

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย -

2. คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล:306 ตอนควบคุม-0102 ตอนแคราย-คลองบ้านใหม่

4. ลักษณะงาน 7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป ปรับปรุงเท้าทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,766,824.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชนัน โฉมอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

(Signature)

ตรวจสอบแล้ว

(Signature)

(นายโสภณ สังข์แป้น)

รอ.ขท. (ป) นนทบุรี

ที่ สทล 13.2 ทท. นนทบุรี / ขพ. 162/68 คจว.- ๗ ก.พ. ๒๕๖๘

เรื่อง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ในพ.ท

- หนังสือขอราคากลาง

- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(Signature)
 (นายชัยวิทย์ ศรีตันตยาภรณ์)
 รอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

06 กุมภาพันธ์ 2568 11:07:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	ตร.ม.	23,480.000	26.64	469,537.20	1.2786	25.62	600,350.26
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	598.000	25.87	41,133.30	1.2786	33.07	52,593.03
3	3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	132.000	50.85	6,672.60	1.2786	64.63	8,531.58
4	4. SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	4,190.000	370.89	1,554,029.10	1.2786	474.21	1,986,981.60
5	5. DUMMY JOINT	ม.	132.000	44.12	5,823.84	1.2786	56.41	7,446.36
6	6. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH NEW CONCRETE COVER)	EACH	5.000	5,275.73	26,378.65	1.2786	6,745.54	33,727.74
7	7. MODIFICATION OF EXISTING SIDEWALK R.C. DROP INLET (WITH NEW CONCRETE COVER)	EACH	265.000	4,379.44	1,160,551.60	1.2786	5,599.55	1,483,881.27
8	8. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	ม.	55.000	1,387.95	76,337.25	1.2786	1,774.63	97,604.80
9	9. CONCRETE CURB CUTTING RAMP	EACH	174.000	1,758.26	305,937.24	1.2786	2,248.11	391,171.35

ัชชฎาวรรณ ท้าวพา

06 กุมภาพันธ์ 2568 11:08:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคทราย -

คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING	EACH	557.000	1,427.83	78,530.65	1.2786	1,825.62	100,409.28
11	11. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	19,540.000	433.64	8,473,325.60	1.2786	554.45	10,833,994.11
12	12. CONCRETE PLANTING BED SIZE 1.2 X 1.2 M.	EACH	180.000	536.14	96,505.20	1.2786	685.50	123,391.54
13	13. SPECIAL CONCRETE CURB	ม.	1,590.000	453.62	721,255.80	1.2786	579.99	922,197.66
14	14. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE BRAILLE BLOCK	ตร.ม.	3,890.000	527.39	2,051,547.10	1.2786	674.32	2,623,108.12
15	15. REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.000	9,279.60	18,559.20	1.2786	11,864.89	23,729.79
16	16. CURB MAKRING	ตร.ม.	625.000	105.00	65,625.00	1.2786	134.25	83,908.12
17	17. BUS STOP SHELTER TYPE "I" (STRUCTURE SLAB ON GROUND)	EACH	2.000	141,702.04	283,404.08	1.2786	181,180.22	362,360.45
18	18. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.000	12,293.56	24,587.12	1.2786	15,718.54	31,437.09
รวมราคากลาง								19,766,824.15

ชี้สุวรรณ ท้าวพา

06 กุมภาพันธ์ 2568 11:08:01

หน้า 2 จาก 3

(Handwritten signatures and notes)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย -

คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



รัชฎาภรณ์ ท้าวพา

06 กุมภาพันธ์ 2568 11:08:01

หน้า 3 จาก 3

ชื่อย่อ ชื่อ นามสกุล

รชช.น.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



อรุณพล .
(พรชนัน โจ๊ะอนุช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการขั้วทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

