

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่
ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 -
กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,999,974.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 ญาณวุฒิ ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นนทบุรี

ว/ ลก. 13 รท. นนทบุรี 2. | ธพ. | 151 | 65

ยื่น ต่อ กรมทางหลวง

วพ. รท

- เห็นชอบราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบ



(นายพัฒนพงศ์ ทองสุข)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

ผู้อำนวยการเขต

ผู้อำนวยการจังหวัดนนทบุรี

18 กุมภาพันธ์ 2565 13:45:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SIDE WALK	ตร.ม.	2,315.000	17.81	41,230.15	1.3566	24.16	55,932.82
2	2. SAND FILL UNDER SIDE WALK	ลบ.ม.	229.000	392.02	89,772.58	1.3566	531.81	121,785.48
3	3. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 24 HOURS 25 CM.THICK (USE WIRE MESH)	ตร.ม.	25.000	862.05	21,551.25	1.3566	1,169.45	29,236.42
4	4. LONGITUDINAL JOINT	เมตร	25.000	107.54	2,683.50	1.3566	145.61	3,640.43
5	5. DUMMY JOINT	เมตร	25.000	40.11	1,022.75	1.3566	59.83	1,495.99
6	6. R.C. DITCH TYPE D	เมตร	18.000	4,182.25	75,280.50	1.3566	5,673.64	102,125.52
7	7. งานก่อสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min) พร้อมฝ้า	เมตร	34.000	99,636.01	3,387,624.34	1.2731	126,846.60	4,312,784.54
8	8. MODIFICATION OF EXISTING CATCH BASIN	EACH	50.000	4,137.00	206,850.00	1.3566	5,612.25	280,612.71
9	9. RETAINING WALL TYPE 1B	เมตร	21.000	928.66	19,501.86	1.3566	1,259.82	26,456.22
0	10. CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	152.000	533.76	81,131.52	1.3566	724.09	110,063.02
1	11. CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 3.5 CM.	ตร.ม.	2,290.000	494.05	1,131,374.50	1.3566	670.22	1,534,822.64

การรวม ท่อพา

มากัพันธ์ 2565 13:46:16





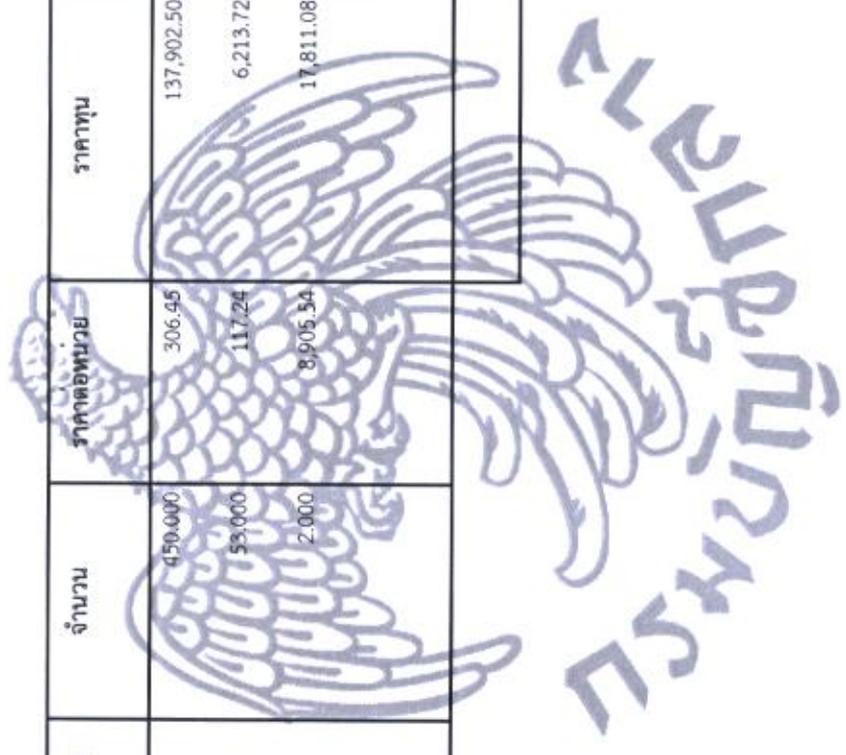
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควชัย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควชัย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	12. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	450,000	306.95	137,902.50	1.3566	415.73	187,078.53
3	13. CURB MARKING	ตร.ม.	53,000	117.24	6,213.72	1.3566	159.04	8,429.53
4	14. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2,000	8,905.34	17,811.08	1.3566	12,081.25	24,162.51
							รวมราคากลาง	9,999,974.36



