

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๑๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน
ม่วงงาม - ท่งหวัง ตอน ๒ ที่ กม.๑๖๘+๒๖๖ (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต ๑ แห่ง
(ปริมาณงาน ๑๐,๒๖๐ ตร.ม.) จำนวน ๓ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน.....๔,๐๙๙,๒๔๑,๔๘.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายชนะพล รักบุรี นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๓ นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย)
จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่
กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 4,099,241.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ชนะพล รักบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทิพรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายการประเภทการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานโครงการหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน มวงงาม - พงษ์หวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 10,260 (ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ประกอบด้วยประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	4,099,241.48
-------------	--------------



เชิดชัย สอนแก้ว

25 พฤศจิกายน 2568 14:33:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31100

งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคู่ม 0202 ตอน 2 ท.กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260

ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ โดยมีรายละเอียดราคากลาง (e-bidding)

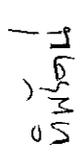
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง


(เชิดชัย สวานแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชณะพล รักบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชิพรัตน์ ทัสแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจอมปรีร์ จันพริร์ทรัพย์)
ผล.พล.๑๘ รักษาการแทน
ผอ.ชท.สงขลาที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคุ่ม 0202 ตอน ม่วงงาม - หวังหึ่ง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคุ่ม 0202 ตอน ม่วงงาม - หวังหึ่ง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

เจ็ดชัย สอนแก้ว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รั้งงาน 31100 งานเครื่องขยายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หวังห้วย ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องขยายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หวังห้วย ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

เชิดชัย สวนแก้ว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100
 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0202 ตอน ม่วงงาม - หวังทอง (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0202 ตอน ม่วงงาม - หวังทอง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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

เจ็ดชัย สวแก้ว

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

เจ็ดชัย สวนแก้ว

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 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) สันนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผสมชุก 1	Factor F ผสมชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,921,976.98 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,921,976.98 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 4,100,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
สาย	408	รหัสงาน 31100 งานเครื่องมอยจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกนำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต			
ตอน	มวงงาม - พงหวัง ตอน 2	1 แพง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องมอยจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตแดนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจำหน่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	950.00	2,412.60	100.00	0.00	122,512.60	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
2	วัสดุสีthermoplastics(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	950.00	2,412.60	100.00	0.00	44,512.60	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	วัสดุสีThermoplastics(สีขาว)	ตัน	42,000.00	950.00	2,412.60	100.00	0.00	44,512.60	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	950.00	2,412.60	100.00	0.00	62,512.60	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
5	แผ่นป้ายสัญญาณโพลีเอสเตอร์	ชุด	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,000.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หงษ์วัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ทร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ภูมิประเทศเป็น ทราม ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หงษ์วัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ทร.ม.) จำนวน 3 รายการ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สอ ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

เจิตชัย สวนแก้ว

25 พฤศจิกายน 2568 14:34:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหึง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหึง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หงษ์หวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ฎม.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ฎม.ม.) จำนวน 3 รายการ สำหรับ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หงษ์หวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ฎม.ม.) จำนวน 3 รายการ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

เชิดชัย สวนแก้ว

25 พฤศจิกายน 2568 14:34:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่กลางที่ความหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม.- ท่งห้วง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตารางกิโลเมตร) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งห้วง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตารางกิโลเมตร) จำนวน 3 รายการ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

เชิดชัย สวนแก้ว

25 พฤศจิกายน 2568 14:34:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งห้วง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งห้วง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ห้วยหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการและรายการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเตรียมความพร้อมจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0202 ตอนม่วงงาม - พังห้วย ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการจราจรที่ 1, ศูนย์ปฏิบัติการจราจรด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเตรียมความพร้อมจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0202 ตอนม่วงงาม - พังห้วย ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจ่าย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ผู้ขาย	ประเภทของวัสดุ	ราคา	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	primer(การรองพื้น)	ตัน		X			01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง	
2	วัสดุสีthermoplastic(สีเหลือง)	ตัน		X			01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง	
3	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน		X			01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง	
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน		X			01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง	
5	แผ่นป้ายสัญญาณไฟจราจร	ชุด		X			บริษัท เพ็งรัตน์ ทรอปทิค จำกัด 24 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากบริษัท เพ็งรัตน์ ทรอปทิค จำกัด รวมค่าขนส่ง	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)				5					

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.1 [6.15(2)] เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW))

1. ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.510 (บาท/กก.)	=	267.060 บาท/ตร.ม.
2. ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.510 (บาท/กก.)	=	25.004 บาท/ตร.ม.
3. ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม.@ 122.510 (บาท/กก.)	=	24.502 บาท/ตร.ม.
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)		
4.1) ค่ารถตีเส้น (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี จำนวนวัน 180 วัน/ปี)		
- ค่าเสื่อมราคา ราคารถ 2,200,000 / (7x180)	=	1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) 40 ลิตร/วัน @ 31.25 บาท/ลิตร	=	1,250.00 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสี 1 ถัง/วัน @ 345 บาท/ถัง	=	345.00 บาท/วัน
รวม	=	3,341.030 บาท/วัน
4.2) ค่ารถบริการ (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี จำนวนวัน 180 วัน/ปี)		
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)	=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) 30 ลิตร/วัน @ 31.25 บาท/ลิตร	=	937.50 บาท/วัน
รวม	=	1,857.500 บาท/วัน
4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม		
4.3.1) เครื่องกระเทาะสี (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี จำนวนวัน 180 วัน/ปี)		
- ค่าเสื่อมราคา ราคาเครื่อง 195,500 / (5x180)	=	217.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) 15 ลิตร/วัน @ 31.25	=	468.75 บาท/วัน
รวม	=	685.970 บาท/วัน
4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะสี (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)		

เชิดชัย สวนแก้ว

25 พฤศจิกายน 2568 14:34:08

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ท่งหัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.1 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW))

- ค่าเสื่อมราคา ราคาหัวสามแฉก 43,700 / 12000 = 3.640 บาท/ตร.ม

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี (แรงงาน 2 คน @ 300.00 บาท/วัน)

- ค่าแรงงาน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน) (2x300) / 200 = 3.000 บาท/ตร.ม.

(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน) (2x300) / 150 = 4.000 บาท/ตร.ม.

4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร (ประเมินแรงงาน 10 คน/วัน/ 600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ) 2 คน @ 500.00 บาท/วัน = 1,000.00 บาท/วัน

- ช่างคุมเครื่อง 2 คน @ 500.00 บาท/วัน = 1,000.00 บาท/วัน

- คนงานทั่วไป 4 คน @ 300 บาท/วัน = 1,200.00 บาท/วัน

รวม = 3,200.000 บาท/วัน

รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = 9,084.500 บาท/วัน

(4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)

กรณีผิวคอนกรีต เฉลี่ย (9084.5/600 ตร.ม.)+(4.3.2)+(4.3.3) = 21.780 บาท/วัน

รวมค่างานต้นทุน (1 + 2 + 3 + 4) = 338.346 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ 284.00 = 284.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หูหิ้ว ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หูหิ้ว ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE))

1. ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.510 (บาท/กก.)	=	267.060 บาท/ตร.ม.
2. ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.510 (บาท/กก.)	=	25.004 บาท/ตร.ม.
3. ค่า PRIMER 0.200 กก./ ตร.ม. @ 122.510 (บาท/กก.)	=	24.502 บาท/ตร.ม.
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)		
4.1) ค่ารถตีเส้น (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี จำนวนวัน 180 วัน/ปี)		
- ค่าเสื่อมราคา ราคารถ 2,200,000 / (7x180)	=	1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) 40 ลิตร/วัน @ 31.25 บาท/ลิตร	=	1,250.00 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสี 1 ถัง/วัน @ 345 บาท/ถัง	=	345.00 บาท/วัน
รวม	=	3,341.030 บาท/วัน
4.2) ค่ารถบริการ (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี จำนวนวัน 180 วัน/ปี)		
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)	=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) 30 ลิตร/วัน @ 31.25 บาท/ลิตร	=	937.50 บาท/วัน
รวม	=	1,857.500 บาท/วัน
4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม		
4.3.1) เครื่องกระเทาะสี (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี จำนวนวัน 180 วัน/ปี)		
- ค่าเสื่อมราคา ราคาเครื่อง 995,500 / (5x180)	=	217.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) 15 ลิตร/วัน @ 31.25	=	468.75 บาท/วัน
รวม	=	685.970 บาท/วัน
4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะสี (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE))

- ค่าเสื่อมราคา ราคาหัวสามแฉก 43,700 / 12000	=	3,640 บาท/ตร.ม
4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี (แรงงาน 2 คน @ 300.00 บาท/วัน)		
- ค่าแรงงาน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน) (2x300) / 200	=	3,000 บาท/ตร.ม.
(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน) (2x300) / 150	=	4,000 บาท/ตร.ม.
4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร (ประเมินแรงงาน 10 คน/วัน/ 600 ตร.ม.)		
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ) 2 คน @ 500.00 บาท/วัน	=	1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง 2 คน @ 500.00 บาท/วัน	=	1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป 4 คน @ 300 บาท/วัน	=	1,200.00 บาท/วัน
รวม	=	3,200.000 บาท/วัน
รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. =	=	9,084.500 บาท/วัน
(4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)		
กรณีผิวคอนกรีต เฉลี่ย (9084.5/600 ตร.ม.)+(4.3.2)+(4.3.3)	=	21.780 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน (1 + 2 + 3 + 4)	=	338.346 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้ 284.00	=	284.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ตอน 2 ที่ กม.168+266 (รวมแยกน้ำกระจาย) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 10,260
 ตร.ม.) จำนวน 3 รายการ

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)
 2.1งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

ระยะเวลาดำเนินงาน	=	90.000 วัน
แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุด @ 33,000.000	=	99,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน = (ราคารวม(บาท) x	=	8,136.986 บาท
เวลาทำการ(วัน)/(อายุการใช้งาน(3ปี) x 365(วัน/ปี))		
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	8,136.98 บาท