



แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

28100

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ทำ : 29+790 - กม.35+000

เรียน ผส.ทล.17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควมคุม 0100 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.29+790 - กม.35+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	23,000,000.00	บาท
ราคาประเมิน	23,000,000.00	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  
(นายวัลลภ จินดาเพชร) ประธานกรรมการฯ  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....  
(นายสรศักดิ์ ทศการ) กรรมการฯ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  
(นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) กรรมการฯและเลขานุการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 23,000,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายราชศักดิ์ สุทธินิवल)

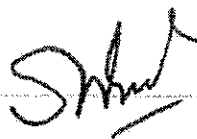
ผส.ทล.17

ลงวันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควมคุม 0100 ตอน ถดาง - หาดราไวย์  
 ระหว่าง กม.29+790 - กม.35+000

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมบูรณะ โครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4030		
คอน	ถดาง - หาดราไวย์		
ระหว่าง กม.	29+790 - กม.35+000		
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	23,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงาน โดยสังเขป	กิจกรรมบูรณะ โครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควมคุม 0100 ตอน ถดาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.29+790 - กม.35+000		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	24 เมษายน 2567	เป็นเงิน	23,000,000.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายวัลลภ จินดาพิשר	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ	
6.2 นายสรศักดิ์ ทัศนการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ	
6.3 นายสัตยชัย คุ้มกิจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯและเลขานุการ	

อนุมัติ



นายราชศักดิ์ สุทธินาวล  
 ผส.ทล.๑๗

เขียน ผ.ส.ท.17

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินราคาากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคาากลางรายการ 28100 กิจกรรมและโครงการย่อยของโครงการ ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาง - ทดราไว้ย ระหว่าง กม.29+790 - กม.35+000 จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 28100 กิจกรรมและโครงการย่อยของโครงการ  
 ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาง - ทดราไว้ย ระหว่าง กม.29+790 - กม.35+000

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคาตกลงที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK	SO.M.	22,100.00	14.20	313,820.00	1.2836	18.22	402,662.00	18.00	397,800.00
2	PAVEMENT IN- PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	SO.M.	22,100.00	78.34	1,731,314.00	1.2836	100.55	2,221,155.00	100.50	2,221,050.00
3	PRIME COAT (ตามบันทึกพิเศษเพิ่มเติม)	SO.M.	22,100.00	27.12	599,352.00	1.2836	34.81	769,301.00	34.75	767,975.00
4	TACK COAT	SO.M.	36,470.00	12.24	446,392.80	1.2836	15.71	572,943.70	15.50	565,285.00
5	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SO.M.	22,100.00	242.08	5,350,189.00	1.2836	310.74	6,867,354.00	310.50	6,862,050.00
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SO.M.	36,470.00	241.23	8,797,658.10	1.2836	309.64	11,292,570.80	309.50	11,287,465.00
7	THERMOPLASTIC PAINT	SO.M.	2,400.00	290.10	696,240.00	1.2836	372.37	893,688.00	372.25	893,400.00
8	ค่าจ้างงานก่อสร้าง/งานประกอบ บริเวณ/โครงการย่อย สำหรับค่าจ้าง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00				9,507.53	9,507.53	4,975.00	4,975.00
				รวมต้นทุน =	17,934,965.90			23,030,182.03		23,000,000.00
										ปรับลด (ลบ)
										23,000,000.00

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F สำหรับทุก 1 รายการดังนี้ 31.38 บาท/ลิตร  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันคุณภาพ 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% คอปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่าจ้างต้นทุน = 10.0000 ล้านบาท  
 ค่าจ้างต้นทุน = 20.0000 ล้านบาท  
 เงินค่าจ้างต้นทุน = 17.9350 ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) = 1.3317  
 FACTOR F (งานทาง) = 1.2712  
 FACTOR F (งานทาง) = 1.2836

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายวัลลภ จันทาทอง) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายสุรศักดิ์ พัทธการ) ผู้จัดการโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
 (นายสุวิทย์ คุ้มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... อนุมัติ  
 (นายวิชาญศักดิ์ สุขนิมมาล) ผ.ส.ท.17

