

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ
รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง
กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,999,000.00 / บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างป้องกันการชะล้างพังทลายของเชิงลาด เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดิน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๕๗ ค.ค. ๒๕๖๕** เป็นเงิน 10,886,026.31 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหัช ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชุมพร (ว)

7.2 จเร พลการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง ชน.ชท.ชุมพร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรว

ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,400.000	1.85	4,440.00	฿.3466	2.49	5,978.90
	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,290.000	52.65	120,591.40	฿.3466	70.91	162,388.37
3	1.2.2 งานดินขุดวางระบายน้ำ DIVERSION DITCH	ลบ.ม.	200.000	320.48	64,096.00	฿.3466	431.55	86,311.67
	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
4	2.1.1 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE ขนาด 200 g/sq.m.)	ตร.ม.	1,200.000	38.75	46,500.00	฿.3466	52.18	62,616.90

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

๐7 ตุลาคม 2565 11:22:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย

ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.2 กลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x 1.00x1.00 ม. (GABION SIZE 2.00X1.00X1.00)	ลบ.ม.	1,080.000	1,617.99	1,747,429.20	฿.3466	2,178.78	2,353,088.16
6	2.1.3 กลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ 1.50X1.00X1.00 ม. (GABIONS SIZE 1.50X1.00X1.00)	ลบ.ม.	270.000	1,709.77	461,637.90	฿.3466	2,302.37	621,641.59
7	2.1.4 6.1(6.4) SHEAR PIN & COMPATION GROUT	EACH	91.000	7,111.13	647,112.83	฿.3466	9,575.84	871,402.13
8	2.1.5 6.1(18.1) CUT - OFF TRENCH	M.	300.000	1,483.79	445,137.00	฿.3466	1,998.07	599,421.48
9	2.1.6 6.1(19.1) แผ่นใยสังเคราะห์คลุมดินชนิดที่มีเมสดีพีช ปุ๋ยและลวดตาข่ายหกเหลี่ยมในตัว	ตร.ม.	1,400.000	825.41	1,155,574.00	฿.3466	1,111.49	1,556,095.94
10	2.1.7 6.1(19.2) งานสมอยึดดิน	EACH	700.000	2,073.50	1,451,450.00	฿.3466	2,792.17	1,954,522.57
11	2.1.8 6.2(1.2)ท่อระบายน้ำแนวราบ (HORIZONTAL DRAIN) ยาว 12.00 ม. 2.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	EACH	144.000	10,893.39	1,568,648.16	฿.3466	14,669.03	2,112,341.61

วีรศักดิ์ สกกุลเพชร

๑7 ตุลาคม 2565 11:22:26

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย
ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 2.2.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	1,450.000	314.16	361,284.00	๓.3466	423.04	486,505.03
13	2.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.3.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรสงเคราะห์ระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สักหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.000	10,182.66	10,182.66	๓.3466	13,711.96	13,711.96
รวมราคากลาง								10,886,026.31

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

๐7 ตุลาคม 2565 11:22:26

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคางก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เบนสันติ - แยกยายรว
ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แดดยายรวาย
ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



(จเร พิจารณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรศักดิ์ สกุลเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริธา เดชพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 ตุลาคม 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง บังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.850 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.85 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	23.590 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.250×23.590	=	29.487 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	23.180 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	52.66 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2 [2.2(1.2)]งานดินขุดรางระบายน้ำ DIVERSION DITCH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	14.470 บาท/ลบ.ม.
รวม		23.590 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.250×23.590		29.487 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ (ขุดดินสร้างด้วยแรงงานคน) 291.000	=	291.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	320.48 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.1 [6.1(5)]งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE ขนาด 200 g/sq.m.)

น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight) 200.000 กรัม/ตร.ม.

(g/SQ.M.)