1 REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK

คิดจากปริมาณ 4.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีตทางเท้า = 4.000 @ 0.040	=	0.160 ลบ.ม.
ปริมาตรของวัสดุใต้ทางเท้า = 4.000 @ 0.100	=	0.400 ลบ.ม.
	=	0.560 ลบ.ม.
1. รื้อแผ่นทางเท้า (หรือคอง) คิด 50% ของควม 4.000 @ 15.00	=	60.00 บาท
2. รื้อวัสดุใต้ทางเท้า (หรือคอง)		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมตัด (ดิน) คิด 50% 0.400 @ 10.92	=	4.37 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมตัด (ดิน) 0.400 @ 8.44	=	3.38 บาท
3. ค่าขนทิ้ง 5 กม. 0.560 @ 22.17	=	12.42 บาท
	=	180.17 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	20.04 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	20.04 -> 20.04 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการขั้วทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB

คิดจากความยาว	=	1.000 ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.085 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.085 x 170	=	0.140 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 200.000 x 0.085	=	17.000 บาท / ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมตัด (และตัดทิ้ง) = 0.140 x 41.260	=	5.776 บาท / ม.
ขนทิ้ง 5.000 กม. = 0.140 x 22.170	=	3.103 บาท / ม.
รวม	=	25.879 บาท / ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	25.879 บาท / ม.
กำหนดใช้	=	25.87 -> 25.87 บาท/ม.



(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER



คิดจากความยาว	=	1.000 ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.164 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.164×1.10	=	0.280 ลบ.ม.
ค่าหุบก้อนกรวด = $200,000 \times 0.164$	=	32,800 บาท
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมคันและคิก (หิน) = $0.280 \times 41,260$	=	11,552 บาท
ขนส่ง 5.000 กม. = $0.280 \times 22,770$	=	6,207 บาท
ค่างานต้นท่อนรวม	=	50,559 บาท/ม.
กำหนดใช้	=	50.55 -> 50.55 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

4 SAND FILL UNDER SIDEWALK



ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	95.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 64.000 กม	=	144.830 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	239.830 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 239.830×1.400	=	335.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (เบ็ดที่ 75%)	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นท่อนรวม	=	370.892 บาท/ลบ.ม.
กำหนดใช้	=	370.89 -> 370.89 บาท/ตร.ม.

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย

5 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10.000 เมตร

ค่าตัด Joint และรอยต่อยาว 10.000 ม. @ 23.876 = 238.700 บาท
 Joint Sealer 4.500 จุด @ 45.000 = 202.500 บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = 441.200 บาท
 ค่างานต้นทุน = 44.120 บาท/เมตร

กำหนดใช้ 44.12 -> 44.12 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย

6 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH NEW CONCRETE COVER)

ขนาด 1.000 X 1.200 ม.

ก. R.C Manhole (ไม่รวมฝาปิด)
 ค่าสกัด ทับ ขอบเปิด 1.000 ม.ท่ง @ 600.000 = 600.000 บาท
 เหล็กเสริม 25.469 กก. @ 26.210 = 667.542 บาท
 ลวดผูกเหล็ก 0.637 กก. @ 24.120 = 15.275 บาท
 ไม้แบบ (1) 3.120 ตร.ม. @ 279.620 = 1,040.186 บาท
 เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 3.600 ม. @ 118.940 = 428.184 บาท
 Epoxy 8.000 จุด @ 15.000 = 120.000 บาท
 Non Shrink Concrete 0.065 ลบ.ม. @ 15.000.000 = 975.000 บาท
 ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 5.000 = 90.000 บาท
 ค่างานต้นทุน = 8,838.187 บาท
 ข. ฝาปิดคอนกรีต
 คอนกรีต CLASS E 0.040 ลบ.ม. @ 1,797.900 = 71.916 บาท
 เหล็กเสริม RB 9 มม. 3.970 กก. @ 26.210 = 104.053 บาท
 ลวดผูกเหล็ก 0.100 กก. @ 27.120 = 2.712 บาท
 ไม้แบบ (2) 0.580 ตร.ม. @ 250.700 = 145.406 บาท
 เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.600 ม. @ 118.940 = 309.244 บาท
 Steel Sleeve 1/8" (2x4 ซม.) 0.200 ม. @ 77.220 = 15.444 บาท
 ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 5.000 = 70.000 บาท
 ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา = 718.775 บาท
 ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา = 1,437.550 บาท

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ รายละเอียดการคำนวณค่างานตามบทต่อหน่วย

