



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร.๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙

ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒./วผ/๑๐๓/๖๙ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง.....

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๗๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางฟลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.๒๑+๗๒๕ - กม.๒๒+๕๑๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น.

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๒๘๕,๓๘๙.๙๔ บาท (เงินห้าล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.เห็นชอบตามเสนอ

(นายปริญญ์ วีระจิตต์)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ก.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 5,285,389.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยรัตน์ ขาตอริยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

7.2 มงคลพันธ์ แซ่หลี่ กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

7.3 มุกดาวรรณ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถียร - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	809.000	4.10	3,316.90	1.3997	5.73	4,642.66
2	1.1.2 EDGE CUT OF EXISTING SURFACE ROADWAY 10 CM. THICK. 1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ม.	231.000	10.00	2,310.00	1.3997	13.99	3,233.30
3	1.2.1 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) 2. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ลบ.ม.	1,250.000	260.62	325,775.00	1.3997	364.78	455,987.26
4	2.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	217.000	2,529.66	548,936.22	1.3997	3,540.76	768,346.02

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาลง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 3.1.1.1 RC. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA .1.00 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	11.000	18,654.65	205,201.15	1.3997	26,110.91	287,220.04
6	3.1.1.2 RC. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA .1.00 M. WITH STEEL COVER	แห่ง	5.000	24,248.21	121,241.05	1.3997	33,940.21	169,701.09
7	3.1.1.3 MODIFY OF EXISTING MANHOLE TYPE "C" WITH RC. COVER (ยกกระดาน)	แห่ง	59.000	2,449.06	144,494.54	1.3997	3,427.94	202,249.00
8	3.1.1.4 MODIFY OF EXISTING MANHOLE TYPE "C" WITH STEEL COVER (ลดระดับ)	แห่ง	30.000	7,899.67	236,990.10	1.3997	11,057.16	331,715.04
9	3.1.1.5 CONCRETE CURB	ม.	98.000	437.69	42,893.62	1.3997	612.63	60,038.19
10	3.1.1.6 R.C. RETANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	70.000	1,514.03	105,982.10	1.3997	2,119.18	148,343.14

ไชยรัตน์ ขาตรียะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถียร - สวมผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.1.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 3.1.2.1 RETAINING WALL TYPE IB (FOR SIDE WALK)	ม.	65.000	1,053.01	68,445.65	1.3997	1,473.89	95,803.37
12	3.1.2.2 MODIFY EXISTING CONCRETE CURB	ม.	1,300.000	87.49	113,737.00	1.3997	122.45	159,197.67
13	3.1.2.3 RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK), H = 1.50 M. 3.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	166.000	4,494.93	746,158.38	1.3997	6,291.55	1,044,397.88
14	3.2.1 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	231.000	617.19	142,570.89	1.3997	863.88	199,556.47
15	3.2.2 REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK. WITH 5 CM. SAN CUSHION	ตร.ม.	628.000	239.90	150,657.20	1.3997	335.78	210,874.88
16	3.2.3 REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK	ตร.ม.	3,669.000	217.25	797,090.25	1.3997	304.08	1,115,687.22

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:57

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวมผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	3.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 3.3.1 KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	แห่ง	2.000	1,891.96	3,783.92	1.3997	2,648.17	5,296.35
18	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	16,503.80	16,503.80	1.3997	23,100.36	23,100.36
รวมราคากลาง								5,285,389.94

ไชยรัตน์ ขาดวิริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:57

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวมผัก สะพาน กม.21+725 - กม.22+511
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง



(มงคลพันธ์ แซ่หลี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มุกตาวัฒน กองทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

04 กันยายน 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(2)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 4.100 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.2 EDGE CUT OF EXISTING SURFACE ROADWAY 10 CM. THICK.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ความหนา = 10.000 ซม. = 10.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 10.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.1 [2.3(5)]งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 65.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.000 กม.	= 64.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 129.960 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 129.960×1.60	= 207.936 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 52.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 260.626 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 260.62 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

2.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 50.540	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,900.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 24.000 กม. = (68.970 X 13) + 300	= 1,196.610 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,196.610 / 10	= 119.661 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,529.661 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,529.66 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.1.1.1 RC. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA .1.00 M. WITH R.C. COVER

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) Class E 1.657 ลบ.ม. @ 2,318.310	= 3,841.439 บาท
เหล็กเสริม 213.053 กก.@ 25,965.550 (บาท/ตัน) / 1,000	= 5,532.038 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.326 กก.@ 27,590.550 (บาท/ตัน) / 1,000	= 146.947 บาท
ไม้แบบ (1) 18.448 ตร.ม. @ 290.935	= 5,367.168 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.600 ม. @ 154.790	= 557.244 บาท
ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 5.000	= 90.000 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 14.850 ลบ.ม. @ 50.540	= 750.519 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.238 ลบ.ม. @ 1,874.000	= 446.012 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.238 ลบ.ม. @ 501.895	= 119.451 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.440 ตร.ม. @ 29.000	= 41.760 บาท
สีน้ำมัน 0.720 ตร.ม. @ 29.000	= 20.880 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1.000 อัน @ 50.000	= 50.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 16,963.458 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)	
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) Class E 0.039 ลบ.ม. @ 2,318.310	= 90.414 บาท
เหล็กเสริม 3.969 กก. @ 25,965.550 (บาท/ตัน) / 1,000	= 101.568 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.099 กก. @ 27,590.550 (บาท/ตัน) / 1,000	= 2.731 บาท
ไม้แบบ (2) 0.643 ตร.ม. @ 261.948	= 168.432 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 2.600 ม. @ 154.790	= 402.454 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.1.1.1 RC. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA .1.00 M. WITH R.C. COVER