วารรณ ท้าวหา

ณภาพันธุ์ 2565 13:46:16

(Handwritten signatures)

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควราย)		
ปริมาณงาน	1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	รัษฎา ต.บ้านใหม่ อ.บ้านใหม่ จ.ภูเก็ต นนทบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทบุรี / กรมทางหลวง		
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร โดยรถดูดดีดล้างท่อระบายน้ำ	4,200.000	เมตร	2,301,348.00	
2	MOBILE PUMP 12	1.000	EACH	900,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทกรรายการ				3,201,348.00	

หน่วย : บาท

ชฎาวรรณ ท้าวผา
3 กุมภาพันธ์ 2565 13:46:45

(Signature)

(Signature)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร โดยรถดูดดีดล้างท่อระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาก่อสร้างโครงสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแครงราย)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแครงราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 -

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางตลาด อ.ไผ่เจียง จ.บุรีรัมย์

พื้นที่ 8+000 (รวมบริเวณทางแยกแครงราย) อ.ไผ่เจียง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจาก ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้เสนอราคามูลค่าไม่คิด Factor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร โดยรถดูดดีดล้างท่อระบายน้ำ	547.94	
	รวมค่าใช้จ่าย	547.94	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	547.94	

หน่วย : บาท

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

18 กุมภาพันธ์ 2565 13:46:45




แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ MOBILE PUMP 12

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแตราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแตราย)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแตราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 -

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางตลาด ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแตราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 -

จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก ผู้รับจ้างเสนอราตามปัจจัยไม่คิด Factor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	MOBILE PUMP 12"	900,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	900,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	900,000.00	

หน่วย : บาท

สุวรรณ ท้าวหา

8 กุมภาพันธ์ 2565 13:46:45

(Signature)

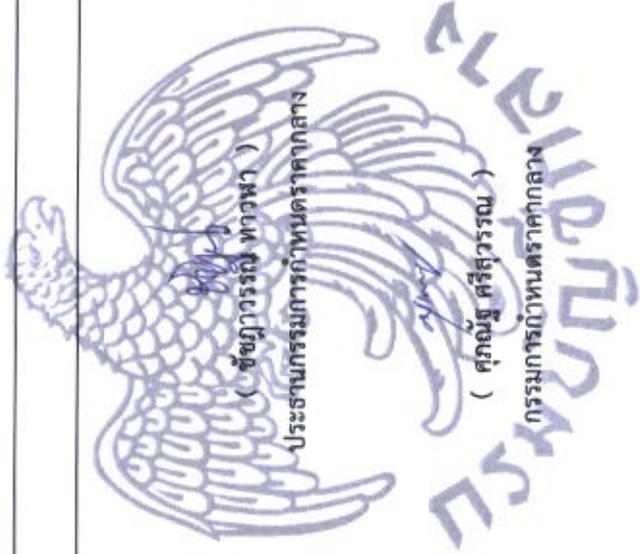
(Signature)

(Signature)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรี/กรมทางหลวง



(Signature)

(ญาณวุฒิ ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ปรเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 24 HOURS 25 CM THICK (USE WIRE MESH)

(ปริมาณงานพื้นผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 2,000,000 ตร.ม.) (แบบ JRCP)

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 1 ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต 24 Hr. + ค่าผสม	= 2,700,000 บาท/ลบ.ม.
คิดเป็น ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	= 675,000 บาท/ตร.ม.
ค่าเหล็กเสริม 55.150 กก. x 0.250	= 13,795 บาท/ตร.ม.
ค่าเหล็กตะแกรง	= 47,700 บาท/ตร.ม.
ค่าเหล็กเสริม 4.180 กก./ตร.ม. @ 27,880 บาท/กก.	= 116,598 บาท/ตร.ม.
ลวดผูกเหล็ก 0.100 กก./ตร.ม. @ 30,920 บาท/กก.	= 3,092 บาท/ตร.ม.
ค่าแบบ 20,600 บาท/เมตร X 0.260 เมตร/ตร.ม.	= 5,356 บาท/ตร.ม.
ค่าผิวคอนกรีต (PAVER)	= 11,980 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	= 8,870 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 882,331 บาท/ตร.ม.
กำหนดใจ -> 862.05	= 862.05 บาท/ตร.ม.