6 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH NEW CONCRETE COVER)

= 3,838.187 + 1,437.550

= 5,275.737 บาท/EACH

กำหนดใช้

= 5,275.73 บาท



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ รายละเอียดการคำนวณค่างานตามบทต่อหน่วย

7 MODIFICATION OF EXISTING SIDEWALK R.C. DROP INLET (WITH NEW CONCRETE COVER)

ก. ขอบบ่อ SIDEWALK R.C. DROP INLET (ไม่รวมฝาปิด) สลักเหลี่ยม 0.200 ม.	
ค่าสกัดคอนกรีต 1.000 ตารางเมตร @ 500.000	= 500.000 บาท
Non Shrink Concrete 0.066 ลบ.ม. @ 15,000.000	= 990.000 บาท
เหล็กเสริม 23.050 กก. @ 26.210	= 604.140 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.580 กก. @ 27.120	= 15.729 บาท
ไม้แบบ (1) 2.400 ตร.ม. @ 279.620	= 671.088 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.800 ม. @ 118.940	= 333.032 บาท
ค่าเชื่อม 38.000 จุด @ 5.000	= 190.000 บาท
Epoxy 8.000 จุด @ 15.000	= 120.000 บาท
ค่าสีกันสนิม 2 ชั้น 0.560 ตร.ม. @ 20.000	= 11.200 บาท
ค่างานต้นทุน	= 3,435.189 บาท/EACH
ข. ฝาคอนกรีต	
คอนกรีต CLASS E 0.033 ลบ.ม. @ 1,797.900	= 59.330 บาท
เหล็กเสริม 4.880 กก. @ 26.210	= 127.904 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.120 กก. @ 27.120	= 3.254 บาท
ไม้แบบ (1) 1.280 ตร.ม. @ 279.620	= 357.913 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 3.160 ม. @ 118.940	= 375.850 บาท
ค่าเชื่อม 4.000 จุด @ 5.000	= 20.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 944.251 บาท/EACH
ค่างานขอบบ่อ + ฝาคอนกรีต	

(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

7 MODIFICATION OF EXISTING SIDEWALK R.C. DROP INLET (WITH NEW CONCRETE COVER)

3,435.189 + 944.251 = 4,379.440 บาท
 ราคางานต้นทุนที่ใช่ = 4,379.440 บาท/EACH
 กำหนดใช้ 4,379.44 → 4,379.44 บาท/EACH

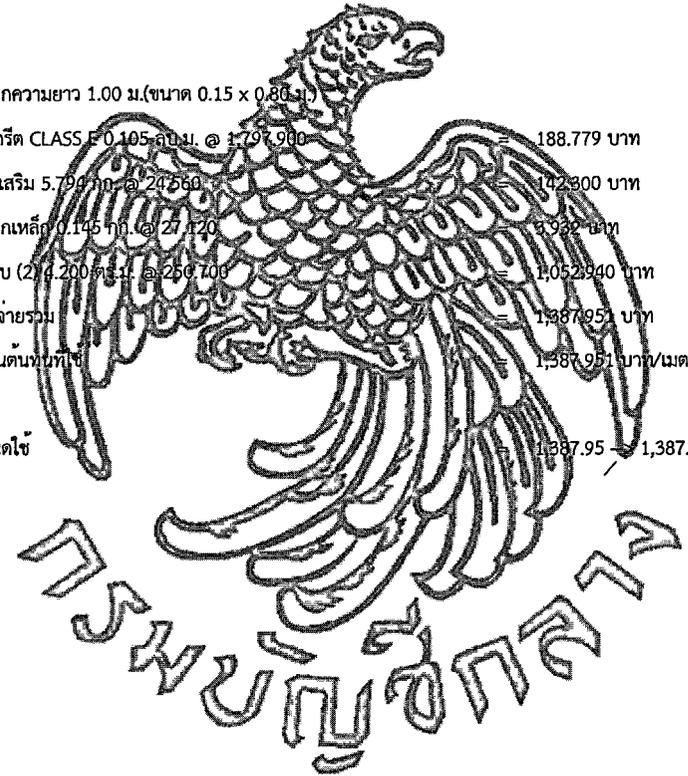


โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

8 RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)
 คอนกรีต CLASS F 0.105-ลบ.ม. @ 1,797.900 = 188.779 บาท
 เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 24,560 = 142,300 บาท
 ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 27,120 = 3,932 บาท
 ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม. @ 250,700 = 1,052,940 บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = 1,387,951 บาท
 ราคางานต้นทุนที่ใช่ = 1,387,951 บาท/เมตร
 กำหนดใช้ = 1,387.95 → 1,387.95 บาท/ม.



