

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอน หุ้งหวัง - ปลักพ้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๑+๖๔๑ - กม.๒๐๒+๒๕๑ RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๕๙๕ ตร.ม.) จำนวน ๘ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๙๕๑,๔๖๕,๖๒ 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 นายธนิต สัจช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายตฤณ ไหมฉิม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๔ นายชนะพล รักบุรี นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 2,951,465.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ตฤณ ไหมฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชนะพล รักบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2569 09:37:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน
 หนวยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : พงษ์วิวัฒน์ - บัณฑิตวิทยาลัย 2 ะหวาง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แหง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	6,595.000	261.30	1,723,273.50	1.4029	366.57	2,417,580.39
6	2.1.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW))	ตร.ม.	92.000	284.25	26,151.00	1.4029	398.77	36,687.23
7	2.1.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)) 3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	170.000	284.25	48,322.50	1.4029	398.77	67,791.63

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2569 09:37:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานประมาณการงบประมาณจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน
 ทุ่งหวัง - ปัตตานี ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แหง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	7,834.02	7,834.02	1.4029	10,990.34	10,990.34
							รวมราคากลาง	2,951,465.62

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงษ์หวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงษ์หวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่ง : 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	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงษ์หวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408

ตอน พงษ์หวัง - ปลักพ้อ ตอน 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุทหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุทหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง
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	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงษ์วัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงษ์วัง - ปลักพ้อ ตอน 2

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่งสี่เลน : 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
	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 : จ้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่ง : 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
	ค่าจ้างรายการ	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 : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงษ์หวัง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,103,831.82 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,103,831.82 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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 : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา				
สาย 408	ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แหง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /				
ตอน	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2				
อยู่ในท้องถิ่นที่จัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันปูนโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	950.00	2,375.32	100.00	0.00	122,475.32	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
2	วัสดุสีthermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	950.00	2,375.32	100.00	0.00	44,475.32	ก.ค. 2558	บันทึกสืบ
3	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	950.00	2,375.32	100.00	0.00	44,475.32	ก.ค. 2558	บันทึกสืบ
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	950.00	2,375.32	100.00	0.00	62,475.32	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
5	หินผสมACWearing	ลบ.ม.	462.00	0.00	0.00	0.00	0.00	462.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	หิน3/4"	ลบ.ม.	456.00	21.00	75.08	0.00	0.00	531.08	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา				
สาย 408	ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทู่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /				
ตอน	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทู่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2				
ตอน ทู่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัน้บ่ซลา	30.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หิน3/8"	ลบ.ม.	420.00	21.00	75.08	0.00	0.00	495.08	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	315.00	20.00	71.59	0.00	0.00	386.59	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	หิน1"	ลบ.ม.	516.81	20.00	71.59	0.00	0.00	588.40	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	หินผสมACBinder	ลบ.ม.	482.00	0.00	0.00	0.00	0.00	482.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็ว	ตัน	25,200.00	950.00	1,481.77	25.00	0.00	26,706.77	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
12	กรวดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,066.67	950.00	1,481.77	35.00	0.00	28,583.44	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา				
สาย 408	ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุงหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /				
ตอน	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุงหวัง - ปลักพอ ตอน 2				
ตอน ทุงหวัง - ปลักพอ ตอน 2					
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันไนโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		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
12	60/70บรรจุBULK	ตัน	27,066.67	950.00	1,481.77	35.00	0.00	28,583.44	ม.ค. 2569	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT.จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6.595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทุ่งสงจังหวัดสงขลาที่ 1 / ฝั่งซ้ายทางหลวงเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปักพ้อ ตอน 2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองก่อสร้างในบัญชี	ต่อสัญญา	วิธีประเมินราคา	ประเภทบัญชี	ปี ๒๕๖๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลแนะนำ สทล.18
9	หิน1"	ลบ.ม.		X					โรงโม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
10	หินผสมACBinder	ลบ.ม.	X						แหล่งท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	5			-			

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1.แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 วัน)