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 35.000 บาท

ค่าขนส่ง 440.000 กก. = 1,182,320 = 0.236 บาท

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) = 3,523.0 บาท

ค่างานต้นทาบ = 38.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.2 [6.1(6.2)]กล่องลวดตาข่ายบรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x 1.00x1.00 ม. (GABION SIZE 2.00X1.00X1.00)

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรจุหินใหญ่ (GABIONS-SIZE) 2.000-ม. X 1.000 ม. X 1.000 ม.	
1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพนักกล่อง	= 1,430.000 บาท/กล่อง
1.2 ค่าขนส่ง 440.000 กก. (น้ำหนักกล่อง 14.950 x 1.182.320 /1000(กก./กล่อง)	= 17.675 บาท/กล่อง
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบติดตั้ง	= 143.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน 1	= 1,590.675 บาท/กล่อง
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 200.000 กรัม/ตร.ม. (๒/50.M) ปริมาณ 0.000 ตร.ม./กล่อง	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) = 35.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท/กล่อง
2.2 ค่าขนส่ง 440.000 กก. 1,182.320 (บาท/ตัน)	= 0.000 บาท/กล่อง
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 0.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน 2	= 0.000 บาท/กล่อง
3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรจุหินใหญ่ (GABIONS)	
3.1 ค่าหิน (ขนาด 25.000 ซม.)	= 385.000 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง 28.000 กม.	= 106.660 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรจุหินใหญ่	= 331.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 3	= 1,645.320 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,617.99 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.3 [6.1(6.3)]กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ 1.50X1.00X1.00 ม. (GABIONS SIZE 1.50X1.00X1.00)

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.500-ม. X 1.000 ม. X 1.000 ม.	
1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ รวมลวดพันกล่อง	= 1,170.000 บาท/กล่อง
1.2 ค่าขนส่ง 440.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 14.950 x 1.182.320 /1000(กก./กล่อง)	= 17.675 บาท/กล่อง
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบติดตั้ง	= 143.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน 1	= 1,330.675 บาท/กล่อง
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 200.000 กรัม/ตร.ม. (g/ SQ.M.) ปริมาณ 0.000 ตร.ม./กล่อง	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) = 35.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท/กล่อง
2.2 ค่าขนส่ง 440.000 กม. 1,182.320 (บาท/ตัน)	= 0.000 บาท/กล่อง
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 110 % ของค่าวัสดุรวมควขนส่ง	= 0.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน 2	= 0.000 บาท/กล่อง
3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)	
3.1 ค่าหิน (ขนาด 25.0๐๐ ซม)	= 385.000 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง 28.000 กม	= 106.660 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	= 331.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 3	= 1,233.990 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,709.77 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.4 6.1(6.4) SHEAR PIN & COMPATION GROUT

Shear Pin (L 7.00M.) & Compaction Grout 7:000 ม.

1.วัสดุ

MORTAR GROUT 0.045 ลบ.ม. @ 3,938.320	=	177.224 บาท
น้ำยาผสมคอนกรีต 1:254 กก. @ 105.000	=	131.670 บาท
คอนกรีต fc > 300 ksc. 0.034 ลบ.ม. @ 2,496.000	=	84.864 บาท
เหล็ก Casing ทบว 5:6mm. 144 mm dia. 7.000 ม. @ 500.950	=	3,506.650 บาท
ค่างานต้นทนม 1	=	3,900.408 บาท
2.ค่าวัสดุช่างเจาะ (สำหรับกรเจาะ 10 เมตร/เมตร)	=	1,527.500 บาท
3.ค่าวัสดุงานเกรวท์	=	75.000 บาท
4.ค่าเช่าเครื่องจักร	=	1,754.900 บาท
5.ค่าจ้างแรงงาน	=	258.330 บาท
ค่างานต้นทนม	=	7,111.13 บาท/แห่ง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.5 6.1(18.1) CUT - OFF TRENCH

คิดจากความยาว 50.000 ม. กว้าง 1.000 ม. ลึก 1.500 ม.