STEEL SLEEVE 1/8 (2x4 ซม.) 0.200 ม. @ 50.000	=	10.000 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 5.000	=	70.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา	=	845.599 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา	=	1,691.198 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา 16,963.45 + 1,691.19	=	18,654.65 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.1.1.2 RC. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA .1.00 M. WITH STEEL COVER

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) Class E 1.657 ลบ.ม. @	=	3,841.439 บาท
2,318.310		
เหล็กเสริม 213.053 กก. @ 25,965.550 (บาท/ตัน) / 1,000	=	5,532.038 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.326 กก. @ 27,590.550 (บาท/ตัน) / 1,000	=	146.947 บาท
ไม้แบบ (1) 18.448 ตร.ม. @ 290.935	=	5,367.168 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.600 ม. @ 154.790	=	557.244 บาท
ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 5.000	=	90.000 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 14.850 ลบ.ม. @ 50.540	=	750.519 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.238 ลบ.ม. @ 1,874.000	=	446.012 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.238 ตร.ม. @ 501.895	=	119.451 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.440 ตร.ม. @ 29.000	=	41.760 บาท
สีน้ำมัน 0.720 ตร.ม. @ 29.000	=	20.880 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	16,913.458 บาท
ข. ฝาบ่อ STEEL GRATING WITH STEEL COVER		
เหล็กแผ่น 12 มม.x 7.5 ซม. 158.256 กก. @ 30.490	=	4,825.225
ค่าเชื่อม 480.000 จุด @ 5.000	=	2,400.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 2.518 ตร.ม. @ 29.000	=	73.022 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 1.259 ตร.ม. @ 29.000	=	36.511 บาท
ค่างานต้นทุนฝาทะแกรงเหล็ก 1 ฝ	=	7,334.758 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 16,913.45 + 7,334.75	=	24,248.21 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.1.1.3 MODIFY OF EXISTING MANHOLE TYPE "C" WITH RC. COVER (ยกระดับ)

ท่อบดปากบ่อพักเดิม 1.000 บ่อ @ 500.000	= 500.000 บาท
คอนกรีต 0.074 บ่อ @ 2,318.310	= 171.554 บาท
เหล็กเสริมเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. 3.373 กก. @ 25,590.550 (บาท/ตัน)/1000	= 86.316 บาท
ฝาบ่อ STEEL GRATING WITH CONCRETE COVER 1.000 บ่อ @ 1,691.198	= 1,691.198 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,449.06 บาท/บ่อ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.1.1.4 MODIFY OF EXISTING MANHOLE TYPE "C" WITH STEEL COVER (ลดระดับ)

ทุบสกัดปากบ่อพักเดิม 1.000 บ่อ @ 500.000	= 500.000 บาท
คอนกรีต 0.028 บ่อ @ 2,318.310	= 64.912 บาท
ฝาบ่อ STEEL GRATING WITH STEEL COVER 1.000 บ่อ @ 7,334.758	= 7,334.758 บาท
ค่างานต้นทุน	= 7,899.67 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.1.1.5 CONCRETE CURB

Barrier Curb สูง 0.450 ม. กว้าง 0.500 ม.

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.500 ลบ.ม. @ 50.540 บาท/ลบ.ม. = 25.270 บาท

คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa (255 KSC) 0.850 ลบ.ม. @ 2,318.310 บาท/ลบ.ม. = 1,970.563 บาท

ไม้แบบ (2) 9.090 ตร.ม. @ 261.948 บาท/ตร.ม. = 2,381.107 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 4,376.940 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $4,376.94 / 10.00$ = 437.69 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.1.1.6 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) Class E 0.105 ลบ.ม. @ = 243.422 บาท
2,318.310

เหล็กเสริม 6.305 กก. @ 26,340.550 (บาท/ตัน)/1000 = 166.077 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.158 กก. @ 27,590.550 (บาท/ตัน)/1000 = 4.359 บาท

ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม. @ 261.948 = 1,100.181 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,514.03 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)

3.1.2.1 RETAINING WALL TYPE IB (FOR SIDE WALK)

คิดจากความสูง 0.600 ม. ความยาว 10.000 ม.