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ต.ทุ่งหวัง อ.บ้านลาด จ.ปัตตานี 042103/4258 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งห้วย - ปลักพ้อ ต.ชุมพวง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 0424.9/ว.256 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2569 09:37:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ต.ท่งหวัง อ.วังยาง ค.น.ส. 614 ต. 0421.3/256 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1. แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน) ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2569 09:37:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปักพ้อ ต.ทุ่งหวัง อ.ตากสิน จ.สตูล 0424.3/ว.258 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปักพ้อ ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ต.ทุ่งหวัง อ.กันทรวิชัย จ.ฉะเชิงเทรา 04202/ว-256 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

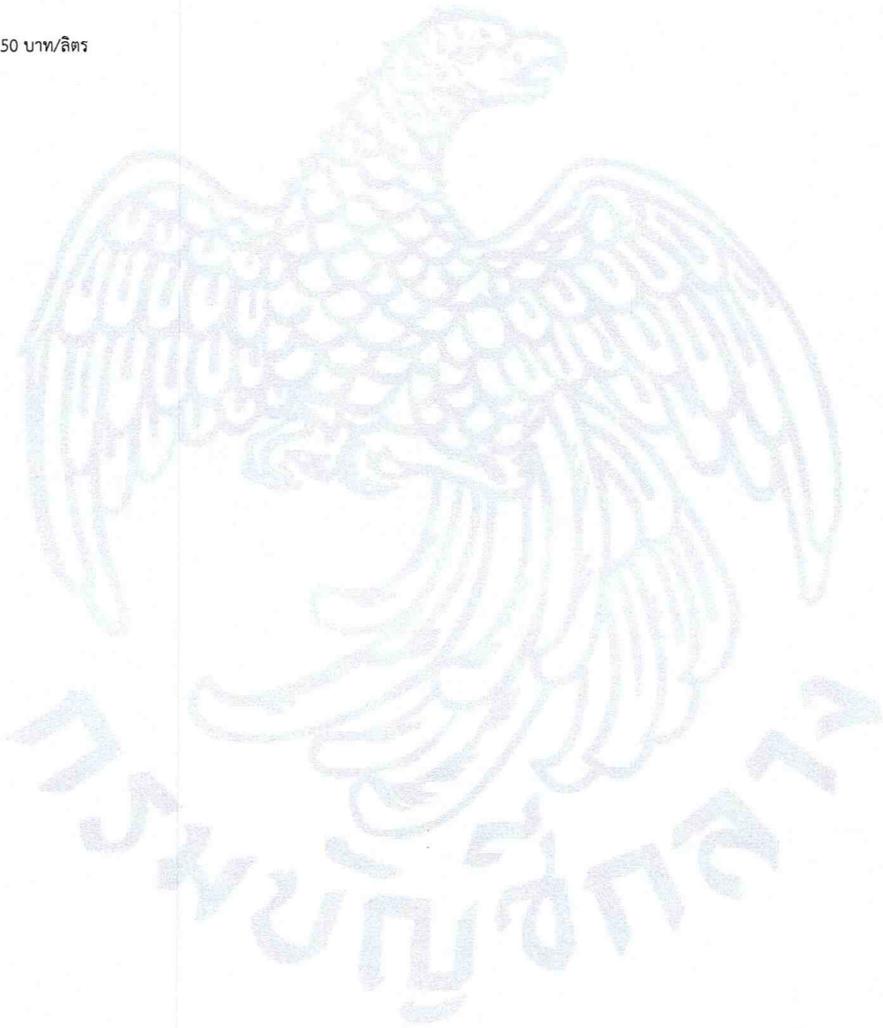
ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2569 09:37:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน ที่ 1 ระยะทาง ตั้งแต่ กม.ที่ 11+414 ถึง 14+258 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปะเหลียน ตำบลทุ่งหวัง อำเภอทุ่งหวัง จังหวัดสงขลา RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปะเหลียน ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2569 09:37:36

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอนที่หนึ่ง ช่วง ดงหนิง - ฝัก 042202-258 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

