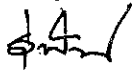


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง  
ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงระยอง  
ทางหลวงหมายเลข ๓๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.๒๑+๕๙๒ - กม.๓๖+๘๘๗  
ทางหลวงหมายเลข ๓๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.๓๖+๘๘๗ - กม.๓๙+๓๓๕  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คือ แขวงทางหลวงระยอง
๓. วงเงินงบประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำยางพารา ๔ เหลี่ยม)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๐๒๖,๗๕๒.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายบัณฑิต รุ่งรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๒. ว่าที่ร้อยตรีสุริยน เวกวิง กรรมการ
  ๓. นางสาวนันทิยา แนวกลาง กรรมการ

อนุมัติ



(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)

ผอ.ขท.ระยอง  
๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๔

ราคาประเมิน

รหัสงาน 33600 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกข่วงทางหลวงระยะของ  
 ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม. 21+592 - กม.36+887  
 ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม. 36+887 - กม.39+335

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าจ้างทั้งสิ้น
1	Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา 4 เหลี่ยม)	1,491.00	ต้น	1,944.00	2,898,504.00
2	สีน้ำมัน	305.00	ลิตร	112.00	34,160.00
3	ทินเนอร์ผสมสี	34.00	ลิตร	70.00	2,380.00
4	Mortar 1:3	7.00	ลบ.ม.	1,640.00	11,480.00
5	ทรายหยาบ	30.00	ลบ.ม.	280.00	8,400.00
6	แผ่นสะท้อนแสงสีขาวเป็นแถบ ขนาด 0.03 x 0.15 ม.	1,491.00	อัน	21.00	31,311.00
7	แผ่นสะท้อนแสงสีขาว ขนาด ๑ 0.06 ม.	2,982.00	อัน	13.00	38,766.00
8	สกรูเกลียวยึดแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 1 นิ้ว x 10 มม.	17.00	กก.	103.00	1,751.00
				รวมเป็นเงิน	3,026,752.00
รวมทั้งสิ้น 8 รายการ					
เป็นเงินสามล้านสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบลบาทถ้วน					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงระยอง ที่ คค.06087 / 83 / 2563 ลว. 8 มิ.ย. 2564					
ลงชื่อ..... (นายบัณฑิตน์ รุ่งรัตน์) ร.อ.ชท.ระยอง (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ..... (ว่าที่ร้อยตรีสุริยณ เวทวัง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการฯ ชม.ชท.ระยอง กรรมการ	ลงชื่อ..... (นางสาวนันทิยา แนวกลาง) ชอ.ชท.ระยอง กรรมการ	ลงชื่อ..... อนุมิตี	ลงชื่อ..... (นายรุ่งโรจน์ สติชัย) ผอ.ชท.ระยอง	

1 ค่าเสาหลักนำทางยางพารา

ตาราง ราคาหลักนำทางยางพารา (RUBBER GUIDE POST , RGP)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคายางพาราชั้น (DRC 60%) บาท/กก.
			FOB. 44
1	น้ำหนักหลักนำทางยางพาราต่อตัน	กก.	14.00
2	น้ำหนักนำยางพาราชั้น (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	2.59
9	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการต่อตัน	บาท	1,722.64
10	กำไรร้อยละ 5.5	บาท	94.75
11	ราคารวมต่อตัน	บาท	1,817.39
12	คิดราคาต้นทุนต่อตัน (ไม่รวม VAT)	บาท	1,817.00

หมายเหตุ - การคิดราคาต้นทุนเสาหลักนำทางยางพารา (ไม่รวม VAT) = - บาท/ตัน คิดจากราคา น้ำยางชั้น (F.O.B) ตามประกาศจาก  
การยางแห่งประเทศไทย ช่วงราคาระหว่าง 44.40 บาท/กก.