PVC PIPE 2-100 MM. DIA. CLASS 13.5 (เจาะรู) 100.000 ม. @ = 22,547.000 บาท

225.470

หิน SIZE DIA. 3/8 - 3/4 74,200 ลบ.ม. @ 410.480 = 30,457.616 บาท

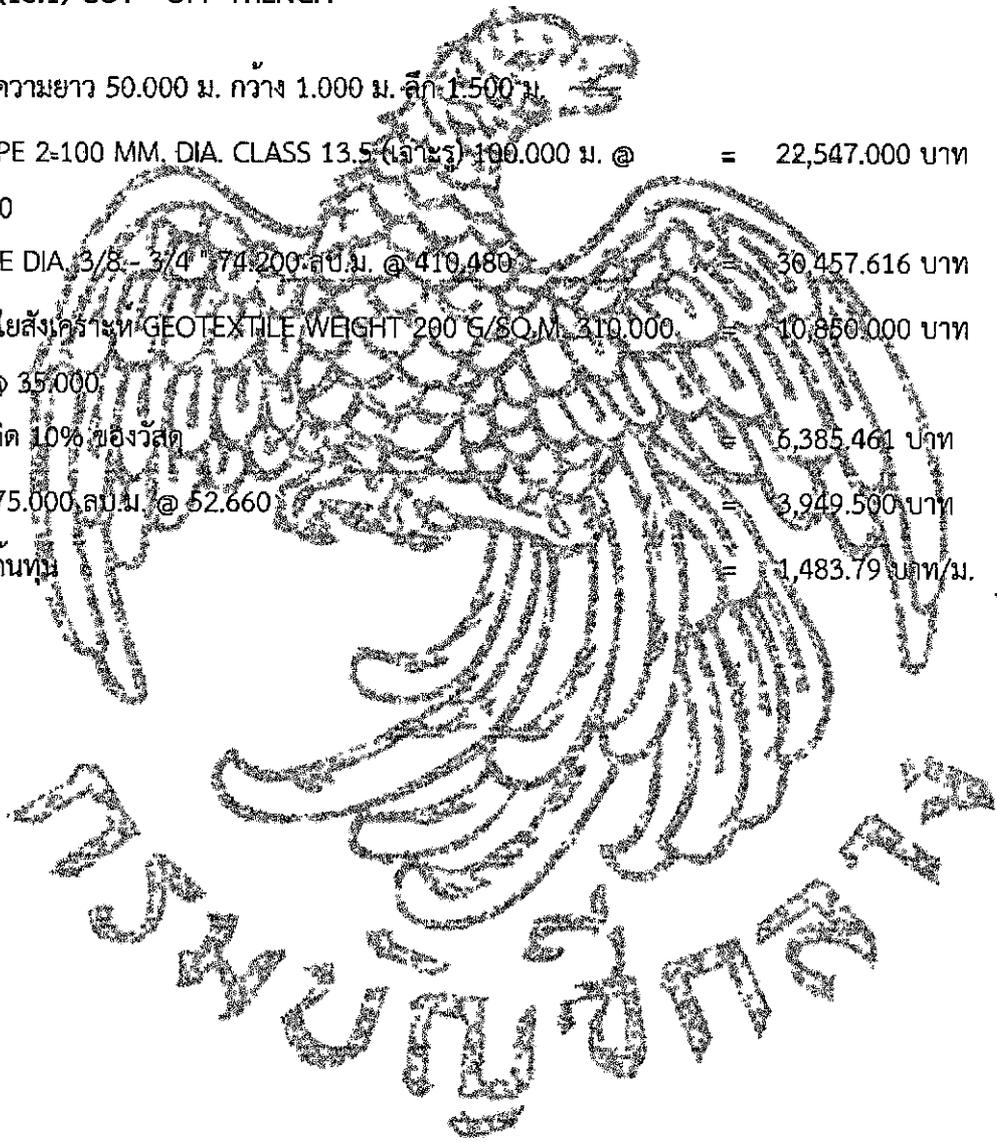
ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. 210.000. = 10,850.000 บาท

ตร.ม. @ 35.000

ค่าแรงคิด 10% ของวัสดุ = 6,385.461 บาท

ดินซุด 75.000 ลบ.ม. @ 52.660 = 3,949.500 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,483.79 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.6 6.1(19.1) แผ่นใยสังเคราะห์คลุมดินชนิดที่มีเมล็ดพืช บัญและลวดตาข่ายทกเหลี่ยมในตัว

น้ำหนักวัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพืชและใยในดิน 320.000
 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)

ค่าวัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพืชและใยในดิน = 750.000 บาท

ค่าขนส่ง 440.000 กรัม = 1,182,320 = 0.378 บาท

ค่าปุ๋ยวัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพืชและใยในดิน (10%
 ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) = 75,037 บาท

ค่างานต้นทอย = 825.41 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.7 6.1(19.2) งานสมอยึดดิน

สมอยึดดิน	=	1,800.000 บาท
Plate Plastic	=	85.000 บาท
ค่าแรง 10% ของค่าวัสดุ	=	188.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,073.50 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.8 6.2(1.2)ท่อระบายน้ำแนวนราบ (HORIZONTAL DRAIN) ยาว 12.00 ม.