ชนะพล รักปรี

13 กุมภาพันธ์ 2569 09:37:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน ที่รังสว่าง ด่านที่สี่ ต.ท่งหวัง อ.ท่งหวัง จ.สงขลา RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
รายงาน คาดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2569 09:37:38

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมไค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

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.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน

สัญญาที่ สข1/21/2569 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2568

รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

(DAILY REPORT)

ผู้รับจ้าง บริษัท ปัตตานีสหพันธก่อสร้าง จำกัด

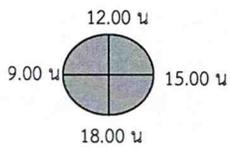
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองหะ - พังลา ระหว่าง กม.1258+642 - กม.1259+440 จ.สงขลา ปริมาณ 1 แห่ง จำนวน 38 รายการ

ค่างานก่อสร้าง 59,850,000.00 บาท

เริ่มสัญญาวันที่ 26 ธันวาคม 2568 สิ้นสุดสัญญา 21 ตุลาคม 2569 เวลาทำการ 300 วัน

ประจำ วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ระหว่าง		ปริมาณงาน	จำนวน ชั่วโมงทำงาน	เครื่องจักร / พนักงาน		ปัญหาอุปสรรค / เหตุการณ์แวดล้อม	สภาพภูมิอากาศ
		กม.	- กม.						
1.	สำรวจเก็บข้อมูลพื้นที่ก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000	1.000 เหม่าจ่าย	8	หัวหน้างาน	1 คน		<input checked="" type="checkbox"/> ท้องฟ้าโปร่ง
2.	ติดตั้งป้ายโครงการ	1258+642.000	- 1259+440.000			คนงาน	10 คน		<input type="checkbox"/> ท้องฟ้าครึ้ม
						รถกระบะ	2 คัน		<input type="checkbox"/> ฝนตกปรอยๆ
									<input type="checkbox"/> ฝนตกหนัก



- ท้องฟ้าโปร่ง
- ท้องฟ้าครึ้ม
- ฝนตกหนัก

ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน
(นายนพตล คงประดิษฐ์)
รอ.ขท.สงขลาที่1 (ป)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน

สัญญาที่ สข1/21/2569 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2568

รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

(DAILY REPORT)

ผู้รับจ้าง บริษัท ปัตตานีสหพันธก่อสร้าง จำกัด

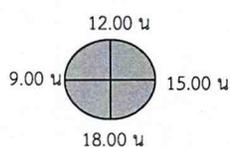
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองหะ - พังลา ระหว่าง กม.1258+642 - กม.1259+440 จ.สงขลา ปริมาณ 1 แห่ง จำนวน 38 รายการ

ค่างานก่อสร้าง 59,850,000.00 บาท

เริ่มสัญญาวันที่ 26 ธันวาคม 2568 สิ้นสุดสัญญา 21 ตุลาคม 2569 เวลาทำการ 300 วัน

ประจำ วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ระหว่าง		ปริมาณงาน	จำนวน ชั่วโมงทำงาน	เครื่องจักร / พนักงาน		ปัญหาอุปสรรค / เหตุการณ์แวดล้อม	สภาพภูมิอากาศ
		กม.	- กม.						
1.	สำรวจเก็บข้อมูลพื้นที่ก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000	1.000 เหม่าจ่าย	8	หัวหน้างาน	1 คน		<input checked="" type="checkbox"/> ท้องฟ้าโปร่ง
2.	ติดตั้งป้ายบริหารจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000			คนงาน	10 คน		<input type="checkbox"/> ท้องฟ้าครึ้ม
						รถกระบะ	2 คัน		<input type="checkbox"/> ฝนตกปรอยๆ
									<input type="checkbox"/> ฝนตกหนัก



- ท้องฟ้าโปร่ง
- ท้องฟ้าครึ้ม
- ฝนตกหนัก

ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ จากการสำรวจเก็บข้อมูลในสนามพบว่ามิสาธาณูปโภคก็คขวางการก่อสร้างหลายจุด จึงได้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชุมให้จัดการรื้อย้ายออกจากแนวก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน
(นายนพตล คงประดิษฐ์)
รอ.ขท.สงขลาที่1 (ป)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองหะ - พังลา ระหว่าง กม.1258+642 - กม.1259+440 จ.สงขลา ปริมาณ 1 แห่ง จำนวน 38 รายการ