คอนกรีต STRENGTH 35 Mpa (357 KSC) Class D 1.000 ลบ.ม. @ 2,478.310 บาท
2,478.310

เหล็กเสริม 108.557 กก. @ 25,590.550 (บาท/ตัน) / 1,000 = 2,778.033 บาท

ลวดผูกเหล็ก 2.714 กก. @ 27,590.550 (บาท/ตัน) / 1,000 = 74.880 บาท

ไม้แบบ (1) 12.100 ตร.ม. @ 290.935 = 3,520.313 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.700 ลบ.ม. @ 1,874.000 = 1,311.800 บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.350 ลบ.ม. @ 501.895 = 175.663 บาท

ขุดดินปรับพื้น 3.750 ลบ.ม. @ 50.540 = 189.525 บาท

SLEEVE P.V.C. PILE DIA. 1 " 1.000 ชิ้น @ 1.610 = 1.610 บาท

ค่างานต้นทุน = 10,530.134 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 10,530.13 / 10.00 = 1,053.01 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)

3.1.2.2 MODIFY EXISTING CONCRETE CURB

คิดจากความยาว 10.000 ม.

คอนกรีต CLASS E STRENGTH 25 Mpa (255 KSC) 0.130 ลบ.ม. @ 2,318.310 = 301.380 บาท

ไม้แบบ (2) 1.000 ตร.ม. @ 261.948 = 261.948 บาท

เหล็ก RB-6 mm. ยาว 0.10 M. @ 0.50 M. 0.440 กก. @ 26,340.550 = 11.589 บาท
(บาท/ตัน) /1000

DRILLED HOLE AND GROUTED WITH EPOXY MORTAR 20.000 = 300.000 บาท

จุด @ 15.000

ค่างานต้นทุนรวม = 874.917 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 874.91 / 10.00 = 87.49 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.1.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)

3.1.2.3 RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK), H = 1.50 M.

คิดจากความสูง 1.500 ม. 10.000 ม.

คอนกรีต STRENGTH 35 Mpa (357 KSC) Class D 7.125 ลบ.ม. @ = 17,657.958 บาท
2,478.310

เหล็กเสริม 507.881 กก. @ 24,690.550 (บาท/ตัน) / 1,000 = 12,539.861 บาท

ลวดผูกเหล็ก 12.697 กก. @ 27,590.550 (บาท/ตัน) / 1,000 = 350.317 บาท

ไม้แบบ (1) 36.717 กก. @ 290.935 = 10,682.260 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.250 ลบ.ม. @ 1,874.000 = 2,342.500 บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.250 ลบ.ม. @ 501.895 = 627.368 บาท

ขุดดินปรับพื้น 14.790 ลบ.ม. @ 50.540 = 747.486 บาท

SLEEVE P.V.C. PILE DIA. 1 " 1.000 ชิ้น @ 1.610 = 1.610 บาท

ค่างานต้นทุน = 44,949.360 บาท

ค่างานต้นทุน 44,949.36 / 10.00 = 4,494.93 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

3.2.1 [6.4(1)] CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

Barrier Curb สูง 0.450 ม. กว้าง 0.500 ม.

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.250 ลบ.ม. @ 50.540 = 63.175 บาท

คอนกรีต CLASS E 1.600 ลบ.ม. @ 2,318.310 = 3,709.296 บาท

ไม้แบบ (2) 9.160 ตร.ม. @ 261.948 = 2,399.443 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,171.914 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,171.91 / 10.00 = 617.19 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

3.2.2 REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK. WITH 5 CM. SAND CUSHION

รวม 5 CM. Sand Cushion

Sand Cushion

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง = 210.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30.000 กม. = 120.270 บาท/ลบ.ม.

รวม = 330.270 บาท / ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $330.270 \times 1.40 \times 90\%$ = 416.140 บาท / ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % = 36.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนของ Sand Bedding = 453.020 บาท / ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

คอนกรีต Class E (30 Mpa.) 0.073 ลบ.ม. @ 2,318.310 = 169.236 บาท

เหล็กเสริม RB6 1.776 กก. @ 26,340.550 /1000 (บาท/ตัน) = 46.780 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.045 กก. @ 27,590.550 /1000 (บาท/ตัน) = 1.241 บาท

Sand Cushion 0.05 ลบ.ม. @ 453.020 = 22.651 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 239.908 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 239.90 /1 = 239.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

3.2.3 REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa (255 KSC) Class E 0.073 ลบ.ม. @ 169.236 บาท
2,318.310

เหล็กเสริม RB6 1.776 กก. @ 26,340.550 (บาท/ตัน)/1000 = 46.780 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.045 กก. @ 27,590.550 (บาท/ตัน)/1000 = 1.241 บาท

ค่างานต้นทุน = 217.257 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 217.25 / 1.00 = 217.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

3.3.1 [6.10(2)]KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING

คอนกรีต CLASS E 0.209 ลบ.ม. @ 2,318.310 บาท	= 484.526 บาท
เหล็ก RB 6 มม. 3.321 กก. @ 26,340.550 (บาท/ตัน) / 1,000	= 87.477 บาท
เหล็ก RB 9 มม. 1.816 กก. @ 25,590.550 (บาท/ตัน)/1000	= 46.472 บาท
เหล็ก DB 12 มม. 5.665 กก. @ 24,690.550 (บาท/ตัน)/1000	= 139.872 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.270 กก. @ 27,590.550 (บาท/ตัน) / 1000	= 7.449 บาท
ไม้แบบ (2) 3.216 ตร.ม. @ 261.948 บาท	= 842.424 บาท
ค่าทาสีขาว 1.582 ตร.ม. @ 21.330 บาท	= 33.744 บาท
ค่าตัวครุฑขุน และเขียนตัวหนังสือ	= 150.000 บาท
ค่าขนส่ง ปรึฐาน ติดตั้ง	= 100.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,891.96 บาท/หลัก