คิดจากความยาว 10,000 ม.	
ค่าเหล็ก Tie Bar 23.760 กก. @ 27,240	= 647,222 บาท
ค่าตัด JOINT และหินทราย 10,000 ม. @ 22,650	= 226,500 บาท
JOINT SEALER 5,000 ลิตร @ 45,000	= 225,000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,098,722 บาท
คำนวณต้นทุน = 1,098,722 / 10,000	= 109,872 บาท/เมตร
กำหนดใจ -> 107.34	= 107.34 บาท/เมตร

4 LONGITUDINAL JOINT

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ปรเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

โครงการ : ปรึกษาและจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควน้อย - คองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควน้อย - คองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควน้อย)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

5 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.
 คัดดี JOINT และขอบยาง 10.000 ม. @ 22,630 = 226.500 บาท
 JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = 451.500 บาท
 ค่างานต้นทุน = 451.500 / 10.000 = 45,150 บาท/เมตร
 กำหนดใช้ > 44,11 บาท/เมตร



โครงการ : ปรึกษาและจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควน้อย - คองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควน้อย - คองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควน้อย)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

6 R.C. DITCH TYPE D

ก. คิดจากความยาว 10.000 ม. (ไม่รวมเผื่อเปิด) H = 0.500 ม.
 งานขุดดิน 9.450 ลบ.ม. @ 50.000 = 472.500 บาท
 ทรายถม 0.700 ลบ.ม. @ 300.550 = 210.385 บาท
 คอนกรีตหนา 1.36 โดยปริมาตร 0.700 ลบ.ม. @ 1,430.230 = 1,001.161 บาท
 งานไม้แบบ 43.000 ตร.ม. @ 271.250 = 11,663.750 บาท
 CONECERT STRENGTH 20 Mpa (204 ksc.) 33.000 ลบ.ม. @ 5,645.844 บาท = 1,821.240
 RB Ø 9 มม. 236.940 กก. @ 27.880 = 6,605.880 บาท
 สลวดเหล็ก 5920 กก. @ 30.920 = 183.046 บาท
 Side Drain Grating WxL:25x90cm. Mesh 4x23cm. Thick 2cm. 9.5kg (สำเร็จรูป) 2000 อัน @ 1,300.000 = 2,600.000 บาท

รวม = 28,382.573 บาท
 ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 28,382.573 / 10.000 = 2,838.257 บาท/ม.
 ผ่าตัด (ปริมาณตัดจาก 1 ฝ.) คิดเทียบค่าเผ่า 0.35x0.50x0.06 ม.
 คิดจากจำนวน 1 ฝ. @ 1,000 ม.
 CONECERT STRENGTH 20 Mpa (204 ksc.) 0.220 ลบ.ม. @ 400.672 บาท = 400.672 บาท
 1,821.240 = 475.437 บาท
 RB Ø 6 มม. 16.560 กก. @ 28.710 = 12.986 บาท
 สลวดเหล็ก 0.420 กก. @ 30.920 = 553.350 บาท
 งานไม้แบบ 2.040 ตร.ม. @ 271.250 = 1,442.445 บาท/ฝ.
 ค่างานต้นทุน = 144.244 บาท/ฝ.
 ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 1,442.445 / 10.000 = 4,280.702 บาท/ฝ.
 ค่างานต้นทุน R.C. DITCH = 2,838.257 + 1,442.445

โครงการ : ปรึกษาตรวจจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 R.C. DITCH TYPE D

กำหนดใช้ = 4,182.25 ----> 4,182.25 บาท/ม.