5-11

รายละเอียดบัญชีรายวัน

วันที่ 28/10/2567  
 4030

บัญชีรายวัน  
 24 ตุลาคม - 31 ตุลาคม

วันที่ 28/10/2567 - 31/10/2567

วันที่ 28/10/2567 - 31/10/2567

ADT 11,536 บาท/วัน

จำนวนเตียง 2567

จำนวนเตียง 826.00

จำนวนเตียง 2567

จำนวนเตียง 1

รายการ	หน่วย	ราคา	จำนวน	ยอดรวม (บาท)				รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม
				ราคา	จำนวน	รวม	จำนวน											
1	kg	22,800.00	826.00	1,882,080.00	826.00	1,882,080.00	35.00	1,917.00	1,917.00	35.00	1,952.00	35.00	1,987.00	35.00	2,022.00	35.00	2,057.00	
2	kg	26,033.13	826.00	2,150,336.67	826.00	2,150,336.67	28.00	2,178.33	2,178.33	28.00	2,206.33	28.00	2,234.33	28.00	2,262.33	28.00	2,290.33	
3	kg	3,510,000.00	826.00	2,897,260.00	826.00	2,897,260.00	29.00	2,926.00	2,926.00	29.00	2,955.00	29.00	2,984.00	29.00	3,013.00	29.00	3,042.00	
4	kg	21,933,333.33	826.00	182,570,000.00	826.00	182,570,000.00	29.00	182,599.00	182,599.00	29.00	182,628.00	29.00	182,657.00	29.00	182,686.00	29.00	182,715.00	
5	kg	1,533,333.33	826.00	1,266,733.33	826.00	1,266,733.33	29.00	1,295.33	1,295.33	29.00	1,324.33	29.00	1,353.33	29.00	1,382.33	29.00	1,411.33	
6	kg	281,000.00	10,000.00	2,810,000.00	10,000.00	2,810,000.00	100.00	2,910.00	2,910.00	100.00	3,010.00	100.00	3,110.00	100.00	3,210.00	100.00	3,310.00	

รวมรวม

จำนวนเตียง 1

**รายละเอียดราคาขุดทำถนน**

**1. MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM THICK**

ค่าดำเนินการ	=	10.85 บาท / ตร.ม.
ค่าล้อมราคา	=	2.46 บาท / ตร.ม.
	=	13.29 บาท / ตร.ม. ✓
ปริมาณวัสดุที่ออก	=	0.050 ลบ.ม.
จำนวนรถ = 0.05 x 1.60	=	0.080 ลบ.ม. ✓
รวมทั้ง 1.00 ตร.	=	0.080 x 11.45
	=	0.91 บาท / ตร.ม. ✓
<b>ค่างานทั้งหมด</b>	=	<b>14.20 บาท/ตร.ม. ✓</b>

หมายเหตุ : งานขุดโล (MILLING) วัสดุที่ขุดได้นำไปใช้ในบริเวณที่ปูรองเก็บ หมวดทางหลวงราชภัฏ ๓๑.4024 กม.20+609 RT.

**2. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 ซม.**

ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมราคา (งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING : ขุดลึกเฉลี่ย = 20 ซม.)	=	38.03 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นที่ขุด (กรัม)	=	2,238 กรัม/ตร.ม.
ปริมาณรวมของวัสดุ (โดยน้ำหนัก) = 56 x ๑๑๕ x 0.20 (ถ้ามี)	=	1,273.20 บาท/ตร.ม.
ค่าขาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	24,147.25 บาท/ตร.ม.
ค่าขาย AC	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.5 ๑๑๕ x ๑๑๕ x 0.20	=	0.01557 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,573.36 บาท/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	=	๑๐.31 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าปูนซีเมนต์ ๑.๑) x 0.20 (ความหนา)	=	0.00 บาท/ตร.ม.
<b>ค่างานทั้งหมด</b>	=	<b>78.34 บาท/ตร.ม.</b>

**3. PRIME COAT**

ค่าขาย CSS - 1 (0.8 ลิตร) x ( 24,937.25 บาท/ตัน/1000	=	19.55 บาท/ตร.ม. ✓
อัตราส่วน ( 1:0.5 ส่วนปูนซีเมนต์ : ๑:0.5 ส่วนทรายละเอียด : ๑:๑ ส่วนหินปูน )	=	
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมราคา	=	7.57 บาท/ตร.ม. ✓
<b>ค่างานทั้งหมดรวม</b>	=	<b>27.12 บาท/ตร.ม. ✓</b>

**4. TACK COAT**

ค่าขาย CRS - 2 (0.2 ลิตร) x ( 24,270.58 บาท/ตัน/1000	=	4.85 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมราคา	=	7.39 บาท/ตร.ม. ✓
<b>ค่างานทั้งหมด</b>	=	<b>12.24 บาท/ตร.ม. ✓</b>

