

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินข้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT, RT.

2. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด -
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,500,000.00 บาท
พอตาทินข้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT, RT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗** เป็นเงิน **5,151,031.18** บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สหัช ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)
- 7.2 ปฐมพร แซ่เหง้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 ไตรรัตน์ พิมสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.4 วีรศักดิ์ สกกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง
ระหว่าง กม.๕๒๘+๖๐๐ - กม.๕๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
1	1.1.1.1 JOINT SEALER	เมตร /	8,435.000	67.43	568,772.05	1.3822	93.20	786,156.72
2	1.1.1.2 SUB SEALING	กก. /	2,165.000	11.45	24,789.25	1.3822	15.82	34,263.70
3	1.1.1.3 FULL DEPTH REPAIR	ตร.ม. /	2,120.000	1,359.08	2,881,249.60	1.3822	1,878.52	3,982,463.19
	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
4	2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	860.000	282.46	242,915.60	1.3822	390.41	335,757.94

วีรศักดิ์ สกกุลเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:46:36

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง
ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	ชุด	1,000	8,963.71	8,963.71	1.3822	12,389.63	12,389.63
รวมราคากลาง								5,151,031.18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง
ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

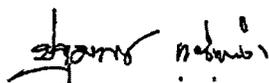
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



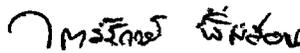
(สีสิต คุ้มชู)

ประธานกรรมการกฤษฎีกาจัดซื้อจัดจ้าง



(ปฐมพร แอ่งทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรรักษ์ ทิมสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิรศักดิ์ สุกุลเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกริธา เดชพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

วิรศักดิ์ สุกุลเพชร

06 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. Factor F งานก่อสร้างทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.
Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

วีรศักดิ์ สกฤตเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:47:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,726,690.21 บาท /
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,726,690.21 บาท /
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,500,000.00 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	1.3822

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.					
สาย 4	๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.					
ตอน	น้ำรอด - พอตาทินช้าง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน	37,500.00	374.00	976.30	100.00	0.00	38,576.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ผงลูกแก้ว	บาท/ตัน	40,000.00	374.00	976.30	100.00	0.00	41,076.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	การรองพื้นPrimer	บาท/ตัน	100,000.00	374.00	976.30	100.00	0.00	101,076.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	jointprimer	ลิตร	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	jointsealer	ลิตร	64.66	0.00	0.00	0.00	0.00	64.66	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	3,271.03	0.00	0.00	50.00	0.00	3,321.03	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT.,					
สาย	4					
ตอน	น้ำรอด - พอตาทินช้าง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ดีปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,271.03	0.00	0.00	50.00	0.00	3,321.03	พ.ย. 2567	
7	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรัสเหล็กตค.4.6มม.ขนาดตาราง0.15x0. 15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	55.50	0.00	0.00	0.00	0.00	55.50	พ.ย. 2567	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,250.00	390.00	638.79	80.00	3,600.00	24,568.79	พ.ย. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	19,900.00	390.00	638.79	80.00	3,100.00	23,718.79	พ.ย. 2567	

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:47:38

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.		
สาย 4	ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง		

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,900.00	390.00	638.79	80.00	3,100.00	23,718.79	พ.ย. 2567	

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:47:38

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง
ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT, RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT, RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	14 พฤศจิกายน 2567	-
2	ผงลูกแก้ว	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	14 พฤศจิกายน 2567	-
3	กาวรองพื้นPrimer	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	14 พฤศจิกายน 2567	-
4	jointprimer	ลิตร			X				บ.โซลาแอสฟัลท์ จก.	04 ธันวาคม 2567	-
5	jointsealer	ลิตร			X				บ.โซลาแอสฟัลท์ จก.	04 ธันวาคม 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	5	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พืดาทินข้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พืดาทินข้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.

1 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1.1 [4.10(5)] JOINT SEALER

คิดจากความยาว 1.000 ม. กว้าง 10 มม. ลึก 50 มม.

ค่าชุดรื้อของเดิมออกพร้อมทำความสะอาด = 15.110 บาท

ค่าวัสดุ Joint Primer 0.014 ลิตร @ 160.000 = 2.240 บาท

ค่าวัสดุ Joint Sealer 0.530 ลิตร @ 64.660 = 34.269 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.000 ม. @ (= 15.820 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)

ค่าใช้จ่ายรวม = 67.439 บาท

ค่างานต้นทุน = 67.43 / 1.00 = 67.43 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.