คิดจากความยาว 12.000 ม./แห่ง

1. ค่าวัสดุก่อสร้าง

Slotted PVC pipe 63.5 mm dia Class 13.5 12.000 ม. @ = 1,344.240 บาท

112.020

Coupling 2.000 อัน @ 28.040 = 56.080 บาท

Cap 1.000 อัน @ 28.040 = 28.040 บาท

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE W 200 g/sq.m. พร้อมหิน 4.800 = 186.000 บาท

ตร.ม. @ 38.750

ค่างานต้นทุน 1 = 1,614.360 บาท

2.ค่าเจาะ = 3,525.000 บาท/แห่ง

3. ค่านั่งร้าน = 1,143.950 บาท/แห่ง

4.ค่าเครื่องจักร = 3,443.410 บาท/แห่ง

5.ค่าแรง = 1,166.670 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน = 10,893.39 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

2.2.1.1 [6.3(12.2)]รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)

ตัดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3 x 2.519	= 7.557 ตร.ม.)
คอนกรีต (184 ksc.) 0.50 ลบ.ม. @ 2,291,000	= 1,145.500 บาท
เหล็กเสริม RB6-17.610 กก. @ 28,823.070 (บาท/ตัน) / 1,000	= 507.574 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.44 กก. @ 32,743.070 (บาท/ตัน) / 1,000	= 14.407 บาท
ไม้แบบ (2) 0.176 ตร.ม. @ 276,411	= 48.648 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 0.53 ลบ.ม. @ 99,000	= 52.470 บาท
แผ่น Geotextile W 200 g./sq.m. 2.387 ตร.ม. @ 38,750	= 92.496 บาท
ท่อ PVC 3 (เจาะรูที่ปลาย) 0.75 ม. @ 150,190	= 112.642 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 44,860	= 89.720 บาท
หินค้ำขนาด 0.095 ลบ.ม. @ 410,480	= 38.995 บาท
SAND ASPHALT ยานแนว 1 ลิตร @ 45,000	= 45.000 บาท
ค่าขุดหยาย	= 226.710 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,374.162 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,374.16 / 7.557	= 314.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.3.1 [7.1]งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรสังเคราะห์ระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2

ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด 9.315 ตร.ม. @ 2,684.410	=	25,005.279 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 36.500 ม. @ 135.720	=	4,953.780 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 4.000 ชุด @ 1,709.500	=	6,838.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 6๘:000 ชุด @ 623.260	=	20,567.580 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ค่าทาสี 11.130 ตร.ม. @ 58.880	=	655,334 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	61,095.973 บาท
กำหนดใช้งานได้ 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 180.000 วัน	=	6.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	10,182.66 บาท



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย
ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (9%)				รวมใช้รูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคงเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3569	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยาวรอย
 ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยาวรอย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรว
 ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรว ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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					
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรว
 ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ยิงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรว ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

วีรศักดิ์ สกกุลเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:15:21

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย
 ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนซุก 1	Factor F ส่วนซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

วีรศักดิ์ สกกุลเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:15:21

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เป็นสัมติ - แยกยารวย
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,084,083.15 บาท ✓
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 8,084,083.15 บาท ✓
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,999,000.00 บาท ✓
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ. 0:00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3273 ✓
8,084,083.15	1.3466 ✓
5,000,000.00	1.3777 ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย	320๕ 010๐					
ตอน	เนินสันติ - แยกยายรวย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย	35.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนคงจาย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ลดยืมลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หิน3/8"	ลบ.ม.	375.00	9.00	35.48	0.00	0.00	410.48	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	หินใหญ่หินใหญ่ละเอียด	ลบ.ม.	385.00	28.00	106.66	0.00	0.00	491.66	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	450.00	37.00	140.38	0.00	0.00	590.38	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ทรายถม	ลบ.ม.	175.00	38.00	144.13	0.00	0.00	319.13	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	650.00	37.00	140.38	0.00	0.00	790.38	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	9.00	35.48	0.00	0.00	415.48	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย	320# 0100: ปิงปประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.					
ตอน	เนินสันติ - แยกยายรวย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ผนวก 1	ราคาประเมิน/ไร่	35.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าขาย		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
7	ปูนซีเมนต์ประเภท1	ตัน	2,090.00	291.00	491.26	50.00	0.00	2,631.26	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	31,920.00	440.00	743.07	80.00	0.00	32,743.07	ส.ค. 2565	
9	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,005.00	291.00	491.26	50.00	0.00	2,546.26	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,700.00	440.00	743.07	80.00	3,300.00	28,823.07	ส.ค. 2565	
11	กล่องลาดตาข่ายบรรจุหินใหญ่พร้อมลาดพื้นกล่อง2:100x1.00x1.00	กล่อง	1,430.00	440.00	1,182.32	0.00	0.00	2,612.32	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

