	อัน	21.40	25,744.20
7	แผ่นสะท้อนแสงสีขาว ขนาด ๑ 0.06 ม.	2,406.00	อัน	13.91	33,467.46
8	สกรูเกลียวยึดแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 1 นิ้ว x 10 มม.	14.00	กก.	103.80	1,453.20
รวมทั้งสิ้น 8 รายการ					2,465,186.58
เป็นเงิน สองล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทห้าสิบแปดสตางค์					
คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค 06085 /พ.2 / 35 / 2564 ลว. 2 มิถุนายน 2564					

ลงชื่อ.....

(นางพนมพร ศรีชุมพล)

รช.ชท. จันทบุรี (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสวัสดิ์ เทียมมีเซว)

รช.ชท. จันทบุรี(ป)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุภาวดี วงศ์ประทุม)

ชผ.ชท.จันทบุรี

กรรมการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ

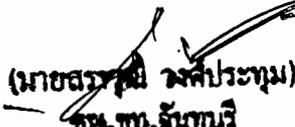
(นายคมกฤต ตีจิงวิภาต)

ผอ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) รักษาาราชการแทน

ผอ.ชท.จันทบุรี

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	(บาท/ตร.ม.)		เหล็กเสริม (บาท/ตัน)								ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ดินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ควบคุมเหล็ก บาท/กก.
		Wire Mesh 4 mm. # 0.20x0.20 m.	Wire Mesh 4 mm. # 0.15x0.15 m.	6 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	16 มม.	20 มม.	25 มม.				
ราคาวัสดุที่แหล่ง	1,943.93											400.00	448.00	400.00	
ระยะทางขนส่ง (กม.)	1											27	133	27	
ค่าขนส่ง (บาท)	4.45											57.71	280.91	57.71	
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50											-	-	-	
ค่าผูก - คัด เหล็ก	-											-	-	-	
รวม	1,998.38											457.71	728.91	457.71	
Class of Concrete		A 500:366:662		B 450:391:662			C 400:416:662			D 350:441:662		E 300:466:662		Mortar 1: 3	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต		กำลังอัด(Cube)(>50 Mpa)		กำลังอัด(Cube)(46-50Mpa)			กำลังอัด(Cube)(41-45Mpa)			กำลังอัด(Cube)(30-40Mpa)		กำลังอัด(Cube)(<30 Mpa)		500 : 749	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 1,998.38 =	2098.3												1,049.15	461.63
2. ทราย	1.20 x 457.71 =	549.25												411.39	215.86
3. ดิน	1.15 x 728.91 =	838.25													706.64
4. ค่าผสมคอนกรีต - เท	=	498													398.00
รวม														1,460.54	1,782.13

(นายธรรม งามประทุม)

 อพ.ชก.ฉันทบุรี

ตาราง ราคาหลักนำทางยางพารา (RUBBER GUIDE POST , RGP)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคายางพาราชั้น (DRC 60%) บาท/กก.
			FOB. 44
1	น้ำหนักหลักนำทางยางพาราต่อตัน	กก.	14.00
2	น้ำหนักน้ำยางพาราชั้น (DRC 60%) ต่อตัน	กก.	20.60
3	ราคาน้ำยางพาราชั้น (DRC 60%) ต่อตัน	บาท	906.40
4	ราคาสารเคมีต่อตัน	บาท	752.07
5	รวมค่าวัสดุต่อตัน	บาท	1,658.47
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	บาท/ตัน	2.62
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อตัน	บาท	1,722.67
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	94.75
11	ราคารวมต่อตัน	บาท	1,817.42
12	คิดราคาต้นทุนต่อตัน (ไม่รวม VAT)	บาท	1,817.00

