

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร..... ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน
ปากช่อง - จะนะ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๕+๑๐๐ - กม.๓๗+๗๐๐ จ.สงขลา ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๔๐,๒๙๐.๐๐ ตร.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๙๙๙,๗๒๒.๔๒ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมคเน เสมอทรัพย์พร ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
 - ๖.๒ นายเชิดชัย สอนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๓ นายธนิต สังข์ช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๔ นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 -

2. กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,999,722.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมคน เสมทัฬหะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1
7.2 เชิดชัย สวนแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)
7.3 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.4 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์				
สาย 43	ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ				
ตอน	ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซดา	33.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุ Thermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	971.00	2,534.47	100.00	0.00	0.00	44,634.47	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
2	วัสดุ Thermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	971.00	2,534.47	100.00	0.00	0.00	44,634.47	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	971.00	2,534.47	100.00	0.00	0.00	62,634.47	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
4	Primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	971.00	2,534.47	100.00	0.00	0.00	122,634.47	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
5	หินผสม ACWearing	ลบ.ม.	474.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	474.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	หินผสม ACBinder	ลบ.ม.	505.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	505.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

ทิพรัตน์ ทัศแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:49:57

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์	
สาย 43	ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ	
ตอน	ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนนำจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนตก 2	ราคาน้ำมันโซลา
		33.25
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินปูน	ลบ.ม.	315.00	30.00	111.09	0.00	0.00	426.09	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	971.00	1,591.63	35.00	0.00	35,059.96	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยชนิดเอซีแห้งตัวเร็วเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	971.00	1,591.63	25.00	0.00	30,849.96	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอซีแห้งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	971.00	1,591.63	25.00	0.00	30,683.30	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	หิน1"	ลบ.ม.	516.81	30.00	111.09	0.00	0.00	627.90	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

ทิพรรัตน์ ทัศแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:49:57

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2			
สาย 43	ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์			
ตอน	ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง บาท/ลิตร 33.25
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนท่าง่าย 7.00%			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	หิน 3/4"	ลบ.ม.	450.00	19.00	71.00	0.00	0.00	521.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
13	หินคลุก	ลบ.ม.	360.00	19.00	71.00	0.00	0.00	431.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	หิน 3/8"	ลบ.ม.	420.00	19.00	71.00	0.00	0.00	491.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	ยางมะตอยยี่ห้อ AC-การด AC-40/50 บรูจูลูก	ตัน	37,800.00	971.00	1,591.63	35.00	0.00	39,426.63	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานตามแผนรายประมาณการ กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุวง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวัดคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดผิวทางเดิม 1.1 งานขุดผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	38,275.000	14.80	566,470.00	1.3207	19.54	748,136.92
2	1.2 งานขุดผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานดิน 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ตร.ม.	2,015.000	18.72	37,720.80	1.3207	24.72	49,817.86
3	2.1.1.1 2.2(5) งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) 2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	403.000	50.98	20,544.94	1.3207	67.32	27,133.70

พิมพ์ต้น ทัสแกว

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างตามแผนรายการประมาณการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงเทรา ตอน 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ระบุวง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สิงขล ปริมณฑล 1 แพง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	403.000	735.00	296,205.00	1.3207	970.71	391,197.94
5	3.1.1 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,015.000	36.69	73,930.35	1.3207	48.45	97,639.81
6	3.1.2 4.1(2)งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	40,290.000	16.09	648,266.10	1.3207	21.25	856,165.03
7	3.2.1 4.4(3)งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	2,015.000	291.00	586,365.00	1.3207	384.32	774,412.25

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:49:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุวง 35+100 - กม.37+700 จ.สุโขทัย ปริมาณงาน 1 แพง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวัดตัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLAST PAINT (YELLOW)) 4.1.2 [6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) 5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	40,290.000	311.00	12,530,190.00	1.3207	410.73	16,548,621.93
9		ตร.ม.	525.000	302.00	158,550.00	1.3207	398.85	209,396.98
10		ตร.ม.	712.000	302.00	215,024.00	1.3207	398.85	283,982.19

ทิพย์รัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:49:30

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานตามแผนรายการประมาณการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2

ระยะทาง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.1 7.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกรก่อ สร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	10,008.19	10,008.19	1.3207	13,217.81	13,217.81
							รวมราคากลาง	19,999,722.42

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:49:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง


(สมคน เสมทัตพระ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เชิดชัย สวนแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

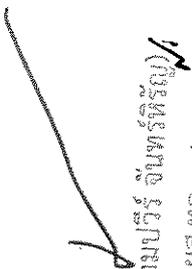

(จินต์ จันทร์แก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทิพย์รัตน์ นิ่มแก้ว
(ทิพย์รัตน์ นิ่มแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจอนปวีร์ จันทร์จิรัญ)
นส.ทล.๑๔

ทิพย์รัตน์ นิ่มแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฐานะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฐานะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทงหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะเวลา ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทงหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะเวลา ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : อ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ะยะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ะยะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากซ่อง - ฉะนะ ตอน 2
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 15,143,274.38 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 15,143,274.38 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2904
15,143,274.38	1.3207
10,000,000.00	1.3529