D7 ตุลาคม 2565 11:12:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย	320๗ 0100: บึงบรพระมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.					
ตอน	เนินสันติ - แยกยายราย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ฝั่งซ้าย	ราคาค่าประเมิน	35.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนทางตรง				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่างานผลิตเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	แผ่นใยสังเคราะห์Geotextile200g/sq.m.	ตร.ม.	35.00	440.00	1,182.32	0.00	0.00	1,217.32	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ขนาด1.50x1.00x1.00	กล่อง	170.00	440.00	1,182.32	0.00	0.00	2,352.32	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	วัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพืชและปุ๋ยในดิน	ตร.ม.	750.00	440.00	1,182.32	0.00	0.00	1,932.32	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มมขนาด3"x3"ยาว6เมตร	เมตร	135.72	0.00	0.00	0.00	0.00	135.72	ส.ค. 2565	
16	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง				
สาย	320# 0100	ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.			
ตอน	เนินสันติ - แยกยายรววย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ฝั่งตก 1	ราคาประเมินโหล	35.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนร้อยละ			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าธรรมเนียม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควาลิตี (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	เมตร	ลบ.ฟ.	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	ส.ค. 2565	
17	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	682.24	ส.ค. 2565	
18	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตีสมีเปลือกสนผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ต้น	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ส.ค. 2565	
19	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ส.ค. 2565	
20	น้ำมันทาผิว	บาท/ตร.ม.	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เบนสันติ - แยกยายรวย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เบนสันติ - แยกยายรวย				
	เบนสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณรวม ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง				
สาย	3201 0100 บึงประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เบนสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.				
ตอน	เบนสันติ - แยกยายรวย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝั่งตก	ฝั่งตก 1	รัศมี/ความหนา	35.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (AMLR)	5.00%	เงินลงทุนฟรี			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	กลยุมลคดเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตร ตราช้าง	เมตร	140.19	0.00	0.00	0.00	10.00	150.19	พ.ย. 2559	
22	ข้อต่อตรงท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3 นิ้วตราช้าง	อัน	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	พ.ย. 2559	
23	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร ตรา	เมตร	225.47	0.00	0.00	0.00	0.00	225.47	พ.ย. 2559	

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณรวม ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง					
สาย	320# 010๐					
ตอน	เนินสันติ - แยกยายราย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนตก	ค่าควมโน้มชโล	35.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนวางย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ควมยลควเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ควมขมข้มลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	ข้าง	เมตร	225.47	0.00	0.00	0.00	0.00	225.47	พ.ย. 2559	
24	สมอยึดดิน1.50ม.	ชุด	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
25	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาค่าขึ้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง21/2นิ้วยาว4เ เมตรตราท่อน้ำไทย	เมตร	112.02	0.00	0.00	0.00	0.00	112.02	ส.ค. 2565	
26	ข้อต่อตรงท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2 1/2นิ้วตราข้าง	อัน	28.04	0.00	0.00	0.00	0.00	28.04	พ.ย. 2559	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๑ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควนชุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกบายวรม ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ซึ่งงบประมาณ รหัสงาน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / อนุรักษ์ทางหลวง
๒๗๒๐๑ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควนชุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกบายวรม ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งจำเป็นปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่พร้อมลาดพื้นกล่อง2.00x1.00x1.00	กล่อง			X				บ.ไทย ไวรริง ซิสเต็ม จก.	06 ตุลาคม 2565	-
2	แผ่นใยสังเคราะห์Geotextile200g/sq.m.	ตร.ม.			X				กทท.	06 ตุลาคม 2565	-
3	กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ขนาด1.50x1.00x1.00	กล่อง			X				บ.ไทย ไวรริง ซิสเต็ม จก.	06 ตุลาคม 2565	-
4	วัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมสตีพีชและปุ๋ยในดิน	ตร.ม.			X				บ.ไทย ไวรริง ซิสเต็ม จก.	06 ตุลาคม 2565	-
5	น้ำมันทาผิว	บาท/ตร.ม.	X						-	07 ตุลาคม 2565	-
6	สมอยึดดิน1.50ม.	ชุด			X				บ.วิกเกอ เมอเจอร์ จก.	06 ตุลาคม 2565	-