หมายเหตุ

1. ค่าขนส่ง คิดที่ระยะ 1-50 กม. อ้างอิงราคาน้ำมันที่ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
2. ราคาน้ำยางพาราชั้น อ้างอิงราคา F.O.B. Price (เฉลี่ย) ตามประกาศราคายางจากการยางแห่งประเทศไทย
3. ราคาที่แสดงยังไม่รวมงานทาสีและติดตั้งเกออร์สะท้อนแสง

(นายสุรภูมิ วงศ์ประทุม)
 รณ.ชท.จันทบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงจันทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการราคากลาง

1. งานดำเนินการเอง รหัสงาน 33600 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงจันทบุรี

ทางหลวงในความควบคุมของแขวงทางหลวงจันทบุรี

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 8 มิ.ย. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ภาษี (VAT %)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	ต้น	1,203.00	1,817.00	2,185,851.00	1.0700	1,944.19	1,944.19	2,338,860.57	
2	สีน้ำมัน	ลิตร	246.00	164.59	40,489.14	1.0700	176.11	176.11	43,323.06	
3	ทินเนอร์ผสมสี	ลิตร	27.00	41.81	1,128.87	1.0700	44.73	44.73	1,207.71	
4	Mortar 1:3	ลบ.ม.	6.00	1,460.54	8,763.24	1.0700	1,562.77	1,562.77	9,376.62	
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	24.00	457.71	10,985.04	1.0700	489.74	489.74	11,753.76	
6	แผ่นสะท้อนแสงสีขาวเป็นแถบ ขนาด 0.03 x 0.15 ม.	อัน	1,203.00	20.00	24,060.00	1.0700	21.40	21.40	25,744.20	
7	แผ่นสะท้อนแสงสีขาว ขนาด ๑ 0.06 ม.	อัน	2,406.00	13.00	31,278.00	1.0700	13.91	13.91	33,467.46	
8	สกรูเกลียวยึดแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 1 นิ้ว x 10 มม.	กก.	14.00	97.01	1,358.19	1.0700	103.80	103.80	1,453.20	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						2,303,913.48			รวมค่างานทั้งหมด	2,465,186.58
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,465,186.58
(ค่า F สำหรับ MLR - % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า - % เงินประกันผลงา - %										
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	2.30	ADT.	ภาวะฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง			
FACTOR F งานทาง	ใช้	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000			


 (นายสมชาย ทรัพย์ประทุม)
 ชน.จก.จันทบุรี

บันทึกการวัดค่าที่ใช้ในการคำนวณราคากลางของ สทล.14 (ชลบุรี)