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

4.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4-9 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 16,503.800	= 16,503.800 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	= 0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 16,503.80 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
 เสาง - สวมผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวมผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1
 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤5.00	1.2713	1.3602	1.3800	1.3997
10.00	1.2235	1.3091	1.3294	1.3497
20.00	1.1690	1.2508	1.2690	1.2873
30.00	1.1381	1.2177	1.2341	1.2506
40.00	1.1315	1.2107	1.2286	1.2465
50.00	1.1265	1.2053	1.2233	1.2414
60.00	1.1207	1.1991	1.2171	1.2350
70.00	1.1153	1.1933	1.2117	1.2301
80.00	1.1119	1.1897	1.2081	1.2266
90.00	1.1064	1.1838	1.2016	1.2195
100.00	1.1034	1.1806	1.1981	1.2156
110.00	1.0947	1.1713	1.1884	1.2055
120.00	1.0938	1.1703	1.1877	1.2050
130.00	1.0910	1.1673	1.1843	1.2013
140.00	1.0897	1.1659	1.1831	1.2002
150.00	1.0883	1.1644	1.1814	1.1984

ไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:42

..หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
 เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1
 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
160.00	1.0872	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	1.0864	1.1624	1.1794	1.1964
180.00	1.0858	1.1618	1.1787	1.1956
190.00	1.0837	1.1595	1.1774	1.1953
200.00	1.0835	1.1593	1.1772	1.1951
210.00	1.0827	1.1584	1.1765	1.1946
220.00	1.0816	1.1573	1.1752	1.1930
230.00	1.0808	1.1564	1.1742	1.1919
240.00	1.0796	1.1551	1.1727	1.1903
250.00	1.0785	1.1539	1.1713	1.1887
260.00	1.0775	1.1529	1.1701	1.1873
270.00	1.0765	1.1518	1.1689	1.1860
280.00	1.0757	1.1509	1.1679	1.1849
290.00	1.0749	1.1501	1.1669	1.1838
300.00	1.0741	1.1492	1.1659	1.1827
350.00	1.0737	1.1488	1.1655	1.1821

ไชยรัตน์ ซาตอริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:42

..หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
 เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1
 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
400.00	1.0722	1.1472	1.1640	1.1809
450.00	1.0720	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	1.0707	1.1456	1.1624	1.1792
700.00	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757
>700.00	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,776,087.77 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,776,087.77 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 -			
สาย 403		กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข			
ตอน เสาง - ส่วนฝัก		403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช		ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	39.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	น้ำมันหิวไม้	บาท	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
2	ทรายรองพื้นผิวคอนกรีต	บาท	210.00	30.00	120.27	0.00	0.00	330.27	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
3	ดินถม	บาท	65.00	16.00	64.96	0.00	0.00	129.96	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
4	ท่อกลมขนาด1.00ม.CLASSIII	ทอน	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,900.00	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
5	(03- 2569)ไม้ยางไมยางไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4- 4.50เมตร	ลบ.ฟ.	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00	มี.ค. 2569	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาร์ - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาร์ - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 -			
สาย 403		กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข			
ตอน		403 ตอน เสาร์ - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			6.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก			10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	(03-2569)ไม้เนื้อแข็งไม่เนื้อแข็งไม่เสนาขนาด11/2"x3"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	มี.ค. 2569	
7	(02-2569)เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง3นิ้วยาว3เมตร	ต้น	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	ก.พ. 2569	
8	เหล็กฉากL50x50x6mm.	ม.	154.79	0.00	0.00	0.00	0.00	154.79	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นเอชี่ 1	ตัน	19,575.00	788.00	1,410.55	80.00	4,900.00	25,965.55	ส.ค. 2569	

ไชยรัตน์ ชาตวิริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง				งบ.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง		งบ.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
สาย	403	403 ตอน เสาง - สวนฝัก	ส่วนฝัก	ส่วนฝัก	ส่วนฝัก	ส่วนฝัก	ส่วนฝัก	ส่วนฝัก	ส่วนฝัก
ตอน	เสาง - สวนฝัก	เสาง - สวนฝัก	เสาง - สวนฝัก	เสาง - สวนฝัก	เสาง - สวนฝัก	เสาง - สวนฝัก	เสาง - สวนฝัก	เสาง - สวนฝัก	เสาง - สวนฝัก
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)									
เงินประกันผลงานหัก									