วีรศักดิ์ สกลเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:10:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๑ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน เนินสันติ -

แยกย่อยระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ฝั่งบประมาณ รหัสงาน

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง/กรมทางหลวงหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกย่อยระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หิน3/8"	ลบ.ม.			X				หมอก.เจริญผลการศึกษา	05 สิงหาคม 2565	-
8	หินใหญ่หินใหญ่คละขนาด	ลบ.ม.			X				บ.สม.รัตนศิลาทอง จก.	05 สิงหาคม 2565	-
9	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				ท่าทรายแสงแก้ว(ท่าทรายพัทลุง นนทบุรี)	05 สิงหาคม 2565	-
10	ทรายถม	ลบ.ม.			X				ท่าทรายสารวัตรจิบ	05 สิงหาคม 2565	-
11	ทรายละเอียด	ลบ.ม.			X				ท่าทรายแสงแก้ว(ท่าทรายพัทลุง นนทบุรี)	05 สิงหาคม 2565	-
12	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				หมอก.เจริญผลการศึกษา	05 สิงหาคม 2565	-
13	ปูนซีเมนต์ประเภท1	ตัน			X				บ.ชลประทานฯ จก.	18 พฤศจิกายน 2564	-

วิรัชศักดิ์ สกมลเพชร

D7 ตุลาคม 2565 11:10:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๑ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เป็นสันติ -
แยกย่อยระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณ รหัสงาน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
๒๖๐๑ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เป็นสันติ - แยกย่อยระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ผลิตวัสดุ	แหล่งผลิต	หน่วยงานที่ผลิต	สถานที่ประกอบ	ราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน			X				บ.ชลประทาน ๓ คก.	18 พฤศจิกายน 2564	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	13						

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

D7 ตุลาคม 2565 11:10:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

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

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐-กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80	90	310.64	434.89	114	392.84	549.98
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	235.28	329.39	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.55
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.36
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.87	124	427.11	597.95
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.01	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.40	136	468.18	655.45
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:10:20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๕๕๐-กม.๒๖+๕๕๐+๕๕๐ RT-พิกัดถนน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๕๕๐ -กม.๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11	162	557.23	780.13	186	639.44	895.22
139	478.45	669.83	163	560.65	784.91	187	642.90	900.07
140	481.90	674.66	164	564.07	789.70	188	646.38	904.93
141	485.29	679.41	165	567.51	794.52	189	649.73	909.63
142	488.77	684.28	166	570.96	799.35	190	653.23	914.52
143	492.19	689.06	167	574.43	804.20	191	656.60	919.25
144	495.62	693.87	168	577.80	808.92	192	659.99	923.98
145	498.99	698.59	169	581.28	813.80	193	663.52	928.92
146	502.45	703.43	170	584.68	818.55	194	666.92	933.69
147	505.84	708.18	171	588.08	823.32	195	670.34	938.47
148	509.33	713.06	172	591.50	828.10	196	673.76	943.26
149	512.75	717.85	173	594.93	832.90	197	677.19	948.07
150	516.18	722.66	174	598.37	837.71	198	680.64	952.89
151	519.55	727.36	175	601.81	842.54	199	683.95	957.52
152	523.00	732.21	176	605.16	847.23	200	687.41	962.37
153	526.39	736.95	177	608.64	852.09	201.0 -		
154	529.88	741.83	178	612.12	856.97	1000.0	3.44	4.81
155	533.29	746.60	179	615.50	861.70			
156	536.71	751.39	180	618.89	866.44			
157	540.15	756.20	181	622.29	871.20			
158	543.59	761.03	182	625.82	876.15			
159	546.96	765.75	183	629.24	880.93			
160	550.44	770.61	184	632.67	885.74			
161	553.83	775.36	185	635.99	890.39			

วิรัชศักดิ์ สกฤตเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:10:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๒๕๖-๒๕๖+๕๐๐ สท. ปริมาณงานรวม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๒๕๖ -กม.๒๖+๕๐๐ สท.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