Signature

โครงการ : ปรึกษาตรวจจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min) พร้อมฝั่

ยาว 34.00 ม.
 ค่างานก่อสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min) @ 34.00 ม @ = 3,467,374.06 บาท
 101,981.59
 ค่าบริหารจัดการน้ำรวมทั้งงานก่อสร้าง-1.00 แห่ง @ = 0.00 บาท
 รวม = 3,467,374.06 บาท
 ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 3,467,374.06 / 34.00 = 101,981.59 บาท/เมตร
 ประเมินราคา ต่อย
 ค่าหน่วยราคาทำ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min)
 ยาว 34.00 ม
 1. จำนวนการใช้ SHEET PILE
 ชุดสั้นอีก 1.30 เมตร ใช้ SHEET PILE 400X125X13 มม. เหล็ก 53 Kg/m ยาว 3.00 ม.
 คิดของงการทำงาน 4.00 เมตร ใช้ของการทำงาน 85 วัน
 ใช้ Sheet Pile = 3.0 เมตร / เมตร x 2 ชุด = 6.00 ม.
 ใช้ Sheet Pile = 6 / 0.4 = 15.00 เมตร ใช้ 15.00 เมตร
 ความยาว Sheet Pile ทั้งสิ้น = 46.00 เมตร x 3.00 ม. = 45.00 ม.
 น้ำหนัก Sheet Pile ทั้งสิ้น = 45.00 ม. x 53 kg/m = 2,385.00 กก.
 ค่าเช่า Sheet Pile = 30.00 บาท / ตัว / วัน
 ค่างาน Sheet Pile ประกอบไปด้วย
 1 ค่าขนส่ง - ไปกลับ 16 กม = 2.39 ตัว @ 39.41 = 94.19 บาท
 2 ค่ายก ขึ้น - ลง = 2.39 ตัว @ 150.00 = 358.50 บาท
 3 ค่าค่าความเสียหาย = 36.00 ตร.ม. @ 5.00 = 180.00 บาท
 4 ค่าเช่า Sheet Pile ต่อการทำงาน = 2.39 T x 30.00 บาท / วัน x 85.00 วัน = 6,094.50 บาท

Signature

โครงการ : ปรึกษาการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min) พร้อมฝ้า

5 คันแรงกด Sheet Pile = 45.00 ม. @ 80 บาท	= 3,600.00 บาท
6 คันแรงขุด Sheet Pile = 45.00 ม. @ 70 บาท	= 3,150.00 บาท
รวมค่า sheet pile (1)	= 13,477.19 บาท
2. ปริมาณ CONCRETE รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min)	
คอนกรีต Class B 16.00 ลบ.ม. @ 1,821.24	= 29,139.84 บาท
เหล็กเสริม 6362.05 กก. @ 27.62	= 175,719.88 บาท
DB 16 มม 4031.72 ม. @ 1.578 กก/ม. 6362.05 กก	
ลาดผูกเหล็ก 159.05 กก. @ 30.92	= 4,917.83 บาท
โมบเมนต์ 115.75 ตร.ม. @ 310.31	= 35,918.38 บาท
ค่าขนส่ง 1.00 LS @ 1,793.00	= 1,793.00 บาท
รวม (2)	= 247,488.87 บาท
3. ปริมาณ CONCRETE ฝ้ารางระบายน้ำขนาด 2.10 x 34.00 ม.	
คอนกรีต Class B 17.85 ลบ.ม. @ 1,821.24	= 32,509.43 บาท
เหล็กเสริม 2961.59 กก. @ 27.62	= 81,899.12 บาท
DB 16 มม 1876.80 ม. @ 1.578 กก/ม. 2961.59 กก	
ลาดผูกเหล็ก 74.04 กก. @ 80.92	= 2,289.32 บาท
โมบเมนต์ 189.45 ตร.ม. @ 310.31	= 27,757.23 บาท
ค่าขนส่ง 1.00 LS @ 1,793.00	= 1,793.00 บาท
รวม (3)	= 146,147.80 บาท
4.คำนวณการใช้ PLATFORM บริหารจราจรในช่วงก่อสร้าง	
1 แผ่นพื้นสำเร็จ	= 2 แผ่น ขนาด 1.05 x 2.00 x 0.25
คอนกรีต Class B 0.41 ลบ.ม. @ 1,821.24	= 746.71 บาท

ผู้รวบรวม ทำหน้า

วันที่ 9 ธ.ค. 18

หน้า 9 จาก 18

หมายเลข 2565 13:46:30

หน้า 9 จาก 18

โครงการ : ปรึกษาการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min) พร้อมฝ้า