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	(08-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24มอก.20-2559ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10ลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ตัน	19,200.00	788.00	1,410.55	80.00	4,900.00	25,590.55	ส.ค. 2569	
11	(08-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24มอก.20-2559ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10ลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	บาท/ตัน	26,180.00	788.00	1,410.55	0.00	0.00	27,590.55	ส.ค. 2569	บันทึกสืบ
12	(08-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24มอก.20-2559ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10ลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ตัน	19,950.00	788.00	1,410.55	80.00	4,900.00	26,340.55	ส.ค. 2569	

ไชยรัตน์ ชาติวิริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
สาย	403				
ตอน	เสาง - ส่วนฝัก				
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช		เขตแดนตก	ฝนตก 2	ราคามัมน้ำโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยาว10เมตร	ตัน	19,950.00	788.00	1,410.55	80.00	4,900.00	26,340.55	ส.ค. 2569	
13	(08- 2569)เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD.40(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD.40(มอก.24- 2559ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10	ตัน	19,300.00	788.00	1,410.55	80.00	3,900.00	24,690.55	ส.ค. 2569	
14	เหล็กแผ่น12มมx7.5ซม.	บาท/กก.	30.49	0.00	0.00	0.00	0.00	30.49	ก.ย. 2569	บันทึกสืบ
15	(08- 2569)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วบน	ลัง	21.77	0.00	0.00	0.00	0.00	21.77	ส.ค. 2569	

ไชยรัตน์ ชาตวิริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:36

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพทางหลวง งานพื้นพทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพทางหลวง งานพื้นพทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

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

1	14.02	19.63
2	16.14	22.60
3	18.26	25.57
4	20.38	28.54
5	22.50	31.50
6	24.62	34.47
7	27.41	38.38
8	30.99	43.38
9	34.56	48.39
10	38.14	53.40
11	41.72	58.40
12	45.29	63.41
13	48.87	68.42
14	52.44	73.42
15	56.02	78.43
16	59.60	83.44
17	63.17	88.44
18	66.75	93.45
19	70.33	98.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	73.90	103.46
21	77.48	108.47
22	81.05	113.48
23	84.63	118.48
24	88.21	123.49
25	91.78	128.49
26	95.36	133.50
27	98.93	138.51
28	102.51	143.51
29	106.09	148.52
30	109.66	153.53
31	113.24	158.54
32	116.81	163.54
33	120.39	168.55
34	123.97	173.55
35	127.54	178.56
36	131.12	183.57
37	134.70	188.57
38	138.27	193.58
39	141.85	198.58
40	145.43	203.60
41	149.00	208.60
42	152.58	213.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	156.15	218.61
44	159.73	223.62
45	163.30	228.62
46	166.88	233.64
47	170.46	238.64
48	174.03	243.65
49	177.61	248.66
50	181.19	253.66
51	184.76	258.67
52	188.34	263.67
53	191.91	268.68
54	195.49	273.68
55	199.07	278.69
56	202.65	283.70
57	206.22	288.71
58	209.79	293.70
59	213.36	298.71
60	216.95	303.72
61	220.53	308.74
62	224.10	313.74
63	227.68	318.75
64	231.25	323.75
65	234.84	328.77

ไชยรัตน์ ชาดอริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน : แห่งเดียววิธีปรับปรุงผิวจราจรชั้นที่ 1 (433.27 ตร.ม.)
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	238.40	333.76
67	241.98	338.77
68	245.55	343.78
69	249.14	348.79
70	252.71	353.80
71	256.29	358.81
72	259.87	363.81
73	263.44	368.82
74	267.00	373.81
75	270.59	378.83
76	274.16	383.83
77	277.74	388.83
78	281.31	393.84
79	284.89	398.85
80	288.47	403.85
81	292.04	408.86
82	295.62	413.87
83	299.19	418.87
84	302.79	423.91
85	306.36	428.90
86	309.92	433.88
87	313.50	438.90
88	317.08	443.91
89	320.65	448.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	324.24	453.93
91	327.82	458.94
92	331.39	463.94
93	334.95	468.93
94	338.53	473.94
95	342.13	478.98
96	345.68	483.96
97	349.26	488.96
98	352.85	493.99
99	356.43	499.00
100	359.99	503.98
101	363.57	508.99
102	367.16	514.03
103	370.74	519.04
104	374.30	524.02
105	377.87	529.02
106	381.46	534.05
107	385.03	539.05
108	388.62	544.07
109	392.18	549.06
110	395.76	554.07
111	399.36	559.10
112	402.93	564.10
113	406.51	569.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	410.07	574.09
115	413.64	579.09
116	417.23	584.12
117	420.78	589.09
118	424.35	594.09
119	427.94	599.11
120	431.54	604.16
121	435.11	609.15
122	438.69	614.17
123	442.23	619.12
124	445.85	624.18
125	449.42	629.19
126	453.01	634.21
127	456.55	639.17
128	460.11	644.16
129	463.69	649.16
130	467.27	654.18
131	470.88	659.23
132	474.43	664.21
133	478.00	669.20
134	481.59	674.22
135	485.19	679.26
136	488.73	684.23
137	492.29	689.21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีหาค่าต่ำสุด (Low Bid) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	495.94	694.31
139	499.45	699.23
140	503.05	704.28
141	506.60	709.24
142	510.23	714.32
143	513.80	719.32
144	517.38	724.33
145	520.90	729.26
146	524.51	734.32
147	528.06	739.28
148	531.69	744.37
149	535.27	749.37
150	538.85	754.39
151	542.36	759.31
152	545.97	764.36
153	549.51	769.32
154	553.15	774.41
155	556.71	779.39
156	560.28	784.40
157	563.87	789.42
158	567.47	794.46
159	570.99	799.39
160	574.62	804.46
161	578.16	809.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	581.71	814.40
163	585.28	819.39
164	588.86	824.40
165	592.45	829.42
166	596.05	834.47
167	599.66	839.53
168	603.18	844.46
169	606.82	849.55
170	610.37	854.51
171	613.92	859.49
172	617.49	864.49
173	621.07	869.50
174	624.66	874.52
175	628.26	879.56
176	631.76	884.46
177	635.38	889.53
178	639.02	894.62
179	642.55	899.57
180	646.09	904.52
181	649.64	909.49
182	653.32	914.65
183	656.89	919.65
184	660.48	924.67
185	663.94	929.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	667.55	934.57
187	671.16	939.63
188	674.79	944.70
189	678.29	949.61
190	681.94	954.72
191	685.47	959.65
192	689.00	964.60
193	692.68	969.75
194	696.24	974.73
195	699.80	979.72
196	703.38	984.73
197	706.96	989.75
198	710.56	994.78
199	714.02	999.62
200	717.63	1,004.68
201.0 - 1000.0	3.59	5.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข
403 ตอน เสาชิง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน : แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาต่ำสุดที่ผู้สมัคร (433.27 ตร.)
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง - สวนผัก ระหว่าง
กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ความลาดชันเป็น กม. ละ 3.5% บาท/คัน
- 5.02 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพทางหลวง งานพื้นพทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพทางหลวง งานพื้นพทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค 0433.2/ว477
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