**5. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK (ON TACK COAT)**

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	- ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.00 กม.	=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 /	=	- บาท/ตัน
ค่าขาย AC 0.0467 ตัน @ 24,147.25	=	1,127.58 บาท/ตัน ✓
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 473.22	=	350.18 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมหน้าผิวของพื้นที่ก่อสร้าง	=	398.18 บาท/ตัน ✓
ค่าขนส่ง 1.302 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ )	=	8.18 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมราคาขุดหน้าดิน	=	15.89 / x 1.00 x 8.35 /
ค่าใช้จ่ารวม	=	2,016.58 บาท/ตัน ✓
<b>ค่างานทั้งหมด</b>	=	<b>242.07 บาท/ตร.ม. ✓</b>

**6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK**











ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	- ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.00 กม.	=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 /	=	- บาท/ตัน
ค่าขาย AC 0.0476 ตัน @ 24,147.25	=	1,149.41 บาท/ตัน ✓
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 473.22	=	350.18 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมหน้าผิวของพื้นที่ก่อสร้าง	=	398.18 บาท/ตัน ✓
ค่าขนส่ง 1.302 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ )	=	8.18 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมราคาขุดหน้าดิน	=	12.42 x 1.00 x 8.33
ค่าใช้จ่ารวม	=	2,009.41 บาท/ตัน ✓
<b>ค่างานทั้งหมด</b>	=	<b>241.23 บาท/ตร.ม. ✓</b>

**7. THERMOPLASTIC PAINT**

ค่าสี	6.000 กก./ตร.ม.	@	39.47 บาท/กก.	=	236.82 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกฉาบ	0.400 กก./ตร.ม.	@	57.37 บาท/กก.	=	22.95 บาท/ตร.ม.
ค่าพริเมอร์	1.000 ตร.ม.	@	17.33 บาท/ตร.ม.	=	17.33 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าขนส่งและค่าล้อมราคาหน้าผิว)		@	13.00 บาท/ตร.ม.	=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา Factor การสะท้อนแสง		@	0.00 บาท/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.
<b>ค่างานทั้งหมด</b>				=	<b>290.10 บาท/ตร.ม.</b>








8 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร  
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

วิศวกรรมจราจร (ระบุชนิด)

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ จุดปิดจราจรหรือก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	รวมรวม (บาท)	หมายเหตุ
1	 ป้ายลดความเร็ว (ค.10)	3.50	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	อย่างน้อยต้องมีขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางโค้ง (ค.2)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
3	 ป้ายเตือนรถเก๋งทาง (ค.4)	6.60	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยต้องมีขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนสะพานโค้ง (ค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยต้องมีขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนรถจักรยาน (ค.3)	-	2	0.7	0.9	0.630	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายให้รถสวนรถก่อน (บ.3)	6.80	2	0.9	-	0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	กรณีมีความสูงเสา 1.2 ม. ใช้ ปกติ 90 ซม.
7	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ค.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยต้องมีขนาด 15 ซม. สูงจากพื้น 10 ซม.
8	 ป้ายเตือนเบี่ยงทางจราจร (ค.7)	3.40	1	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00	
9	 ป้ายเตือนรถบรรทุก (ค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีมีความสูงเสา 1.2 ม. ใช้ ปกติ 100 ซม. และ อย่างน้อยต้องมีขนาด 20 ซม.
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	40.40	40.40	-	-	-	155.00	-	6,262.00	ทาสีในมือ อย่างน้อย 220 ม. ทางแยกเมือง อย่างน้อย 150 ม.

รวม 70,464.40 บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	รวมเงิน	รวมรวม	หมายเหตุ
1	 แผงกั้นเตือนขนาด 2 ชั้น	10	ชุด	1,115.00	11,150.00	บาท	Speed 50 กม./ชม. W-3.5 m. (-53 m)
2	 โปสเตอร์พื้น	2	แผ่น	1,530.00	3,060.00	บาท	
3	 แผงตั้งรถในทางซ้าย ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 พาด หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	650.00	26,000.00	บาท	ติดตั้งแบบ 2 พาด หรือ 1 พาดตาม ขนาด 50 ซม. แบบ W-3.5 m. และ สามารถนำรถบรรทุกเข้าทาง ตามต้องการ
4	 ดินลูกรัง	2	ชุด	100.00	200.00	บาท	
5	 Concrete Barrier	0	เมตร	1500	-	บาท	ทาสีในมือ ขนาด 1 ม. สีขาวกับสีเหลือง สีเทา (สูงไม่เกิน 50 ซม.)
6	 ทราย 0.75 ซม. 0.75 เมตร	20	ชุด	350	7,000.00	บาท	
7	 โปสเตอร์ขนาด 56 ซม.	10	ชุด	280	2,800.00	บาท	