วีรศักดิ์ สกฤษเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:10:20

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	13.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๒๕๖-กม.๒๖+๕๐๐-กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๒๕๖ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01	90	242.07	338.90	114	306.33	428.86
67	180.56	252.79	91	244.86	342.81	115	309.01	432.61
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.37
69	185.92	260.29	93	250.20	350.29	117	314.38	440.14
70	188.58	264.01	94	252.89	354.04	118	317.09	443.92
71	191.24	267.74	95	255.43	357.60	119	319.80	447.71
72	193.92	271.49	96	258.13	361.58	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.47	121	324.99	454.99
74	199.32	279.04	98	263.56	368.98	122	327.72	458.81
75	201.94	282.71	99	266.29	372.81	123	330.46	462.65
76	204.66	286.53	100	268.86	376.41	124	333.21	466.50
77	207.30	290.22	101	271.61	380.26	125	335.71	469.99
78	209.95	293.93	102	274.20	383.88	126	338.47	473.86
79	212.72	297.81	103	276.97	387.76	127	341.25	477.75
80	215.39	301.55	104	279.57	391.39	128	343.76	481.26
81	218.07	305.30	105	282.36	395.30	129	346.54	485.16
82	220.65	308.93	106	284.97	398.96	130	349.35	489.08
83	223.35	312.70	107	287.59	402.63	131	351.87	492.61
84	226.07	316.50	108	290.22	406.31	132	354.68	496.56
85	228.79	320.31	109	293.05	410.27	133	357.21	500.10
86	231.41	323.97	110	295.69	413.97	134	360.05	504.07
87	234.03	327.64	111	298.34	417.68	135	362.59	507.62
88	236.79	331.50	112	301.00	421.40	136	365.13	511.18
89	239.42	335.19	113	303.66	425.12	137	367.99	515.19

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๒๕๑ ถึง กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงานรวม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ระหว่าง กม.๒๖+๒๕๑ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76	162	435.03	609.05	186	499.24	698.94
139	373.42	522.79	163	437.71	612.79	187	502.05	702.88
140	375.98	526.38	164	440.39	616.55	188	504.29	706.01
141	378.55	529.97	165	443.08	620.31	189	507.11	709.96
142	381.45	534.04	166	445.77	624.08	190	509.94	713.92
143	384.03	537.64	167	448.47	627.86	191	512.78	717.90
144	386.61	541.25	168	451.18	631.65	192	515.02	721.03
145	389.54	545.36	169	453.41	634.78	193	517.87	725.02
146	392.11	548.99	170	456.13	638.58	194	520.73	729.02
147	394.72	552.62	171	458.84	642.38	195	523.59	733.03
148	397.33	556.26	172	461.57	646.19	196	525.83	736.16
149	399.93	559.90	173	464.29	650.01	197	528.70	740.18
150	402.91	564.08	174	467.03	653.84	198	531.59	744.22
151	405.53	567.74	175	469.77	657.68	199	533.82	747.35
152	408.15	571.41	176	472.52	661.53	200	536.72	751.40
153	410.77	575.08	177	475.28	665.39	201.0 -		
154	413.40	578.76	178	477.51	668.52	1000.0	2.69	3.76
155	416.03	582.45	179	480.28	672.39			
156	418.67	586.14	180	483.05	676.26			
157	421.31	589.84	181	485.82	680.15			
158	424.38	594.13	182	488.61	684.05			
159	427.03	597.85	183	491.40	687.96			
160	429.69	601.57	184	493.63	691.09			
161	432.36	605.31	185	496.43	695.01			

วีรศักดิ์ สกลเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:10:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๕๐ ถึง กม.๒๖+๕๐๐ ปีที่ ๑๕๒๕๖๖
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ระหว่าง กม.๒๖+๒๕๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปริมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายราย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.16
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

วิรัชศักดิ์ สกุลเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:10:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นพู่ทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวัย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ - กม.๒๖+๕๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นพู่ทางหลวง
รายงาน คำदानเนินการและคำเลือมราคาเครื่องจักร
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรวัย ระหว่าง กม.๒๖+๒๐๐ -กม.๒๖+๕๐๐ RT.
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	คำเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดรอย						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นผิวทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นโด	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.14	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.89	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไทรมโคต	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโคต	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 ตุลาคม 2565 11:09:33

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรหมโคต	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.52	3.18	24.61	25.24
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	17.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุลูกรัง	ลบ.ม. แบน	34.76	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แบน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.59	0.49	2.97	3.07