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

1	8.47	11.85
2	10.63	14.88
3	12.79	17.90
4	14.95	20.93
5	17.11	23.96
6	19.27	26.98
7	21.43	30.00
8	23.83	33.36
9	26.65	37.31
10	29.47	41.26
11	32.29	45.21
12	35.11	49.16
13	37.94	53.11
14	40.76	57.06
15	43.58	61.01
16	46.40	64.96
17	49.22	68.91
18	52.04	72.86
19	54.87	76.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	57.69	80.76
21	60.51	84.71
22	63.33	88.67
23	66.15	92.61
24	68.97	96.56
25	71.80	100.52
26	74.62	104.46
27	77.44	108.42
28	80.27	112.37
29	83.07	116.30
30	85.91	120.27
31	88.71	124.20
32	91.55	128.17
33	94.37	132.12
34	97.20	136.08
35	100.00	140.00
36	102.83	143.97
37	105.66	147.92
38	108.49	151.88
39	111.31	155.83
40	114.12	159.77
41	116.95	163.73
42	119.78	167.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	122.59	171.62
44	125.41	175.58
45	128.23	179.52
46	131.06	183.48
47	133.87	187.42
48	136.70	191.38
49	139.50	195.30
50	142.32	199.25
51	145.16	203.22
52	147.97	207.15
53	150.79	211.10
54	153.63	215.08
55	156.43	219.00
56	159.25	222.95
57	162.08	226.91
58	164.93	230.90
59	167.73	234.83
60	170.55	238.77
61	173.38	242.74
62	176.23	246.72
63	179.02	250.63
64	181.83	254.56
65	184.64	258.50

ไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	187.47	262.46
67	190.32	266.45
68	193.10	270.34
69	195.97	274.35
70	198.77	278.28
71	201.58	282.21
72	204.41	286.17
73	207.24	290.14
74	210.09	294.13
75	212.86	298.00
76	215.73	302.02
77	218.51	305.92
78	221.31	309.83
79	224.22	313.91
80	227.04	317.86
81	229.87	321.81
82	232.59	325.63
83	235.44	329.61
84	238.30	333.62
85	241.17	337.64
86	243.93	341.50
87	246.69	345.37
88	249.60	349.44
89	252.38	353.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	255.17	357.24
91	258.11	361.36
92	260.92	365.29
93	263.74	369.24
94	266.57	373.20
95	269.26	376.96
96	272.11	380.95
97	274.96	384.95
98	277.83	388.96
99	280.70	392.99
100	283.42	396.79
101	286.32	400.85
102	289.05	404.67
103	291.97	408.75
104	294.71	412.59
105	297.65	416.71
106	300.41	420.57
107	303.17	424.44
108	305.94	428.32
109	308.92	432.49
110	311.71	436.39
111	314.50	440.30
112	317.30	444.23
113	320.11	448.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	322.93	452.10
115	325.75	456.05
116	328.58	460.01
117	331.42	463.99
118	334.27	467.97
119	337.12	471.97
120	339.98	475.98
121	342.61	479.65
122	345.49	483.68
123	348.37	487.72
124	351.27	491.77
125	353.91	495.47
126	356.82	499.55
127	359.74	503.63
128	362.39	507.35
129	365.33	511.46
130	368.27	515.58
131	370.94	519.32
132	373.90	523.46
133	376.58	527.21
134	379.56	531.38
135	382.24	535.14
136	384.93	538.91
137	387.94	543.11