รวม 43,626.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อื่น ๆ ในราคาปกติจะคิดเป็นร้อยละ 3.0 (สาม ร้อย)

รวมค่าติดตั้งป้ายจราจร

90

บาท

= (( 70,464.40 + 43,626.00 ) / 1080 ) x 90

= 9,507.53 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม กย.1/1797 ต.ว. 5 ค.ค. 2566

2. ความสูงป้ายจราจรบนป้ายค้ำจะคิดไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier การทาสี และไฟส่องสว่างบนตัว เป็นรายการที่ผู้เสนอราคาต้องพิจารณา ความความเหมาะสมมีผลกระทบที่มี

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)					รวม	จำนวน	หน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
			ราคา	ส่วนลด	สุทธิ	ภาษี	รวม													
รายการที่ 1	ตัน	100	1000		1000		100000	100	ตัน	100000	100	ตัน	100000	100	ตัน	100000	100	ตัน	100000	

**บัญชีแยกประเภท**

วันที่ 31 ธันวาคม 2564  
 รายการรวมยอด 4000 บาท  
 รายการรวมยอด 0100 บาท  
 รายการรวมยอด 0100 บาท  
 รายการรวมยอด 0100 บาท

**รายการจ่าย**

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
รายการที่ 1	ตัน	100	1000	100000	100	ตัน	100000

รายการที่ 1	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	22,800.00	8,500.00	360,000.00	25.00	ตัน	360,000.00
2	เหล็กเส้น	ตัน	37,400.00	800.00	30,000.00	25.00	ตัน	30,000.00
3	ทราย	ตัน	27,800.00	2,800.00	208,000.00	25.00	ตัน	208,000.00

รายการที่ 2	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	20,600.00	8,500.00	360,000.00	25.00	ตัน	360,000.00
2	เหล็กเส้น	ตัน	31,600.00	800.00	30,000.00	25.00	ตัน	30,000.00
3	ทราย	ตัน	35,800.00	2,800.00	208,000.00	25.00	ตัน	208,000.00

รายการที่ 3	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	33,100.00	8,500.00	360,000.00	25.00	ตัน	360,000.00
2	เหล็กเส้น	ตัน	27,900.00	800.00	30,000.00	25.00	ตัน	30,000.00
3	ทราย	ตัน	27,400.00	2,800.00	208,000.00	25.00	ตัน	208,000.00

รายการที่ 4	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	22,600.00	8,500.00	360,000.00	25.00	ตัน	360,000.00
2	เหล็กเส้น	ตัน	27,800.00	800.00	30,000.00	25.00	ตัน	30,000.00
3	ทราย	ตัน	28,600.00	2,800.00	208,000.00	25.00	ตัน	208,000.00

รายการที่ 5	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,600.00	8,500.00	360,000.00	25.00	ตัน	360,000.00
2	เหล็กเส้น	ตัน	2,400.00	800.00	30,000.00	25.00	ตัน	30,000.00









บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด  
 ZOLA ASPHALT CO., LTD.  
 สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากนพ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359  
 โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000  
 E-mail : sales@zolaasphalt.co.th

Address : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110  
 TAX ID : 0705542000359  
 TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000  
 Website : www.zolaasphalt.co.th

สำนักงานเขตราชบุรี	
กรมการคลัง	
เลขรับ	๖๔๙๔
วันที่	- ๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
เวลา	๐๙.๒๖

วันที่ 3 เมษายน 2567

เรื่อง ขอเสนอราคาค่าช่างแอสฟัลท์

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่)