เหล็กเสริม 18.86 กก. @ 27.24	= 513.75 บาท
เหล็กรูปพรรณ H beam 921.20 กก. @ 31.45	= 28,971.74 บาท
ลาดผูกเหล็ก 0.4715 ลบ.ม. @ 30.92	= 14.58 บาท
DB 16 มม. จำนวน 11 เส้น ยาว 0.45 ม. 1.578 กก./ม.	= 7,811.11 กก.
DB 16 มม. จำนวน 5 เส้น ยาว 1.40 ม. 1.578 กก./ม.	= 11,046.00 กก.
H beam 300x300x94 กก./ม. ยาว 9.8 ม. 94.00 กก./ม.	= 921.2 กก.
รวมต้นทุน	= 30,246.78 บาท
มูลค่าการจ้างเหล็ก คิวมูลค่าจ้าง 80 % มูลค่าเหล็ก 20 %	= 5,790.35 บาท
เป็นเงิน	= 24,452.43 บาท
รวม (5)	= 24,452.43 บาท
5. งานอื่นๆ	
PL 0.2x0.2x9 มม. 96.00 แผ่น @ 766.55	= 73,588.80 บาท
ท่อ PVC 1" 9.90 เมตร @ 18.90	= 187.11 บาท
DOWEL BAR R8-15 มม. 8.25 เมตร @ 38.07	= 314.08 บาท
AC WERING COURSE 71.40 ตร.ม. @ 241.87	= 17,269.52 บาท
TACK COAT 71.40 ตร.ม. @ 11.89	= 848.95 บาท
LEAN CONCRETR 7.14 ลบ.ม. @ 1,430.23	= 10,211.84 บาท
FLOWABLE FILL MATERIAL 6.12 ลบ.ม. @ 2,060.00	= 12,607.20 บาท
ค่าขนส่งรางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min)	
รวม (5) 115,027.50 บาท	
6. ค่าเครื่องจักรและคนงาน	
คิดค่าทำ 5 วัน/ 1 ช่วง ทั้งหมดยาว 34 ม. ทำได้วันละ 2 ม.	= 17 ช่วง

ผู้รวบรวม ทำหน้า

วันที่ 10 ธ.ค. 18

หน้า 10 จาก 18

หมายเลข 2565 13:46:30

หน้า 10 จาก 18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย - คลองน้ำใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกทราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย - คลองน้ำใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกทราย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้าง วางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min) พร้อมฝ้า

ทำงานทั้งหมด 85 วัน	=	170,000.00 บาท
ค่าคนงาน	=	225,080.00 บาท
หัวหน้าคนงานคนชั้น 4.00 1.00 คน @ 560.00 x 85 วัน	=	47,600.00 บาท
คนงาน 8.00 2.00 คน @ 331.00 x 85 วัน	=	225,080.00 บาท
ค่าเช่าเครื่องจักร	=	1,054,000.00 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุก 25 คัน 1.00 คัน @ 12,900.00 x 85 วัน	=	297,500.00 บาท
ค่ารถบรรทุก 6 คัน ติดพร้อม 1.00 คัน @ 3,500.00 x 85 วัน	=	127,500.00 บาท
ค่ารถบรรทุกน้ำ 1.00 คัน @ 1,500.00 x 85 วัน	=	374,000.00 บาท
ค่ารถ 22 คัน 1.00 คัน @ 5,500.00 x 68 วัน	=	459,696.00 บาท
- ค่าเช่า หัว-หาง ลาก 1.00 คัน @ 6,672.00 x 68 วัน	=	34,000.00 บาท
- คนขับ 1.00 คัน @ 500.00 x 68 วัน	=	47,260.00 บาท
ค่ารถบรรทุก 3.5 - 4 คัน 1.00 คัน @ 1,390.00 x 34 วัน	=	147,604.20 บาท
รวม (6)	=	2,980,640.20 บาท
ค่างานต้นทุน = (1) 3,477.19 +(2) 247,488.87 +(3) 146,147.80	=	3,467,373.99 บาท
+(4) 24,452.43 +(5) 115,027.50 +(6) 2,930,600.20	=	101,981.59 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 3,467,373.99 / 34,000	=	99,636.01 บาท/ม.
กำหนดใช้ -->	=	99,636.01