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	390.63	546.89
139	393.66	551.12
140	396.37	554.91
141	399.08	558.71
142	402.13	562.98
143	404.85	566.79
144	407.58	570.61
145	410.66	574.92
146	413.39	578.75
147	416.13	582.59
148	418.88	586.43
149	421.63	590.28
150	424.75	594.66
151	427.51	598.52
152	430.28	602.39
153	433.05	606.27
154	435.82	610.15
155	438.60	614.04
156	441.38	617.94
157	444.17	621.84
158	447.38	626.33
159	450.18	630.26
160	452.99	634.19
161	455.80	638.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	458.62	642.07
163	461.44	646.02
164	464.27	649.98
165	467.10	653.95
166	469.94	657.92
167	472.79	661.90
168	475.64	665.90
169	478.02	669.23
170	480.88	673.23
171	483.74	677.24
172	486.61	681.25
173	489.48	685.28
174	492.37	689.31
175	495.25	693.35
176	498.15	697.41
177	501.05	701.47
178	503.43	704.80
179	506.34	708.87
180	509.25	712.96
181	512.18	717.05
182	515.11	721.15
183	518.04	725.26
184	520.42	728.59
185	523.37	732.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	526.32	736.85
187	529.28	740.99
188	531.66	744.33
189	534.63	748.48
190	537.61	752.65
191	540.59	756.83
192	542.97	760.16
193	545.97	764.36
194	548.97	768.56
195	551.98	772.78
196	554.36	776.11
197	557.39	780.34
198	560.42	784.58
199	562.80	787.92
200	565.84	792.17
201.0 - 1000.0	2.83	3.96

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนลวดตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าชนลวดเป็น กม. ละ 2.83 บาท/คัน
- 3.96 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพู่ทางหลวง งานพื้นพู่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี.2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพู่ทางหลวง งานพื้นพู่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานาหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพู่ทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

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

1	4.73	6.62
2	6.35	8.89
3	7.97	11.15
4	9.58	13.41
5	11.20	15.67
6	12.81	17.94
7	14.43	20.20
8	16.05	22.46
9	17.66	24.73
10	19.28	26.99
11	20.90	29.25
12	22.51	31.52
13	24.13	33.78
14	25.75	36.04
15	27.42	38.39
16	29.20	40.89
17	30.99	43.39
18	32.78	45.89
19	34.56	48.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	36.35	50.89
21	38.14	53.39
22	39.92	55.89
23	41.71	58.40
24	43.50	60.89
25	45.28	63.40
26	47.07	65.89
27	48.85	68.40
28	50.64	70.90
29	52.43	73.40
30	54.22	75.90
31	56.00	78.40
32	57.79	80.90
33	59.57	83.40
34	61.36	85.90
35	63.14	88.40
36	64.94	90.91
37	66.72	93.41
38	68.51	95.91
39	70.30	98.42
40	72.08	100.91
41	73.87	103.41
42	75.66	105.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	77.44	108.41
44	79.23	110.92
45	81.01	113.42
46	82.81	115.93
47	84.59	118.43
48	86.37	120.91
49	88.16	123.43
50	89.95	125.92
51	91.74	128.43
52	93.52	130.92
53	95.30	133.42
54	97.09	135.92
55	98.88	138.43
56	100.66	140.92
57	102.44	143.42
58	104.23	145.92
59	106.02	148.43
60	107.82	150.95
61	109.60	153.44
62	111.38	155.94
63	113.17	158.44
64	114.96	160.95
65	116.74	163.43

403 ตอน เสาธง - ส่วนหลัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมณฑลฝั่งซ้าย แห่งศูนย์วิจัยประชากรและสิ่งแวดล้อมที่สุพรรณบุรี (๑๕-๑๖/๖/๖๗)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	204.27	285.98
115	206.07	288.49
116	207.86	291.00
117	209.66	293.52
118	211.45	296.03
119	213.25	298.56
120	214.99	300.99
121	216.80	303.51
122	218.60	306.04
123	220.34	308.48
124	222.15	311.02
125	223.97	313.55
126	225.71	316.00
127	227.53	318.54
128	229.35	321.09
129	231.10	323.53
130	232.92	326.09
131	234.67	328.54
132	236.42	330.99
133	238.25	333.55
134	240.00	336.00
135	241.84	338.57
136	243.59	341.03
137	245.43	343.61