เริ่มสัญญาวันที่ 26 ธันวาคม 2568 สิ้นสุดสัญญา 21 ตุลาคม 2569 เวลาทำการ 300 วัน

รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน

(DAILY REPORT)

สัญญาที่ สข1/21/2569 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ผู้รับจ้าง บริษัท ปัตตานีสหพันธ์ก่อสร้าง จำกัด

ค่างานก่อสร้าง 59,850,000.00 บาท

ประจำวันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ระหว่าง		ปริมาณงาน	จำนวน ชั่วโมงทำงาน	เครื่องจักร / พนักงาน		ปัญหาอุปสรรค / เหตุการณ์แวดล้อม	สภาพภูมิอากาศ
		กม.	- กม.						
1.	สำรวจเก็บข้อมูลพื้นที่ก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000	1.000 เหม่าจ่าย	8	หัวหน้างาน	1 คน		<input checked="" type="checkbox"/> ท้องฟ้าโปร่ง
2.	ติดตั้งป้ายบริหารจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000			คนงาน	10 คน		<input type="checkbox"/> ท้องฟ้าครึ้ม
						รถกระบะ	2 คัน		<input type="checkbox"/> ฝนตกปรอยๆ
									<input type="checkbox"/> ฝนตกหนัก

ท้องฟ้าโปร่ง

ท้องฟ้าครึ้ม

ฝนตกหนัก

ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ จากการสำรวจเก็บข้อมูลในสนามพบว่ามีสาธารณูปโภคที่ขัดขวางการก่อสร้างหลายจุด จึงได้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชุมให้จัดการรื้อย้ายออกจากแนวก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน
(นายนพตล คงประดิษฐ์)
รอ.ขท.สงขลาที่1 (ป)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองหะ - พังลา ระหว่าง กม.1258+642 - กม.1259+440 จ.สงขลา ปริมาณ 1 แห่ง จำนวน 38 รายการ

เริ่มสัญญาวันที่ 26 ธันวาคม 2568 สิ้นสุดสัญญา 21 ตุลาคม 2569 เวลาทำการ 300 วัน

รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน

(DAILY REPORT)

สัญญาที่ สข1/21/2569 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ผู้รับจ้าง บริษัท ปัตตานีสหพันธ์ก่อสร้าง จำกัด

ค่างานก่อสร้าง 59,850,000.00 บาท

ประจำวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ระหว่าง		ปริมาณงาน	จำนวน ชั่วโมงทำงาน	เครื่องจักร / พนักงาน		ปัญหาอุปสรรค / เหตุการณ์แวดล้อม	สภาพภูมิอากาศ
		กม.	- กม.						
1.	สำรวจเก็บข้อมูลพื้นที่ก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000	1.000 เหม่าจ่าย	8	หัวหน้างาน	1 คน		<input checked="" type="checkbox"/> ท้องฟ้าโปร่ง
2.	ติดตั้งป้ายบริหารจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000			คนงาน	10 คน		<input type="checkbox"/> ท้องฟ้าครึ้ม
						รถกระบะ	2 คัน		<input type="checkbox"/> ฝนตกปรอยๆ
									<input type="checkbox"/> ฝนตกหนัก

ท้องฟ้าโปร่ง

ท้องฟ้าครึ้ม

ฝนตกหนัก

ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ จากการสำรวจเก็บข้อมูลในสนามพบว่ามีสาธารณูปโภคที่ขัดขวางการก่อสร้างหลายจุด จึงได้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชุมให้จัดการรื้อย้ายออกจากแนวก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน
(นายนพตล คงประดิษฐ์)
รอ.ขท.สงขลาที่1 (ป)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน

สัญญาที่ สข1/21/2569 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2568

รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

(DAILY REPORT)