(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการขั้วทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

9 CONCRETE CURB CUTTING RAMP

Gutter ทน 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร	
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.000 ลบ.ม. @ 60,000	= 300.000 บาท
ทรายรองพื้นปรับระดับ 0.400 ลบ.ม. @ 239,830	= 95,932 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.400 ลบ.ม. @ 1,797,900	= 719,160 บาท
เหล็กเสริม 5.980 กก. @ 24,560	= 392,468 บาท
ไม้แบบ (2) 1.000 ตร.ม. @ 250,700	= 250,700 บาท
ค่างานต้นท่อน	= 1,758,260 บาท/แห่ง
กำหนดใช้	= 1,758.26 -> 1,758.26 บาท/แห่ง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการขั้วทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

10 CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING

Gutter ทน 0.25 เมตร และกว้าง 0.50 เมตร	
คิดจากความยาว 2,400 ม.	
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.000 ลบ.ม. @ 60,000	= 300,000 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.402 ลบ.ม. @ 1,797,900	= 722,955 บาท
Steel Grating 6.300 กก. @ 25,400	= 160,020 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน ชั้น 0.280 ตร.ม. @ 10,000	= 2,800 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 0.280 ตร.ม. @ 20,000	= 5,600 บาท
ไม้แบบ (2) 2.021 ตร.ม. @ 250,700	= 506,664 บาท
ค่างานต้นท่อนรวม	= 1,427,839 บาท/แห่ง
กำหนดใช้	= 1,427.83 -> 1,427.83 บาท/แห่ง

(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

11 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4,000 ตร.ม. @ 30,000	=	120,000 บาท
Slab Block 25,000 แผ่น @ 40,000	=	1,000,000 บาท
Mortar 0.080 ลบ.ม. @ 2,084.17	=	166,733 บาท
ค่าแรงปู 4,000 ตร.ม. @ 40,000	=	160,000 บาท
LEAN CONCRETE 0.200 ลบ.ม. @ 1,439.80	=	287,836 บาท
ค่างานต้นท่อนรวม	=	1,734,569 บาท
ค่างานต้นท่อนเฉลี่ย = 1,734,569 / 4,000	=	433.642 บาท / ตร.ม..

กำหนดใช้ 333.64 -> 433.64 บาท/ตร.ม.