ส่วนแผนงาน สทล.๑๗	
เลขรับ	447 เวลา 15.00
วันที่	4 / มิ.ย. / 2567

ข้าพเจ้า บริษัท โซลันออสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาช่างมะคอตน้ำคุณภาพดี มีใบรับรองผลอย่างจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2008 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หากท่านมีงบประมาณหรือว่างจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาค้น	ราคาตั้ง
1	CRS-2	27,900.- / คัน	6,180.- / ตั้ง
2	CSS-1	27,900.- / คัน	6,180.- / ตั้ง
3	CMS-2h	29,700.- / คัน	6,540.- / ตั้ง
4	CSS-1h	27,900.- / คัน	6,180.- / ตั้ง
5	MC-70	37,600.- / คัน	8,120.- / ตั้ง
6	CSS-1hP (EMAE)	31,300.- / คัน	6,860.- / ตั้ง
7	EAP (Penetrate Prime coat)	31,000.- / คัน	6,800.- / ตั้ง
8	CRS-1P	31,900.- / คัน	6,980.- / ตั้ง
9	AC 60/70	32,900.- / คัน	7,480.- / ตั้ง
10	AC 40/50	35,700.- / คัน	8,040.- / ตั้ง
11	PMA	39,400.- / คัน	-
12	NRMA (Para AC)	38,500.- / คัน	-
13	Premix Bag (บรรจุ 20 กก.)	180.- / ถุง	-
14	Joint Sealer (บรรจุ 15 กก.)	970.- / กล้อง	-
15	Joint Primer (บรรจุ 15 กก.)	2,400.- / ปีบ	-
16	ADDITIVE (บรรจุ 200 กก.)	38,000.- / ตั้ง	-
17	Rejuvenator Oil RA5 (บรรจุ 195 กก.)	25,000.- / ตั้ง	-

- หมายเหตุ : 1. ราคาลงกตัวอย่างนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง  
 2. ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
 3. สินค้าบรรจุตั้ง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ตั้ง  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(๓) ขอเสนอราคา  
 - บริษัทราชบุรี  
 - ลีนี่ร์ริต

๑) เรียน ...  
 - เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นางเกศรา แก้วเกื้อ)

ผ.ทล.๑๗ ปฏิบัติราชการแทน

๐๘.๖๓.๑๗

๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗



ขอแสดงความนับถือ

(นายอดุลกร พลเพชรชัยมงคล)  
 เจ้าหน้าที่แผนกขาย/ 081-70532

(นายคุณฤษณะ ตั้งวงศ์)  
 ว.ทล.๑๗ รักษาการในตำแหน่ง  
 ว.ทล.๑๗



**THAI BITUMEN CO., LTD.**

Tipco Tower  
113/1 Rama 6 Road, Samsen Nai  
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel: +66(0)2273-6000 Fax +66(0)2271-3363

สำนักงานทางการค้าที่ ๑๗ ถนนพหลโยธิน	
เลขรับ	๑๕๓๗๘
วันที่	๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๑
เวลา	๐๙.๑๕

ณ. 033/๕7

ส่วนแผนงาน สทล.๑๗  
เลขรับ 459 เวลา 13.00  
วันที่ 9 มิ.ย. 2561

วันที่ 1 เมษายน 2561

เรื่อง ขอสั่งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์

เขียน ผู้บริหารโครงการสำนักงานทางการค้าที่ 17 (ระยอง)

บริษัท โชนิปปูน จำกัด มีความประสงค์ขอเสนอราคาของแอสฟัลต์ เพื่อนำไปใช้งานก่อสร้างและบูรณะทางลาดยาง ณ แหล่งผลิต/

แหล่งจำหน่ายที่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	27,600
	Drum (200 kg.)	6,240
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	35,100
	Drum (200 kg.)	7,800
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	31,100
	Drum (200 kg.)	6,940
PMA	Bulk (1,000 kg.)	42,100
	Drum (200 kg.)	8,700
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	27,420
	Drum (200 kg.)	6,300
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	28,000
	Drum (200 kg.)	6,320
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	26,900
	Drum (200 kg.)	6,400
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	28,700
	Drum (200 kg.)	6,400
CSS-1h(EMA)	Bulk (1,000 kg.)	38,200
	Drum (200 kg.)	8,300
EAP	Bulk (1,000 kg.)	33,200
	Drum (200 kg.)	7,400
ADDITIVE	Bulk (1,000 kg.)	200 บาท/กต.
Rejuvenator RAS	Drum (200 kg.)	26,500 บาท/ถัง
Joint Sealer	Box (12 kg.)	1,000 บาท/กล่อง
Joint Primer	Gallon (3.5 liter)	800 บาท/ถัง
Tipco Premix*1000.2916-2561	Bag (20 kg.)	150 บาท/ถุง

หมายเหตุ : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

- ราคาตั้งค่าตัวข้างต้นเปลี่ยนแปลงตามสภาวะตลาด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ราคาตั้งค่าตัวเป็นราคาไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เขียน ๑๓ มิ.ย. ๖๑  
- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นางเกศรา แก้วเกื้อบ)

ผ.บ.ทล.๑๗ ปฏิบัติราชการแทน

ผ.บ.ทล.๑๗ - ๑ มิ.ย. ๒๕๖๑

ขอแสดงความนับถือ

พ. งาม

(นายทิมภักดิ์ กิตติพันธ์)  
ผู้จัดการฝ่ายขายภาคใต้

(๑) จงรัก, อธิวัฒน์  
- อธิวัฒน์  
- อธิวัฒน์

พ. งาม

(นายกฤษณะ ค้างคด)

จ.ทล.๑๗ รักษาการในตำแหน่ง  
จ.ทล.๑๗

## ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

### สำนักงานทางหลวงที่ ๑๗

อันดับการทดลองที่ สทล.๑๗.PRC.- /๒๕๖๗

เจ้าของตัวอย่าง \_\_\_\_\_

หนังสือที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_\_ สัญญาที่ \_\_\_\_\_

ทางสาย ทล.๕๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ กม.๒๙+๓๕๐ - กม.๓๔+๐๐๐ LT.,RT.