ผู้รับจ้าง บริษัท ปัตตานีสหพันธ์ก่อสร้าง จำกัด

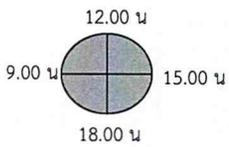
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองหะ - พังลา ระหว่าง กม.1258+642 - กม.1259+440 จ.สงขลา ปริมาณ 1 แห่ง จำนวน 38 รายการ

ค่างานก่อสร้าง 59,850,000.00 บาท

เริ่มสัญญาวันที่ 26 ธันวาคม 2568 สิ้นสุดสัญญา 21 ตุลาคม 2569 เวลาทำการ 300 วัน

ประจำ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ระหว่าง		ปริมาณงาน	จำนวน ชั่วโมงทำงาน	เครื่องจักร / พนักงาน		ปัญหาอุปสรรค / เหตุการณ์แวดล้อม	สภาพภูมิอากาศ
		กม.	- กม.						
1.	สำรวจเก็บข้อมูลพื้นที่ก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000	1.000 เหมาย้าย	8	หัวหน้างาน	1 คน		<input checked="" type="checkbox"/> ท้องฟ้าโปร่ง
2.	ติดตั้งป้ายบริหารจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000			คนงาน	10 คน		<input type="checkbox"/> ท้องฟ้าครึ้ม
						รถกระบะ	2 คัน		<input type="checkbox"/> ฝนตกปรอยๆ
									<input type="checkbox"/> ฝนตกหนัก



ท้องฟ้าโปร่ง



ท้องฟ้าครึ้ม



ฝนตกหนัก

ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ จากการสำรวจเก็บข้อมูลในสนามพบว่ามีสาธารณูปโภคกีดขวางการก่อสร้างหลายจุด จึงได้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชุมให้จัดการรื้อย้ายออกจากแนวก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน

(นายนพตล คงประดิษฐ์)

รอ.ขท.สงขลาที่1 (ป)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน

สัญญาที่ สข1/21/2569 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2568

รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

(DAILY REPORT)

ผู้รับจ้าง บริษัท ปัตตานีสหพันธ์ก่อสร้าง จำกัด

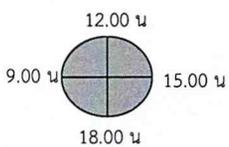
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองหะ - พังลา ระหว่าง กม.1258+642 - กม.1259+440 จ.สงขลา ปริมาณ 1 แห่ง จำนวน 38 รายการ

ค่างานก่อสร้าง 59,850,000.00 บาท

เริ่มสัญญาวันที่ 26 ธันวาคม 2568 สิ้นสุดสัญญา 21 ตุลาคม 2569 เวลาทำการ 300 วัน

ประจำ วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ระหว่าง		ปริมาณงาน	จำนวน ชั่วโมงทำงาน	เครื่องจักร / พนักงาน		ปัญหาอุปสรรค / เหตุการณ์แวดล้อม	สภาพภูมิอากาศ
		กม.	- กม.						
1.	สำรวจเก็บข้อมูลพื้นที่ก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000	1.000 เหมาย้าย	8	หัวหน้างาน	1 คน		<input checked="" type="checkbox"/> ท้องฟ้าโปร่ง
2.	ติดตั้งป้ายบริหารจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1258+642.000	- 1259+440.000			คนงาน	10 คน		<input type="checkbox"/> ท้องฟ้าครึ้ม
						รถกระบะ	2 คัน		<input type="checkbox"/> ฝนตกปรอยๆ
									<input type="checkbox"/> ฝนตกหนัก



ท้องฟ้าโปร่ง



ท้องฟ้าครึ้ม



ฝนตกหนัก

ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ จากการสำรวจเก็บข้อมูลในสนามพบว่ามีสาธารณูปโภคกีดขวางการก่อสร้างหลายจุด จึงได้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชุมให้จัดการรื้อย้ายออกจากแนวก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน

(นายนพตล คงประดิษฐ์)

รอ.ขท.สงขลาที่1 (ป)

โครงการ : จัดแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.050 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย 1.600×0.050	=	0.080 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5.000 กม. 21.660×0.080	=	1.732 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม.	=	13.100 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ยาง CRS-2 อัตราการลาด 0.30 ลิตร/ตร.ม. 26,706.770 บาท/ตัน) = 8.012 บาท/ตร.ม.