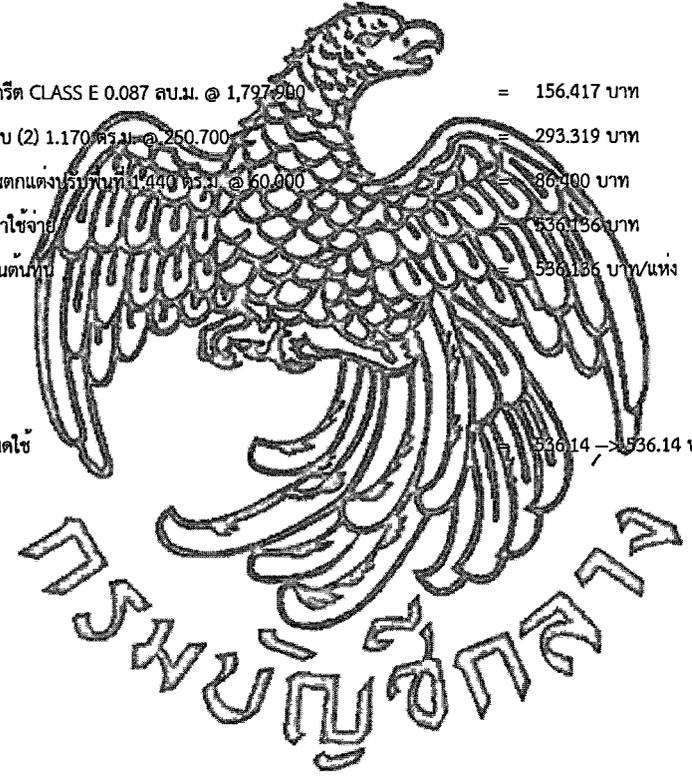


โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

12 CONCRETE PLANTING BED SIZE 1.2 X 1.2 M.

คอนกรีต CLASS E 0.087 ลบ.ม. @ 1,797,900	=	156,417 บาท
ไม้แบบ (2) 1.170 ตร.ม. @ 250,700	=	293,319 บาท
ขุดดินตกแต่งปรับพื้นที่ 1,440 ตร.ม. @ 60,000	=	86,400 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	536,136 บาท
ค่างานต้นท่อน	=	536,136 บาท/แห่ง
กำหนดใช้	=	536.14 -> 536.14 บาท/แห่ง



(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

13 SPECIAL CONCRETE CURB

คิดจากความยาว 10.000 ม.

คอนกรีต CLASS F0 350 ส.บ.ม. @ 179,980	=	629.265 บาท
เหล็กเสริม 60x750 กก. @ 28,210	=	1,592.257 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.520 กก. @ 27,120	=	41,222 บาท
ไม้แบบ(2) 6,000 ตร.ม. @ 250,700	=	1,263,800 บาท
Epoxy 68,000 กก. @ 15,000	=	1,020,000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	4,536,244 บาท
ค่างานต้นทุน = 4,536,244 / 10,000	=	453.624 บาท

กำหนดใช้ $453.62 \rightarrow 453.62$ บาท/ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

14 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE BRAILLE BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4,000 ตร.ม. @ 30,000	=	120,000 บาท
คอนกรีตบล็อควัด 25,000 แผ่น @ 55,000	=	1,275,000 บาท
Mortar 0.080 ส.บ.ม. @ 2,084,170	=	166,733 บาท
คอนกรีตห่อปูน 0.200 ส.บ.ม. @ 1,439,180	=	287,836 บาท
ค่าแรงปู 30% พื้นที่ 4,000 ตร.ม. @ 40,000	=	160,000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,109,569 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 2,109,569 / 4,000	=	527.392 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ $527.39 \rightarrow 527.39$ บาท/ตร.ม.



(Handwritten signatures)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการขั้วทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

15 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER

- การรื้อถอนแล้วเสร็จประเมิน 2 วัน = 2.000 วัน
- ปริมาณงาน = 1.000 หลัง
- ค่าเช่ารถบรรทุก 3 ล้อ = 2,890,000 บาท
- ค่าเช่ารถปิกอัพส่งคันงาน 11 คัน พร้อมเชื้อเพลิง = 5,157,600 บาท
- ค่าจ้างคนขับรถ (หัวหน้่งงาน) 1 คน = 1,000,000 บาท
- ค่าจ้างคนงาน 3 คน (872.13) = 2,232,000 บาท
- รวมค่าใช้จ่าย = 9,279,600 บาท/แห่ง

กำหนดใช้ = 9,279.60 -> 9,279.60 บาท/แห่ง



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการขั้วทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

16 CURB MAKING

- คิดจากพื้นที่ 1,000 ตร.ม.
- ค่าสีจางราจ 1,000 ตร.ม. @ 100,000 = 100,000 บาท
- เตรียมพื้นที่ 1,000 ตร.ม. @ 1,000 = 1,000 บาท
- ค่าทำความสะอาด 1,000 ตร.ม. @ 2,000 = 2,000 บาท
- ค่าทา 1,000 ตร.ม. @ 2,000 = 2,000 บาท
- ค่างานต้นทวน = 105,000 บาท/ตร.ม.
- กำหนดใช้ = 105,000 -> 105.00 บาท/ตร.ม.