วันที่ทดลอง \_\_\_\_\_ วันที่รับตัวอย่าง \_\_\_\_\_ เจ้าหน้าที่ทดลอง \_\_\_\_\_ เจริญ

### JOB MIX DESIGN FOR PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

รายการทดลอง		RESULT OF SAMPLE
GRADATION OF EXTRACTED SAMPLE	๕๐.๐ (๒")	๑๐๐
	๒๕.๐ (๑")	๙๖.๑
	๑๙.๐ (๓/๔")	๘๙.๒
	๙.๕ (๓/๘")	๖๒.๕
	#๔	๓๘.๒
	#๑๐	๒๕.๖
	#๔๐	๘.๔
	#๒๐๐ (ไม่เกิน ๒๕ %)	๖.๑
PROCTOR	Optimum Moisture Content (%)	๖.๒
	Maximum Dry Density (gm./ml.)	๒.๒๓๘
UCS	% Portland Cement ที่ UCS ๒๔.๕ KSC.	๒.๘
	% Portland Cement ที่ ๑๑๕%	๓.๕
	กำหนดให้ใช้ Portland Cement (%)	๓.๕
	ค่า Unconfine Compressive Strength $\geq ๒๔.๕ \text{ kg./cm}^๒$	

หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมการออกแบบเป็นเงิน = \_\_\_\_\_ บาท

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

( ราคเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานราดยางไพรอโต้	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวใหม่ไค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างคิ่ดความยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าป้ผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าค้ครอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี้ง	ลบ.ม. แบน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี้ง	ลบ.ม. แบน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคตุก	ลบ.ม. แบน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคตุก	ลบ.ม. แบน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement in Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52

## ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ภูเขาทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	295.78
4	13.78	19.30	44	112.60	157.64	84	213.84	299.37
5	15.66	21.92	45	115.12	161.17	85	216.42	302.99
6	17.52	24.53	46	117.66	164.73	86	218.89	305.44
7	19.39	27.15	47	120.18	168.26	87	221.36	309.90
8	21.50	30.10	48	122.72	171.81	88	223.97	313.56
9	24.03	33.64	49	125.23	175.33	89	226.46	317.05
10	26.56	37.19	50	127.76	178.87	90	228.96	320.55
11	29.09	40.73	51	130.31	182.43	91	231.61	324.26
12	31.62	44.27	52	132.82	185.95	92	234.13	327.79
13	34.15	47.81	53	135.36	189.50	93	236.66	331.33
14	36.68	51.35	54	137.90	193.06	94	239.20	334.88
15	39.21	54.89	55	140.42	196.58	95	241.60	338.23
16	41.74	58.44	56	142.94	200.12	96	244.15	341.81
17	44.27	61.98	57	145.48	203.68	97	246.71	345.40
18	46.80	65.52	58	148.04	207.26	98	249.29	349.01
19	49.33	69.07	59	150.55	210.77	99	251.88	352.63
20	51.86	72.61	60	153.08	214.31	100	254.30	356.02
21	54.39	76.15	61	155.62	217.87	101	256.91	359.67
22	56.93	79.70	62	158.18	221.45	102	259.35	363.09
23	59.45	83.23	63	160.68	224.95	103	261.97	366.76
24	61.98	86.78	64	163.19	228.47	104	264.43	370.20
25	64.52	90.33	65	165.72	232.00	105	267.07	373.50
26	67.05	93.87	66	168.26	235.56	106	269.54	377.35
27	69.58	97.41	67	170.81	239.13	107	272.01	380.82
28	72.11	100.96	68	173.29	242.61	108	274.49	384.29
29	74.63	104.48	69	175.87	246.22	109	277.18	388.05
30	77.17	108.04	70	178.38	249.74	110	279.68	391.55
31	79.69	111.56	71	180.91	253.27	111	282.18	395.05
32	82.23	115.12	72	183.44	256.81	112	284.69	398.57
33	84.76	118.67	73	185.98	260.38	113	287.21	402.09
34	87.30	122.22	74	188.54	263.96	114	289.73	405.62
35	89.81	125.74	75	191.02	267.42	115	292.26	409.17
36	92.35	129.29	76	193.60	271.04	116	294.80	412.72
37	94.89	132.84	77	196.09	274.53	117	297.35	416.29
38	97.42	136.39	78	198.60	278.03	118	299.91	419.87
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.47	423.46
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.04	427.06