สัญญาธรรม ท้าพา

ณ วันที่ 11 จาก 18

หน้า 11 จาก 18

หน้า 12 จาก 18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย - คลองน้ำใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกทราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย - คลองน้ำใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกทราย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 MODIFICATION OF EXISTING CATCH BASIN

ก. ปรับขอบของ CATCH BASIN (ไม่รวมฝ้าปิด) H	=	0.30 CM.
ค่าสกัดหุบหรือฝังเดิม 1,000 L.S. @ 570,000	=	570,000 บาท
คอนกรีต CLASS B 0.189 ลบ.ม. @ 1,821,240	=	344,214 บาท
เหล็กเสริม 23.047 กก @ 27,880	=	642,550 บาท
ลาดยางเหล็ก 5.762 กก @ 30,920	=	178,161 บาท
ไม้แบบ (1) 2,400 ตร.ม. @ 310.310	=	744,744 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2,800 ม. @ 137.610	=	385,308 บาท
ค่าเชื่อม 38,000 จุด @ 5,000	=	1,900,000 บาท
สีกันสนิม 2 ถัง 0.560 ตร.ม. @ 70,000	=	39,200 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1,000 อัน @ 100,000	=	100,000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะปรับปรุงขอบของ CATCH BASIN 3,194,177 บาท	=	
ข. ฝ้าปิดคอนกรีต ขนาด	=	98,345 บาท
คอนกรีต CLASS B 0.054 ลบ.ม. @ 1,821,240	=	136,054 บาท
เหล็กเสริม 4,880 กก @ 27,880	=	454,847 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3,160 ม. @ 137.610	=	3,772 บาท
ลาดยางเหล็ก 0.122 กก. @ 80,920	=	347,200 บาท
ไม้แบบ (2) 1,280 ตร.ม. @ 271,250	=	20,000 บาท
ค่าเชื่อม 4,000 จุด @ 5,000	=	1,040,218 บาท
ค่างานต้นทุนฝ้าคอนกรีต	=	4,234,395 บาท
ค่างานต้นทุน = ค่างาน ขอบของ CATCH BASIN = 3,194,177 x	=	
1,040,218	=	
กำหนดใช้	=	4,137.00 --> 4,137.00 บาท/EACH

สัญญาธรรม ท้าพา

ณ วันที่ 11 จาก 18

หน้า 12 จาก 18

โครงการ : ปรึกษาการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกทราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกทราย)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

9 RETAINING WALL TYPE 1B

คิดจากค่าขาย	=	10.00 บาท
คอนกรีต Class B 0.50 ลบ.ม. @ 1,821.240	=	910.620 บาท
เหล็กเสริม 88.812 กก. @ 28.290	=	2,512.491 บาท
ลาดยางเหล็ก 2.220 ตร.ก. @ 30,920 บาท/ตร.ก.	=	68,642 บาท
ไม้แบบ (1) 12.200 ตร.ม. @ 310.310	=	3,791,988 บาท
คอนกรีตหยาบ 1.13 - 6.1326 ลบ.ม. @ 1,430.230	=	1,896,485 บาท
ทรายหยาบชนิดชั้นบน 0.663 ลบ.ม. @ 454.205	=	301,137 บาท
ชุดดินถมพื้นที่ 0.60 ลบ.ม. @ 50,000	=	30,000 บาท
ค่างานสนับสนุน	=	9,511,363 บาท/กม.
ค่างานสนับสนุนเฉลี่ย 9,534.57 / 10.00	=	951,136 บาท
กำหนดให้	=	928.66 ----> 928.66 บาท/กม.

GUTTER หน้า 0.25 เมตรและกว้าง 0.50 เมตร	
คิดจากค่าขายยาว 10 เมตร	= 0.000 บาท
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 2,986.833 บาท
คอนกรีต CLASS B 1.640 ลบ.ม. @ 1,821.240	= 2,476,312 บาท
ไม้แบบ (2) 9,120 ตร.ม. @ 2/1,250	= 5,469,345 บาท
ค่างานสนับสนุน	= 546,334 บาท/กม.
ค่างานสนับสนุนเฉลี่ย = 5,063,305 / 10,000	= 533.76 บาท/กม.
กำหนดให้ ---->	533.76

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

10 CONCRETE CURB AND GUTTER

โครงการ : ปรึกษาการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกทราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกทราย)