1 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1.2 [4.10(6)] SUB SEALING

(1) ค่าวัสดุ Grouting

คิดจากปริมาณวัสดุ Grouting 5,000 กก.

ปูนซีเมนต์ประเภท 1 2,000 กก. @ 3,321.030 (บาท/ตัน) / 1000 = 6,642 บาท

ซีเมนต์ลอย, หินละเอียด, สารเพิ่มมวลไหลตัว 3,000 กก. @ 1,660 = 4,980 บาท

ค่าผสม, บรรจุถุง = 6,300 บาท

ค่าใช้จ่าย รวม 17,922 บาท

ดังนั้น ค่าวัสดุ Grouting 17,922 / 5,000 = 3,584 บาท/ม.

(2) ค่าเจาะรู

คิดจากการทำงานใน 1 วัน ได้ปริมาณวัสดุ Grouting 3,500,000 กก.

สามารถเจาะได้ 20 รู

ค่าเช่าเครื่องเจาะ (Coring) 2,000 เครื่อง @ 2,000,000 = 4,000,000 บาท

ดอกสว่าน 20,000 รู @ 80,000 = 1,600,000 บาท

ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟรวมน้ำมันเชื้อเพลิง = 2,000,000 บาท

ค่าเช่ารถปิคอัพรวมน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,500,000 บาท

ค่าแรงงาน 5,000 คน @ 344,000 = 1,720,000 บาท

ค่าใช้จ่าย รวม 10,820,000 บาท

ดังนั้น ค่าเจาะรู 10,820,000 / 3,500,000 = 3.091 บาท

(3) ค่างานอัดวัสดุ Grouting ลงในโพรงใต้แผ่นพื้นคอนกรีต

คิดจากทำงาน 1 วัน ได้ปริมาณ GROUT 3,500,000 กก.

ค่าเช่ารถ 6 ล้อรวมน้ำมันเชื้อเพลิง, คนขับ = 3,000,000 บาท

ค่าเช่าเครื่องอัดน้ำปูน (Grout) = 3,500,000 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พอดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พอดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.

1 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1.2 [4.10(6)] SUB SEALING

ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟรวมน้ำมันเชื้อเพลิง	=	2,000.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องบ่มลม	=	2,300.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องผสม 2 เครื่อง	=	1,000.000 บาท
ค่าเช่ารถปัดพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	=	1,500.000 บาท
ค่าแรงงาน 10,000 คน @ 344.000	=	3,440.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,740.000 บาท
ดังนั้น ค่างานอัตราคิด 16,740.000 / 3,500.000	=	4.782 บาท
ค่างานต้นทุน 3.58 + 3.09 + 4.78	=	11.45 บาท/ถก.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.

1 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1.3 [4.10(7)] FULL DEPTH REPAIR

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตรหนา 0.25 เมตร	= 35.000 ตร.ม.
(1)งานตัดรอยต่อผิวคอนกรีตเดิม	
ค่างานตัดรอยต่อผิวคอนกรีตเดิม 17.000 ม. @ 100.000	= 1,700.000 บาท
(2)งานทุบ ขุดตัดผิวคอนกรีตเดิมและขนวัสดุเดิมทิ้ง	
ค่างานทุบผิวคอนกรีตเดิม 35.000 ตร.ม @ 53.400	= 1,869.000 บาท
ค่างานดินและตักผิวคอนกรีต 14.875 ลบ.ม. @ ดินและตัก 43.010	= 639.773 บาท
ค่างานตักวัสดุใตผิวคอนกรีต 6.560 ลบ.ม. @ ตัก 8.960	= 58.777 บาท
ค่าขนส่งวัสดุเดิมทิ้ง 5.000 กม. 21.440 ลบ.ม. @ 22.480	= 480.899 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม (2)	= 3,048.449 บาท /
(3)ค่างานคอนกรีตหยาบ	
คอนกรีตหยาบ 5.250 ลบ.ม. @ 1,977.000	= 10,379.250 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. @ ค่าปูผิวคอนกรีต 12.740	= 445.900 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม(3)	= 10,825.150 บาท /
(4)งานติดตั้ง Tie Bar ตามแนว Longitudinal Joint ด้านยาว 10.00 ม.	
Tie Bar DB 16 14.220 กก. @ 24,568.790 (บาท/ตัน)/1000	= 349.368 บาท /
ค่าเจาะรู 18.000 รู @ 15.000	= 270.000 บาท /
ค่า Epoxy ยึดเหล็ก 18.000 รู @ 20.000	= 360.000 บาท /
ค่าใช้จ่ายรวม (4)	= 979.368 บาท /
(5)งานติดตั้ง Dowel Bar ตามแนว Transverse Joint 2 ด้านยาว 7.00 ม.	
Dowel Bar RB25 46.240 กก. @ 23,718.790 (บาท/ตัน)/1000	= 1,096.756 บาท /