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	307.38	430.33	148	375.78	526.09	175	444.29	622.01
122	309.96	433.94	149	378.24	529.53	176	446.90	625.66
123	312.55	437.58	150	381.07	533.50	177	449.51	629.31
124	315.16	441.22	151	383.54	536.96	178	451.60	632.24
125	317.51	444.51	152	386.02	540.42	179	454.21	635.90
126	320.13	448.18	153	388.50	543.89	180	456.84	639.57
127	322.76	451.86	154	390.98	547.37	181	459.47	643.26
128	325.12	455.17	155	393.47	550.85	182	462.11	646.95
129	327.76	458.87	156	395.96	554.34	183	464.75	650.65
130	330.42	462.58	157	398.45	557.83	184	466.84	653.58
131	332.79	465.91	158	401.37	561.92	185	469.50	657.30
132	335.46	469.65	159	403.88	565.44	186	472.16	661.02
133	337.85	472.99	160	406.40	568.96	187	474.83	664.76
134	340.54	476.75	161	408.92	572.49	188	476.92	667.68
135	342.93	480.11	162	411.45	576.02	189	479.59	671.43
136	345.33	483.46	163	413.98	579.57	190	482.28	675.19
137	348.04	487.26	164	416.51	583.12	191	484.97	678.96
138	350.45	490.63	165	419.06	586.68	192	487.06	681.89
139	353.18	494.45	166	421.60	590.25	193	489.77	685.67
140	355.60	497.84	167	424.16	593.82	194	492.48	689.47
141	358.02	501.23	168	426.72	597.41	195	495.20	693.28
142	360.78	505.09	169	428.81	600.53	196	497.29	696.21
143	363.21	508.49	170	431.37	603.92	197	500.02	700.03
144	365.64	511.90	171	433.94	607.52	198	502.76	703.86
145	368.43	515.81	172	436.52	611.13	199	504.85	706.79
146	370.88	519.23	173	439.11	614.75	200	507.60	710.64
147	373.33	522.66	174	441.70	618.38	201-	2.54	3.55
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
							๑	

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งให้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาม้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.53	6.34	41	65.44	91.61	81	128.69	180.17
2	5.94	8.31	42	67.02	93.83	82	130.25	182.35
3	7.35	10.29	43	68.59	96.03	83	131.85	184.59
4	8.76	12.26	44	70.18	98.25	84	133.41	186.78
5	10.17	14.24	45	71.76	100.47	85	135.02	189.02
6	11.58	16.21	46	73.35	102.69	86	136.59	191.22
7	12.99	18.19	47	74.93	104.90	87	138.16	193.42
8	14.40	20.16	48	76.50	107.10	88	139.73	195.63
9	15.81	22.14	49	78.09	109.32	89	141.31	197.83
10	17.22	24.11	50	79.67	111.53	90	142.93	200.10
11	18.63	26.09	51	81.25	113.75	91	144.51	202.31
12	20.04	28.06	52	82.82	115.95	92	146.05	204.47
13	21.46	30.04	53	84.40	118.16	93	147.64	206.70
14	22.87	32.01	54	85.99	120.38	94	149.23	208.92
15	24.33	34.07	55	87.57	122.60	95	150.82	211.15
16	25.91	36.28	56	89.15	124.81	96	152.41	213.38
17	27.50	38.49	57	90.73	127.02	97	153.97	215.55
18	29.08	40.71	58	92.31	129.23	98	155.57	217.79
19	30.66	42.92	59	93.89	131.45	99	157.12	219.97
20	32.24	45.13	60	95.48	133.68	100	158.73	222.22
21	33.82	47.35	61	97.06	135.88	101	160.29	224.40
22	35.40	49.56	62	98.64	138.09	102	161.90	226.66
23	36.98	51.78	63	100.22	140.31	103	163.46	228.85
24	38.56	53.99	64	101.80	142.53	104	165.03	231.04
25	40.14	56.20	65	103.37	144.72	105	166.64	233.30
26	41.72	58.41	66	104.96	146.95	106	168.21	235.50
27	43.30	60.62	67	106.54	149.15	107	169.79	237.70
28	44.89	62.84	68	108.12	151.36	108	171.36	239.90
29	46.46	65.05	69	109.70	153.58	109	172.93	242.11
30	48.05	67.27	70	111.28	155.79	110	174.51	244.31
31	49.63	69.48	71	112.87	158.01	111	176.09	246.52
32	51.21	71.69	72	114.46	160.24	112	177.67	248.74
33	52.79	73.90	73	116.03	162.44	113	179.25	250.95
34	54.37	76.12	74	117.62	164.67	114	180.83	253.17
35	55.95	78.33	75	119.19	166.87	115	182.42	255.39
36	57.53	80.55	76	120.77	169.08	116	184.01	257.61
37	59.11	82.75	77	122.35	171.29	117	185.60	259.84
38	60.69	84.97	78	123.93	173.50	118	187.19	262.07
39	62.28	87.19	79	125.51	175.72	119	188.79	264.30
40	63.86	89.40	80	127.10	177.94	120	190.32	266.45