- การคิดค่าขนส่งขอให้อ้างอิงจากตารางที่แนบมาพร้อมนี้

## 2 สีนํ้ามัน

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	
สีนํ้ามันต่อ 80 ตัน	4.320	แกลลอน	396.73	1,713.87	บาท
สีนํ้ามันต่อ 1 ตัน $=((4.320/80)*3.785)$	0.204	ลิตร	104.82	21.42	บาท

**3 ทินเนอร์ผสมสี**

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	
ทินเนอร์ผสมสีต่อ 80 ตัน	0.480	แกลลอน	247.66	118.88	บาท
ทินเนอร์ผสมสีคิดเฉลี่ยต่อตัน $=((0.480/80)*3.785)$	0.023	ลิตร	65.43	1.49	บาท

4 Mortar 1:3

ค่าวัสดุ (ต่อ 1 ลบ.ม.)

			Mortar 1: 3
			500 : 749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ x1.05	=	2,493.25	1246.63
2. ทราย x1.20	=	382.82	286.74
3. ค่าผสมคอนกรีต - เท	=		-
ค่างานต้นทุน			<u>1,533.37</u>

5. ทรายหยาบ

ค่าวัสดุ (ต่อ 1 ลบ.ม.)	
ราคาวัสดุที่แหล่ง	245.00
ระยะทางขนส่ง (กม.)	7
ค่าขนส่ง (บาท)	17.18
ค่างานต้นทุน	262.18

6. แผ่นสะท้อนแสงสีขาวเป็นแถบ ขนาด 0.03 x 0.15 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	
ค่าวัสดุ (ต่อ 1 ต้น)					
เป้าสะท้อนแสง 0.15x0.03 ม.	1	อัน	20.00	20.00	บาท/ต้น



7. แผ่นสะท้อนแสงสีขาว ขนาด  $\varnothing$  0.06 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	
ค่าวัสดุ (ต่อ 1 ต้น)					
เป้าสะท้อนแสง $\varnothing$ 0.06 ม.	2	อัน	13.00	26.00	บาท/ต้น

8. แผ่นสะท้อนแสงสีขาว ขนาด ๘ 0.06 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	
ค่าวัสดุ (ต่อ 1 กก.)					
สกรูเกลียว ยึดเข้าสะท้อนแสง (1000 ตัว/2.89 กก./กล่อง)	1.00	กล่อง	280.37		บาท/กล่อง
	2.89	กก./กล่อง			
	1	กก.	97.02	<u>97.02</u>	บาท/กก.

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานดำเนินการเอง รหัสงาน 33600 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงระยอง

ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควนคู่ม 0201 ตอน มะขามคู่ - มกบท่า ระหว่ง กม. 21+592 - กม.36+887

ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควนคู่ม 0202 ตอน มกบท่า - ทับมา ระหว่ง กม. 36+887 - กม.39+335

ปริมาณงาน 1 แห่ง

( นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ระยอง ราคา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 8 มิ.ย. 2564)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ภาษี (VAT %)	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา 4 เหลี่ยม)	ต้น	1,491.00	1,817.00	2,709,147.00	1.0700	1,944.19	1,944.00	2,898,504.00
2	สีน้ำมัน	ลิตร	305.00	104.82	31,969.00	1.0700	112.15	112.00	34,160.00
3	ทินเนอร์ผสมสี	ลิตร	34.00	65.43	2,224.69	1.0700	70.01	70.00	2,360.00
4	Mortar 1:3	ลบ.ม.	7.00	1,533.37	10,733.59	1.0700	1,640.71	1,640.00	11,480.00
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	30.00	262.18	7,865.40	1.0700	280.53	280.00	8,400.00
6	แผ่นสะท้อนแสงสีขาวเป็นแถบ ขนาด 0.03 x 0.15 ม.	อัน	1,491.00	20.00	29,820.00	1.0700	21.40	21.00	31,311.00
7	แผ่นสะท้อนแสงสีขาว ขนาด ๑ 0.06 ม.	อัน	2,982.00	13.00	38,766.00	1.0700	13.91	13.00	38,766.00
8	ลูกกรงลียอดแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 1 นิ้ว x 10 มม.	กก.	17.00	97.01	1,649.24	1.0700	103.80	103.00	1,751.00
			รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		2,832,174.91			รวมค่างานทั้งหมด	3,026,752.00

( ค่า F สำหรับ MLR - % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า - % เงินประกันผลงาน - %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	
FACTOR F งานทาง	ใช้	0.0000	
	ADT.	-	
	FACTOR F งานทาง	0.0000	