

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ม่วงงาม - หุ้ง
หวัง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๕๖+๖๘๐ - กม.๑๖๕+๓๗๖ (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต ๑ แห่ง
(ปริมาณงาน ๒,๔๘๘ ตร.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๙๘,๘๘๘.๑๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑เค.
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายธนิต สังข์ช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายชนะพล รักบุรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

2. ทงหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน มุ่งงาม - ท่งหัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

(เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

3. (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง-ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน มุ่งงาม - ท่งหัง ตอน 3

4. สัญญาเลขที่ กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 998,888.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 ชนะพล รักบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงทวิง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ)		
สาย 408	จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - มวงงาม ตอน 3		
อยู่ไม่ทองที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโตะลา บาท/ลิตร 33.25
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	961.00	2,508.37		100.00	0.00	0.00	122,608.37	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
2	วัสดุสีthermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	961.00	2,508.37		100.00	0.00	0.00	44,608.37	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	961.00	2,508.37		100.00	0.00	0.00	44,608.37	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	961.00	2,508.37		100.00	0.00	0.00	62,608.37	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการ ประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูน 0202 ตอน มวงงาม - ชึ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,๕๘๘ ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



(ธนิต รักษ์ขง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



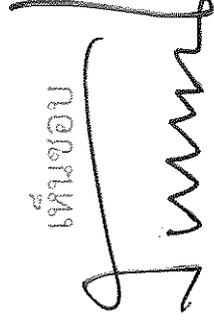
(เชิดชัย สวนแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนะพล รักบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายสมศบ เสมท์พงษ์)

ผอ.เขตสงขลาที่ ๑

ชนะพล รักบุรี

18 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องจักรรับผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์วัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องจักรรับผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์วัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ^{เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)} ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องตามรายละเอียดเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ฟุ้งหิ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.156+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายความหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ฟุ้งหิ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.156+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หงษ์วัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หงษ์วัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นการค้ำประกันราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์วัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์วัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥ 700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 712,016.65 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 712,016.65 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 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
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทูงห้วง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณิน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ.ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทูงห้วง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
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

ชนะพล รักบุรี

18 ธันวาคม 2567 10:41:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่ลงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางลงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่หลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งห้วง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งห้วง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่หลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

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

- 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

ชนะพล รักบุรี

18 ธันวาคม 2567 10:41:48

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม- ท่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ-ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
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

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

ชนะพล รักบุรี

18 ธันวาคม 2567 10:41:48

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่จุดที่มีความหนาแน่นสูง
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่จุดกึ่งกลางทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน.ม่วงงาม - หงหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ.ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน.ม่วงงาม - หงหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
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

ชนะพล รักบุรี

18 ธันวาคม 2567 10:41:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควนควม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนควม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่ลูกรังสาย 21.57.18
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเสริมความปลอดภัยบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ความยาว 0.202 ตอน ความยาว - ช่วงช่วง ตอน 3 ระยะทาง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอน ๑) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 หน่วยงาน แผงเสริมความปลอดภัย 1 คู่ อนุกรมพิเศษ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมความปลอดภัยบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ความยาว 0.202 ตอน ความยาว - ช่วงช่วง ตอน 3 ระยะทาง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอน ๑) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของโครงการ	ของโครงการของหน่วยงาน	โดยขอทาน	ผู้ขายเสนอราคา	ขอเสนอราคา	วันที่	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	primer(การรองพื้น)	ตัน			X				สำนักงานตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
2	วัสดุ Thermoplastic(สีเหลือง)	ตัน			X				สำนักงานตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
3	วัสดุ Thermoplastic(สีขาว)	ตัน			X				สำนักงานตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน			X				สำนักงานตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)				4						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW))

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.610 (บาท/กก.)	=	267.660 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.610 (บาท/กก.)	=	25.044 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม.@ 122.610 (บาท/กก.)	=	24.522 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 23.000 (บาท/ตร.ม.)	=	23.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	340.226 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้ 284.00	=	284.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.2 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE))

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.610 (บาท/กก.)	=	267.660 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.610 (บาท/กก.)	=	25.044 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ ตร.ม. @ 122.610 (บาท/กก.)	=	24.522 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 23.000 (บาท/ตร.ม.)	=	23.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	340.226 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้ 284.00	=	284.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.156+680 - กม.165+376 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา
 3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,488 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ
 3.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

ระยะเวลาดำเนินงาน	= 60.000 วัน
แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุด @ 33,000.000	= 99,000,000 บาท
ค่างานต้นทุน = (ราคารวม(บาท) x	= 5,424.657 บาท
เวลาทำการ(วัน)/(อายุการใช้งาน(3ปี) x 365(วัน/ปี))	
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 5,424.65 บาท