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพหุทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	191.92	268.69	148	234.59	328.42	175	277.30	388.22
122	193.52	270.93	149	236.25	330.75	176	278.90	390.46
123	195.05	273.08	150	237.82	332.95	177	280.51	392.71
124	196.66	275.32	151	239.39	335.14	178	282.12	394.96
125	198.27	277.57	152	240.96	337.34	179	283.58	397.02
126	199.81	279.73	153	242.53	339.54	180	285.19	399.27
127	201.42	281.98	154	244.10	341.74	181	286.80	401.52
128	203.03	284.24	155	245.67	343.94	182	288.41	403.78
129	204.57	286.40	156	247.25	346.15	183	290.03	406.04
130	206.19	288.67	157	248.82	348.35	184	291.50	408.10
131	207.74	290.83	158	250.40	350.56	185	293.11	410.36
132	209.28	292.99	159	251.98	352.77	186	294.73	412.63
133	210.91	295.27	160	253.56	354.98	187	296.35	414.89
134	212.45	297.43	161	255.14	357.20	188	297.82	416.95
135	214.08	299.72	162	256.72	359.41	189	299.44	419.22
136	215.63	301.89	163	258.31	361.63	190	301.07	421.50
137	217.27	304.17	164	259.89	363.85	191	302.70	423.78
138	218.82	306.35	165	261.48	366.07	192	304.16	425.83
139	220.37	308.52	166	263.07	368.30	193	305.79	428.11
140	221.93	310.70	167	264.66	370.52	194	307.43	430.40
141	223.57	313.00	168	266.25	372.75	195	308.89	432.45
142	225.13	315.18	169	267.84	374.98	196	310.53	434.74
143	226.69	317.36	170	269.44	377.21	197	312.17	437.03
144	228.34	319.67	171	271.03	379.45	198	313.63	439.09
145	229.90	321.86	172	272.63	381.68	199	315.27	441.38
146	231.46	324.04	173	274.10	383.74	200	316.91	443.68
147	233.02	326.23	174	275.70	385.98	201 -	1.59	2.22
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						๑		

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

# ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันรถบรรทุก

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การสืบค้นราคาน้ำมัน



2567

เบนทาน

เมืองภูเก็ต

ภูเก็ต

ราคาน้ำมันรถบรรทุก ประจำปี พ.ศ. 2567

หน่วย: บาท (ต่อ ลิตร)

\* ราคาน้ำมันรถบรรทุกมีหน่วยเป็นลิตร (ลิตร)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซลพรีเมียม Diesel Premium	แก๊สโซลีน E85 Gasoline E85	แก๊สโซลีน E20 Gasoline E20	แก๊สโซลีน 91 Gasoline 91	แก๊สโซลีน 95 Gasoline 95	ไบโอดีเซล B7 Bio Diesel	ไบโอดีเซล B7 Gasohol B7	แก๊สโซลีน 95 Gasohol 95
23-04-2567 05:00	31.38	31.38	36.03	36.26	39.32	40.39	43.38	43.38	48.08
20-04-2567 03:00	31.38	31.38	36.43	36.58	39.32	40.79	43.38	43.38	48.46
18-04-2567 05:00	30.88	30.88	36.43	36.58	39.32	40.79	42.86	42.86	48.46
09-04-2567 05:00	30.88	30.88	36.03	36.26	39.32	40.39	42.88	42.88	48.08
04-04-2567 05:00	30.38	30.38	36.03	36.26	38.92	40.39	42.38	42.38	48.08
00-04-2567 05:00	30.58	30.58	37.53	37.80	38.52	39.99	41.88	41.88	47.88