โครงการ : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนคราย)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

11 CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 3.5 CM.

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.	
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4 ตร.ม. @ 50,000 บาท	= 200,000 บาท
SLAB BLOCK 25 แผ่น @ 52,000 บาท	= 1,300,000 บาท
MORTAR 0.08 คิว @ 1,866,640 บาท	= 149,331 บาท
ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 30,000 บาท	= 120,000 บาท
คอนกรีตยี่สิบ 0.20 คิว @ 1,450,230 บาท	= 286,046 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 513,844 บาท
กำหนดให้ -> 494.05	= 494.05 บาท/ตร.ม.

ค่าสี 1,000 กก./ตร.ม. @ 252,600 (บาท/กก.)	= 252,600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1,000 กก./ตร.ม. @ 24,000 (บาท/กก.)	= 24,000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24,000 (บาท/ตร.ม.)	= 24,000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเลือกวัสดุอื่นอีก) @ 13,000 (บาท/ตร.ม.)	= 13,000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 313,600 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้	= 306.45 -> 306.45 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

12 THERMOPLASTIC PAINT

โครงการ : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนคราย)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

13 CURB MARKING

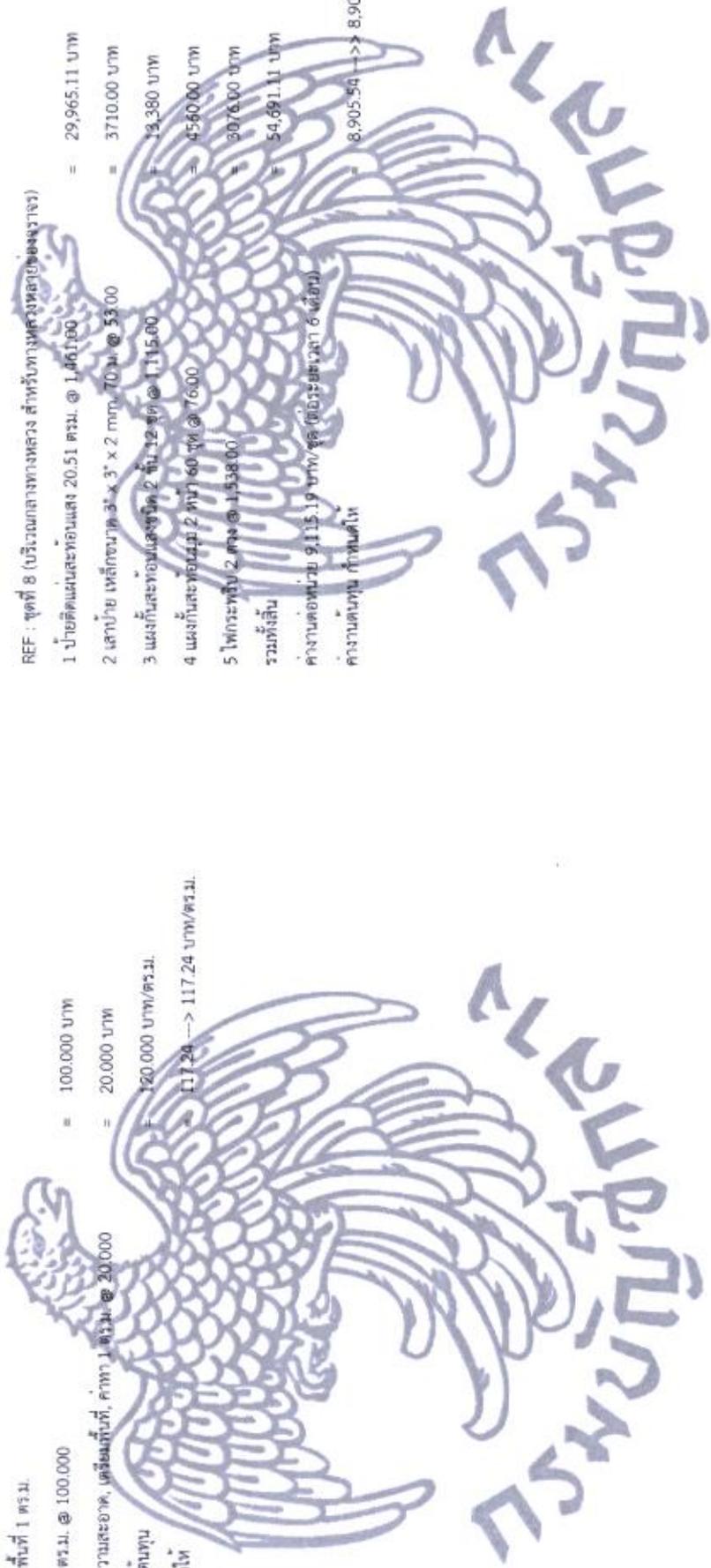
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.
 ค่าสี 1 ตร.ม. @ 100,000 = 100,000 บาท
 ค่าที่ความสะอาด, เครื่องปั้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 20,000 = 20,000 บาท
 ค่างานต้นทูน = 120,000 บาท/ตร.ม.
 กำหนดให้ 117.24 → 117.24 บาท/ตร.ม.