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พืดาทินข้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พืดาทินข้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.

1 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1.3 [4.10(7)] FULL DEPTH REPAIR

ค่าเจาะรู(รวมทา Epoxy และน้ำมันทา) 24.000 รู@ 45.000	=	1,080.000 บาท /
ค่าพลาสติกกว้าง 0.50 ม. 3.500 ม.@ 5.000	=	17.500 บาท /
ค่าใช้จ่ายรวม(5)	=	2,194.256 บาท /
(6)งานทำผิวทางคอนกรีตใหม่หนา 0.25 ม. ใช้คอนกรีตชนิดพิเศษ(รวมค่าขนส่งและค่าเท) 8.750 ลบ.ม.@ 2,727.000	=	23,861.250 บาท /
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 33,660 ตร.ม. x 55.500 บาท/ตร.ม.	=	1,868.130 บาท /
ค่าขนส่งตะแกรง Wire Mesh 390.000 กก. 33.660 (ตร.ม.)x1,742 กก.)x 638.790 (บาท/ตัน)/1000	=	37.455 บาท /
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 33.660 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	168.300 บาท /
ค่าปูผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม.@ ค่าปูผิวคอนกรีต 12.740	=	445.900 บาท /
ค่าบ่ม 35.000 ตร.ม.@ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 9.950	=	348.250 บาท /
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x 30,000 บาท/ตร.ม.	=	1,050.000 บาท /
ค่าใช้จ่ายรวม(6)	=	27,779.285 บาท /
(7)งานตัดรอยต่อและหยอดยาง		
ค่างานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง 17.000 ม.@	=	420.750 บาท /
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง 24.750		
ค่าวัสดุยาแนวรอยต่อ 17.000 ม.@ 36.510	=	620.670 บาท /
ค่าใช้จ่ายรวม(7)	=	1,041.420 บาท /
ค่าใช้จ่ายรวม	=	47,567.928 บาท /
ค่างานต้นทุน = 47,567.92 / 35.00	=	1,359.08 บาท/ตร.ม. /