ทางหลวงหมายเลข 316 ตอนควบคุม 0100 ตอน เขาไถ่ยา - จันทบุรี

ระหว่าง กม. 6+116

วันที่ 6 เดือน มิถุนายน 2564 ราคาบันทึกเลข 28.22 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการวัสดุ	หน่วย	แหล่ง	เลขที่หนังสือ สนบตามราคา	ราคาต่อแหล่ง (บาท)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	วัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	รวมราคาวัสดุ (บาท)	พิจารณาใช้ราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1 (แบบบรรจุ ถุง)	ตัน	จันทบุรี	กระทรวงพาณิชย์ (จันทบุรี) มิถุนายน 64	1,943.93	1	4.45	1,948.38	1,948.38	1,943.93	
			กทล.	กระทรวงพาณิชย์ (กทล.) มิถุนายน 64	2,080.00	230	346.79	2,426.79			
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	จันทบุรี	กระทรวงพาณิชย์ (จันทบุรี) มิถุนายน 64	1,532.71	1	4.45	1,537.16	1,537.16	1,532.71	
			กทล.	กระทรวงพาณิชย์ (กทล.) มิถุนายน 64	1,640.00	230	346.79	1,986.79			
3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	จันทบุรี	กระทรวงพาณิชย์ (จันทบุรี) มิถุนายน 64	41.12	1	0.00445	41.12	29.27	28.92	
			กทล.	กระทรวงพาณิชย์ (กทล.) มิถุนายน 64	28.82	230	0.34879	29.27			
4	อิฐแดง	ก้อน	จันทบุรี	กระทรวงพาณิชย์ (จันทบุรี) มิถุนายน 64	1.75	1	4.45	6.20	6.20	1.75	
			กทล.	กระทรวงพาณิชย์ (กทล.) มิถุนายน 64	1.44	230	346.79	348.23			
5	หินผกคอนกรีต	ตบ.ม.	บ.อัคร ชีตเทิร์น จำกัด (R5) ซลูบรีที่ 1 และ ซลูบรีที่ 2	สทล.14.4/1.4/-	480.00	179	377.69	857.69	728.91	448.00	
			โรงแป่หินบด (R7) ซลูบรีที่ 1 และ ซลูบรีที่ 2	ต. 11 พฤษภาคม 2564	448.00	167	352.50	800.50			
			บจก.ดาวรุ่งวิศวะโยธา (R9) ระยอง		600.00	135	285.14	885.14			
			โรงแป่หินบดที่ศูนย์อำนวยการทหาร (R20) ฉะเชิงเทรา		448.00	133	280.91	728.91			
6	ทรายผสมคอนกรีต	ตบ.ม.	พจก.ระยองวิศวะโยธา (S20) ระยอง	สทล.14.4/1.4/-	475.00	121	255.63	730.63	457.71	400.00	
			ท่าทรายสองพี่น้อง (S21) จันทบุรี	ต. 11 พฤษภาคม 2564	400.00	27	57.71	457.71			
			ท่าทรายจำเริญทร์ (S28) สุราษฎร์		400.00	40	85.08	485.08			
			ท่าทรายสนใจ (S29) สุราษฎร์		450.00	45	95.61	545.61			
7	ทรายรองพื้นผิวคอนกรีต	ตบ.ม.	ท่าทรายสองพี่น้อง (S21) จันทบุรี	สทล.14.4/1.4/-	400.00	27	57.71	457.71	457.71	400.00	
			ท่าทรายจำเริญทร์ (S28) สุราษฎร์	ต. 11 พฤษภาคม 2564	400.00	40	85.08	485.08			
			ท่าทรายสนใจ (S29) สุราษฎร์		450.00	45	95.61	545.61			
			पोर्टแลนด์ซีเมนต์ (S32) ซลูบรีที่ 2		168.00	143	301.92	469.92			
8	ทรายถมพื้นผิวทาง	ตบ.ม.	พจก.ระยองวิศวะโยธา (S20) ระยอง	สทล.14.4/1.4/-	245.00	121	255.63	500.63	395.61	320.00	
			ท่าทรายนายสาทิศ (S27) สุราษฎร์	ต. 11 พฤษภาคม 2564	320.00	40	85.08	405.08			
			ท่าทรายสนใจ (S29) สุราษฎร์		500.00	45	95.61	595.61			
			บ.ส.อเนกทรัพย์ของ จำกัด (S31) ฉะเชิงเทรา		210.00	200	422.09	632.09			
9	หินบดที่ 1 ขนาด 3.75 มม. สลิต ครา บี โอ เอ	แกลลอน	จันทบุรี	กระทรวงพาณิชย์ (จันทบุรี) มิถุนายน 64	623.99	1	-	623.99	623.99	623.99	
			กทล.	กระทรวงพาณิชย์ (กทล.) มิถุนายน 64	635.25	230	-	635.25			
10	หินบดที่ 2 ขนาด 3.75 มม. สลิต ครา AAA	แกลลอน	จันทบุรี	กระทรวงพาณิชย์ (จันทบุรี) มิถุนายน 64	158.28	1	-	158.28	158.28	158.28	
			กทล.	กระทรวงพาณิชย์ (กทล.) มิถุนายน 64	356.40	230	-	356.40			

(นายสมชาย วงศ์ประทุม)
 รพ.จก.จันทบุรี