REF : ชุดที่ 8 (บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงพิเศษสองทาง)
 1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 20.51 ตร.ม. @ 1,461.00 = 29,965.11 บาท
 2 เสาลับเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm, 70m @ 53.00 = 3710.00 บาท
 3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12 ชุด @ 1,115.00 = 13,380 บาท
 4 แผงกันสะท้อนแสง 2 หน้า 60 ชุด @ 76.00 = 4560.00 บาท
 5 ไฟกระพริบ 2 ตร.ม. @ 1,338.00 = 3076.00 บาท
 รวมทั้งสิ้น = 54,691.11 บาท
 ค่างานต้นทูน 9,115.19 บาท/ชุด (คิดระยะเวลา 6 เดือน)
 ค่างานต้นทูน กำหนดให้ = 8,905.54 → 8,905.54 บาท/ชุด

14 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทูนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคว - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย)				
สาย 9	เขตในตก	ปกติ	ราคานับเงินตรา	27.94	บาท/ลิตร
ตอน ตอนควบคุม คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด นนทบุรี					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนขยาย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กต.ก.4.6mm.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	44.50	0.00	0.00	5.00	0.00	49.50	ม.ค. 2565	
ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	26.00	56.54	0.00	0.00	236.54	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	94.00	202.16	0.00	0.00	482.16	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,266.67	37.00	57.21	80.00	2,900.00	24,323.88	ม.ค. 2565	
ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ก.1.25มม.	กก.	31.42	0.00	0.00	0.00	0.00	31.42	ม.ค. 2565	

วรรณ ท้าวผา

ภาพที่ 6 2565 13:46:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคทราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รายการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคทราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคทราย)
สาย 9	เขตฝนตก ปกติ ราคาบ้านไม้โซลา บาท/ลิตร
อน ตอนควบคุม คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง	
ยื่นท้องที่จังหวัด นนทบุรี	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
(เบอร์18)	กก.	31.42	0.00	0.00	0.00	0.00	31.42	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	179.00	94.00	202.16	0.00	0.00	381.16	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,910.00	36.00	89.73	35.00	0.00	24,999.73	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	179.00	103.00	221.43	0.00	0.00	400.43	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
ยางมะตอยชนิดเอซีเร่งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	24,130.00	46.00	70.98	25.00	0.00	24,200.98	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย)			
สาย 9	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
เออน	ตอนควบคุม คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง			
ยู่ไปท่องเที่ยวจังหวัด	นนทบุรี			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนภายใน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,694.00	121.00	185.70	50.00	0.00	0.00	2,879.70	ม.ค. 2565	บริษัท
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,400.00	23.00	35.80	80.00	0.00	0.00	25,435.80	ม.ค. 2565	บริษัท
เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	709.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	709.00	ม.ค. 2565	บริษัท
Metal Cap+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2565	บริษัท

รณ ทาวพา

วันที่ 2565 13:46:58

[Signature]

[Signature]

[Signature]

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย)

สาย 9	เงินลงทุน	ราคาบัญชีเวลา	27.94	บาท/ลิตร
โอน	ตอนควบคุม คลองบางไม้ - คลองบางหลวง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด นนทบุรี	เขตฝนตก			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนทางขาย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
JointFiller	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

วรรณ ท้าวหา

อาพันธ์ 2565 13:46:58