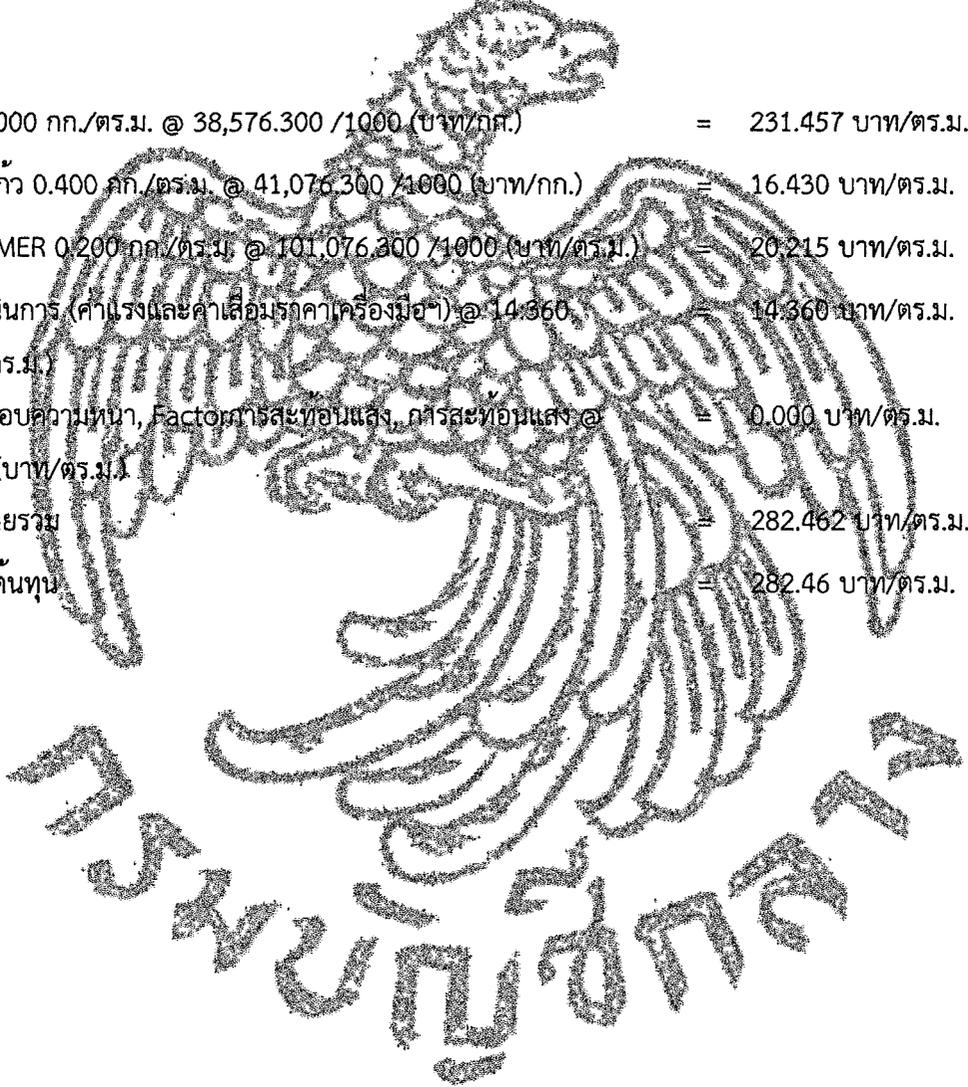
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 38,576.300 /1000 (บาท/กก.)	= 231.457 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 41,076.300 /1000 (บาท/กก.)	= 16.430 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 101,076.300 /1000 (บาท/ตร.ม.)	= 20.215 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14,360 (บาท/ตร.ม.)	= 14.360 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 282.462 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 282.46 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พัดดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พัดดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

LT., RT.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

วิรัชศักดิ์ สกลเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:48:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๘+๖๐๐ ตอน ที่ ส.ป.ก.๑๔๒๑๑๑
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
 กม.๔๒๘+๖๐๐ LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๘+๖๐๐ LT., RT. ปีที่ ๐๔๒๑๕๗๖๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
กม.๔๒๘+๖๐๐ LT., RT.

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พวดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พวดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

LT., RT.
 ราคาน้ามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๘+๖๐๐ ตอน RT. ปีกา ๐421.57
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
 กม.๔๒๘+๖๐๐ LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๘+๖๐๐ ตอนผิวคอนกรีต ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
 กม.๔๒๘+๖๐๐ LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๘+๖๐๐ ตอนน้ำรอด - พ้อตาทินช้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
กม.๔๒๘+๖๐๐ LT., RT.

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พัดดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พัดดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

LT., RT.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

วิรัชศักดิ์ สกุลเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:48:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดตาคินข้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๘+๖๐๐ ตอน LT., RT. ปี ๒๕๖๘
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดตาคินข้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
 กม.๔๒๘+๖๐๐ LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.39
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ -
กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT.

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐
 LT., RT.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

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

วิรัชศักดิ์ สกุลเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:48:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

วิรัชศักดิ์ สกุลเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:48:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีธอไซด์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

06 ธันวาคม 2567 09:48:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๓๐๐
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม.๔๒๘+๖๐๐ - กม.๔๒๙+๖๐๐ LT.,
RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีตพิเศษ 325 ks๕.(7 D)	คอนกรีตหยาบ
ส่วนผสมคอนกรีต		
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	2,400.00	1,650.00
2. ค่าแรงเท	327.00	327.00
รวม	2,727.00	1,977.00