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ตารางคายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานกรรวมไม่เกิน 15 ต้น)
 จนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ณะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 ถึง กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ณะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 ถึง 37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
(40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

ทิพรรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จนนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 จนนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
(40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จนนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 จนนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
(40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ

- ระยะชนตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:05

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

ทิพรรัตน์ หัสแก้ว

28 พฤศจิกายน 2567 09:50:05

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จำตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ " จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 อ.สงขลา บริเวณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 1 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102
 หน่วยงาน หนังสือแจ้งสั่งซื้อวัสดุ (ปริมาณสั่งซื้อ 35+100 - กม.37+700 อ.สงขลา บริเวณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ของแหล่งข้อมูล	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หินปูน	ลบ.ม.	X			โรงโม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ขอมูลจาก สทล.18
8	หิน1"	ลบ.ม.	X			โรงโม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ขอมูล สทล.18
9	หิน3/4"	ลบ.ม.	X			โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไม่จำกัด	26 กันยายน 2565	ขอมูลจาก สทล.18
10	หินคอก	ลบ.ม.	X			โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไม่จำกัด	26 กันยายน 2565	ขอมูลจาก สทล.18
11	หิน3/8"	ลบ.ม.	X			โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไม่จำกัด	26 กันยายน 2565	ขอมูลจาก สทล.18
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	4			

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานชุดไสผิวทางเดิม

1.1 งานชุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.05 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 1.600 x 0.050	=	0.080 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5.000 กม. 22.430 x 0.080	=	1.794 บาท/ตร.ม.
ชุดลึก 5 ซม.	=	13.680 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน - 15.474 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	14.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
(40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานชุดไสผิวทางเดิม

1.2 งานชุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.10 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย 1.600 x 0.100	=	0.160 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5.000 กม. 22.430 x 0.160	=	3.588 บาท/ตร.ม.
ชุดลึก 10 ซม.	=	15.970 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	19.558 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	18.720 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	18.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)

2.1.1.1 2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)

- ตัก	=	8.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 1.250 x 20.510	=	25.637 บาท/ลบ.ม.
ดิน - ขุดตัด	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
รวม 48.437 บาท/ลบ.ม.		
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวม 48.437 x 1.10	=	53.280 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	50.980 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.98 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.2.1 3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	360.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 19.000 กม.	=	71.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	431.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 431.000×1.50	=	646.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $646.500 + 26.190 + 96.090$	=	768.780 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	735.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	735.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ณะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
(40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
ณะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (30,849.960 บาท/ตัน) / 1,000 = 30.850 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.830 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 30.850 + 7.830 = 38.680 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 36.690 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 4.1(2)งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)

ยาง CRS-2 อัตราการลาด 0.30 ลิตร/ตร.ม. 30,683.300 บาท/ตัน) /1,000	=	9.205 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.205 + 7.630	=	16.835 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	16.090 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ณะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 ณะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 4.4(3)งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.

THICK)

ค่ายาง AC 60-70 (By Total Mix) 4.67% = 4.67/100 ตัน @	=	1,637.300 บาท/ตัน
35,059.960 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. = 505.000 บาท/ลบ.ม.	=	373.700 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) (2.600 / 4 = 0.650 กม. คิดให้ 1.000)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	105.291 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโคต 12.640 บาท/ตร.ม. x 1.000 x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,544.291 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	305.437 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	291.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	291.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - หนองมะโมง ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
 หนองมะโมง ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.

THICK)

ค่ายาง AC 40-50 (By Total Mix) 4.67% = 4.67/100 ตัน@	=	1,841.223 บาท/ตัน
39,426.630 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.@ 474.000 บาท/ลบ.ม.	=	350.760 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) (2.600 / 4 = 0.650 กม. คิดให้ 1.000)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	105.291 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโคต 12.640 บาท/ตร.ม. x 1.000 x 8.330 ตร.ม./ตัน) x		
1.00		
ค่างานต้นทุน	=	2,725.274 บาท
ค่างานต้นทุน 2,725.274 / 8.33	=	327.163 บาท/ตร.ม.
ราคาค่างานต้นทุน คิดให้	=	311.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	311.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLAST PAINT (YELLOW))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.630 (บาท/กก.)	=	267.780 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.630 (บาท/กก.)	=	25.052 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 122.630 (บาท/กก.)	=	24.526 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	331.358 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนคิดให้	=	302.000 บาท/ตร.ม.
ราต้นทุน	=	302.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ณะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
(40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
ณะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 [6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.630 (บาท/กก.)	= 267.780 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.630 (บาท/กก.)	= 25.052 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 122.630 (บาท/กก.)	= 24.526 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 331.358 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนคิดให้	= 302.000 บาท/ตร.ม.
ราคางานต้นทุน	= 302.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง
(40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง -
ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+100 - กม.37+700 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,290 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 7.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

ระยะเวลาดำเนินการ	=	120.000 วัน
บริเวณช่องจราจรสำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร 1.000 ชุด @	=	95,203.000 บาท
95,203.000		
ค่างานต้นทุน = [ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)] /	=	10,433.205 บาท
[อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)]		
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	10,008.190 บาท
ค่างานต้นทุน	=	10,008.19 บาท