/1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.270 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.012 + 7.270 = 15.282 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(1)]งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING

COURSE)(กรณีแตกโค้ต)

ค่าช่าง AC 60-70 4.9% (By Total Mix) = 0.0467 ตัน @	=	1,334.846 บาท/ตัน
28,583.440 บาท		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 462.000 บาท	=	341.880 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) (0.610 / 4.000) = 0.152 กม. คิดให้ 1.00)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแตกโค้ต)		
= 8.330 ตร.ม./ตัน x งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	102.542 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ต = 12.310 บาท/ตร.ม. x 1.000		
ค่างานต้นทุน	=	2,174.80 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่งหวิ้ง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่งหวิ้ง - ปลักพ้อ ตอน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.2 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5

CM. THICK)

ค่างาน AC 60-70 4.9% (By Total Mix) = 0.0467 ตัน @	=	1,334.846 บาท/ตัน
28,583.440		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 482.000	=	356.680 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) (0.610 / 4.000) = 0.152 กม. คิดให้ 1.00)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแตกโค้ด)		
= 8.330 ตร.ม./ตัน x งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	102.542 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ด = 12.310 บาท/ตร.ม. X 1.000		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,189.608 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,189.608 / 8.330	=	262.858 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	262.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5

CM. THICK)

ค่ายาง AC 60-70 4.67%(By Total Mix) 4.67/100 ตัน@ 28,583.440 = 1,334.846 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 462.000 บาท/ลบ.ม. = 341.880 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 387.400 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.210 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : = 104.374 บาท/ตัน

งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด 12.530

บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,176.710 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,176.71 / 8.33 = 261.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

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

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.475 (บาท/กก.)	= 266.850 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.475 (บาท/กก.)	= 24.990 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม.@ 122.475 (บาท/กก.)	= 24.495 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 329.335 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้ 284.25	= 284.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

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

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.475 (บาท/กก.)	= 266.850 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.475 (บาท/กก.)	= 24.990 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ ตร.ม. @ 122.475 (บาท/กก.)	= 24.495 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 329.335 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้ 284.25	= 284.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา

สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ระยะเวลาดำเนินการ	=	90.000 วัน
1.ป้ายเตือน ต.24 และ "30 กม./ชม." ขนาด (90x90) และ (75x90) ซม. พื้นที่ 1.490 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 3,700.000 บาท	=	11,026.000 บาท
2.ป้ายเตือน ตก.2 และ ตค.10 ขนาด (90x90) และ (75x90) ซม. พื้นที่ 1.490 ตร.ม. จำนวน 4.000 แผ่น @ 3,700.000 บาท	=	22,052.000 บาท
3.ป้ายเตือน ตก.3 และ ตค.7 ขนาด (90x90) และ (60x180) ซม. พื้นที่ 1.890 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 3,700.000 บาท	=	13,986.000 บาท
4.ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 ขนาด 90x240 ซม. พื้นที่ 2.160 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 3,700.000 บาท	=	15,984.000 บาท
5.ป้ายแนะนำ ตค.26 ขนาด 90x180 ซม. พื้นที่ 1.620 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 3,700.000 บาท	=	11,988.000 บาท
6.ป้ายแนะนำ ตค.23 หรือ ตค.24 ขนาด 80x120 ซม. พื้นที่ 0.960 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 3,700.000 บาท	=	3,552.000 บาท
7.แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.000 แผง @ 1,115.000 บาท	=	11,150.000 บาท
8.ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว) จำนวน 2.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
9.แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 1.000 ชุด @ 2,500.000 บาท	=	2,500.000 บาท
ราคารวม	=	95,314.000 บาท
ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}	=	7,834.027 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	7,834.027 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,834.02 บาท

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.201+641 - กม.202+251 RT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,595 ตร.ม.) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