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร (๑๔๖๖/๒๕๖๙) 7
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	247.19	346.07
139	248.95	348.53
140	250.71	351.00
141	252.56	353.58
142	254.32	356.05
143	256.09	358.52
144	257.94	361.12
145	259.71	363.59
146	261.48	366.07
147	263.25	368.55
148	265.02	371.02
149	266.89	373.64
150	268.66	376.12
151	270.43	378.61
152	272.21	381.09
153	273.99	383.58
154	275.76	386.07
155	277.54	388.56
156	279.32	391.05
157	281.10	393.55
158	282.89	396.04
159	284.67	398.54
160	286.46	401.04
161	288.24	403.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	290.03	406.04
163	291.82	408.55
164	293.61	411.06
165	295.40	413.57
166	297.20	416.08
167	298.99	418.59
168	300.79	421.11
169	302.59	423.63
170	304.39	426.15
171	306.19	428.67
172	307.99	431.19
173	309.67	433.54
174	311.47	436.06
175	313.28	438.59
176	315.09	441.12
177	316.90	443.66
178	318.71	446.20
179	320.39	448.54
180	322.20	451.08
181	324.02	453.62
182	325.83	456.17
183	327.65	458.72
184	329.33	461.06
185	331.15	463.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	332.97	466.16
187	334.80	468.72
188	336.47	471.06
189	338.30	473.62
190	340.13	476.19
191	341.97	478.75
192	343.64	481.09
193	345.47	483.66
194	347.31	486.24
195	348.99	488.58
196	350.83	491.16
197	352.67	493.74
198	354.34	496.08
199	356.19	498.66
200	358.03	501.25
201.0 - 1000.0	1.79	2.51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.79 บาท/ตัน
- 2.51 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.21+725 - กม.22+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.62	0.22	0.28	1.84	1.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.20	0.78	0.98	5.98	6.18
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.41	0.55	0.69	3.96	4.10
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.20	3.51	4.39	23.71	24.59
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.19	10.80	13.50	49.99	52.69
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.10	3.06	3.83	23.16	23.93
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	66.22	19.00	23.75	85.22	89.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	66.80	4.66	5.83	71.46	72.63
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.22	5.18	6.48	44.40	45.70
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.81	3.34	4.18	36.15	36.99
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.31	1.70	2.13	9.01	9.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.29	6.52	8.15	34.81	36.44
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.03	12.96	16.20	59.99	63.23

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

04 กันยายน 2569 16:36:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพู่ทางหลวง งานพื้นพู่ทางหลวงหมายเลข
อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	9.04	1.46	1.83	10.50	10.87
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	17.01	2.75	3.44	19.76	20.45
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	55.84	20.90	26.13	76.74	81.97
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.80	4.20	5.25	26.00	27.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	68.61	25.71	32.14	94.32	100.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	7.11	1.66	2.08	8.77	9.19
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.73	2.11	2.64	11.84	12.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.49	1.75	2.19	12.24	12.68
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.88	3.38	4.23	15.26	16.11
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.82	0.62	0.78	8.44	8.60
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.25	0.88	1.10	8.13	8.35
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.76	2.21	2.76	19.97	19.52
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	50.43	6.64	8.30	57.07	58.73
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	34.43	4.54	5.68	38.97	40.11
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.16	3.05	3.81	26.21	26.97
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.97	0.49	0.61	2.46	2.58
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.47	1.84	7.40	7.77
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.05	1.00	1.25	5.05	5.30
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.72	0.68	0.85	3.40	3.57
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข
อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	463.49	16.77	20.96	480.26	484.45
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต	ตร.ม.	10.46	2.28	2.85	12.74	13.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโคต	ตร.ม.	13.69	2.82	3.53	16.51	17.22
	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.	9.43	1.06	1.33	10.49	10.76
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.17	2.39	2.99	16.56	17.16
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.05	2.53	3.16	25.58	26.21
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.63	1.92	2.40	12.55	13.03
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.37	1.74	2.18	17.11	17.55
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	191.36	35.15	43.94	226.51	235.30
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	36.35	11.03	13.79	47.38	50.14
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.98	11.03	13.79	51.01	53.77
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.16	5.92	7.40	30.08	31.56
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.33	11.83	14.79	60.16	63.12
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.27	9.86	12.33	50.13	52.60

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข
อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.21	7.39	9.24	37.60	39.45
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.83	2.07	2.59	13.90	14.42
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.75	0.39	0.49	3.14	3.24
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.30	5.86	7.33	53.16	54.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	94.05	9.00	11.25	103.05	105.30
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	77.55	8.11	10.14	85.66	87.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.00	7.39	9.24	71.39	73.24
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.39	1.97	2.46	14.36	14.85
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.45	2.30	2.88	16.75	17.33
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	21.07	2.44	3.05	23.51	24.12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นลูกรังทางหลวง งานพื้นลูกรังทางหลวงหมายเลข 403 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 460.000	=	460.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 350.000	=	105.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 31.000	=	9.300 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 21.770	=	5.442 บาท/ตร.ม.
รวม	=	579.74 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	144.935 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	2.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	290.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นลูททางหลวง งานพื้นลูททางหลวงหมายเลข 403 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 460.000	=	460.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 350.000	=	105.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 31.000	=	9.300 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 21.770	=	5.442 บาท/ตร.ม.
รวม	=	579.74 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	115.948 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	2.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	261.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 403 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	210.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	120.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×330.270	=	462.378 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 52.690×0.75	=	39.517 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	501.89 บาท/ลบ.ม.