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

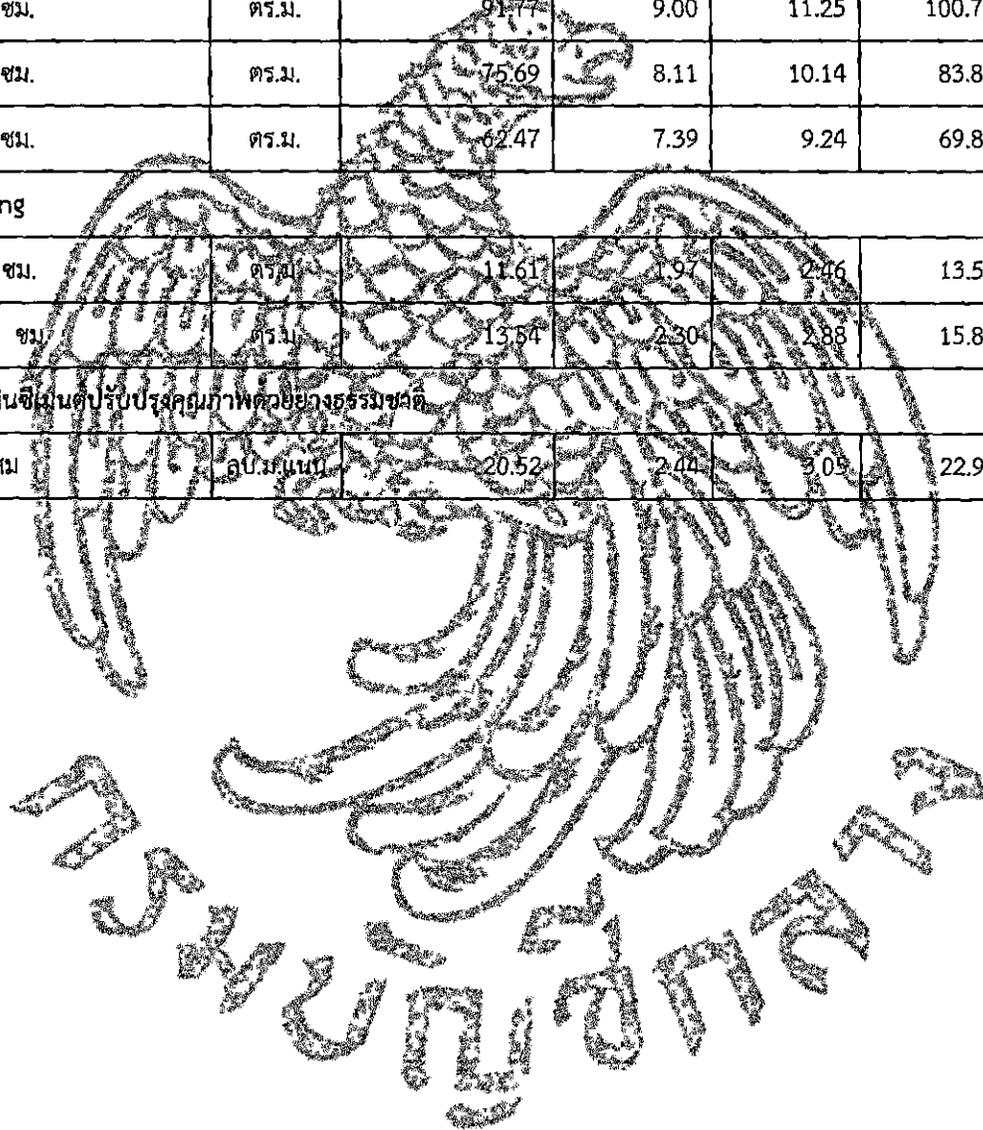
07 ตุลาคม 2565 11:09:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)							
	ซุตลิก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34	
	ซุตลิก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02	
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83	
	ซุตลิก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71	
20	งาน Milling							
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07	
	ซุตลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42	
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ							
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57	



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (๒) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 467.290	=	467.290 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 682.240	=	204.672 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 60.000	=	18.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 37.380	=	9.345 บาท/ตร.ม.
รวม	=	699.30 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้ง/ปี (๒)	=	139.861 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	3.550 บาท/ตร.ม.
รวม	=	276.41 บาท/ตร.ม.