ชัยฎาวรรณ ท้าวหา
วิภากร วัฒนศิริ
วิภากร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

17 BUS STOP SHELTER TYPE " L " (STRUCTURE SLAB ON GROUND)

โครงการหลังคา

รางระบายน้ำ หนา 4.5 มม. (15.88 kg/m) 5,000.33 ม. @ 2,500.000	=	12,500.000 บาท
เหล็ก LG 50x50x7 มม. 3.2 กก./ม. (5.02kg/m) 82,280.31 ม. @ 53,109	=	4,369.068 บาท
เหล็กแผ่นหนา 10 มม. เชื่อมติดหัวเสา 0.25x0.25 ม. 12,000 แผ่น @ 300.000	=	3,600.000 บาท
เหล็กแผ่นหนา 10 มม. เชื่อมติดหัวเสา Dia. 0.45 ม. 12,000 แผ่น @ 200.000	=	2,400.000 บาท
หลังคาโค้งเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.35 มม. 32.830 ตร.ม. @ 390.000	=	12,803.700 บาท
ครอบโค้งเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.35 มม. 22.000 เมตร @ 230.000	=	5,060.000 บาท
ค่าอุปกรณ์สำหรับประกอบ+ติดตั้ง 30 % x 40,732,768	=	16,219.830 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	52,952.598 บาท
ขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 30% ของค่าวัสดุ	=	15,885.779 บาท
เสาเหล็ก		
เสาเหล็ก ศก.150 x 4.5 มม. (16.646 kg/m) 12,000 เมตร @ 718.420	=	8,621.040 บาท
ขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 30% ของค่างานเสาเหล็ก	=	2,586.312 บาท
คอนกรีตภายในเสา 1:3:6 0.210 ลบ.ม. @ 1,439.180	=	302.227 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 90.960 ตร.ม. @ 45.730	=	4,159.600 บาท
สีเคลือบเงา 2 ชั้น 90.960 ตร.ม. @ 85.050	=	7,736.148 บาท
มัน้ำง		
คอนกรีต 1:2:4 0.580 ลบ.ม. @ 1,625.420	=	942.743 บาท
เหล็กเสริม 28.980 กก. @ 25.050	=	725.949 บาท

สัญญากรรม ท้าวหา
06 กุมภาพันธ์ 2568 11:08:13

หน้า 19 จาก 22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง

17 BUS STOP SHELTER TYPE " L " (STRUCTURE SLAB ON GROUND)

ลวดผูกเหล็ก 0.720 กก. @ 27.120	=	19.526 บาท
ไม้แบบ 3.840 ตร.ม. @ 250.700	=	962.688 บาท
เสาท่อซีเมนต์ใยหิน (AG) ศก.6 x 2.600 เมตร @ 320.250	=	832.650 บาท
ค่าแรงเสาท่อ 30% ของค่าท่อ	=	249.795 บาท
พื้นศาลา		
คอนกรีต Class F 6.090 ลบ.ม. @ 1,797.900	=	10,949.211 บาท
เหล็ก RB Dia. 6 มม. 10.840 กก. @ 20.350	=	220.594 บาท
เหล็ก RB Dia. 9 มม. 475.840 กก. @ 22.000	=	10,468.480 บาท
เหล็ก RB Dia. 12 มม. 77.050 กก. @ 197.000	=	1,517.885 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.430 กก. @ 27.120	=	38.781 บาท
ไม้แบบ 3.850 ตร.ม. @ 320.250	=	1,232.962 บาท
ระบบไฟฟ้า		
หลอดฟลูออโรเร็น (ชนิด 36 W) พร้อมอุปกรณ์ 2,000 ชุด @ 300.000	=	600.000 บาท
ค่าแรง 2,000 ชุด @ 115.000	=	230.000 บาท
สายไฟ VCT 2x2.5 15.000 เมตร @ 35.010	=	525.150 บาท
ค่าแรง 15.000 เมตร @ 12.000	=	180.000 บาท
ท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2" (พร้อมอุปกรณ์ ยึดท่อ) 10.000 เมตร @ 69.090	=	690.900 บาท
ค่าแรง 10.000 เมตร @ 20.000	=	200.000 บาท
ค่าซื้อท่อร้อยสาย และ อุปกรณ์ติดตั้ง (10% ของค่าท่อ)	=	69.090 บาท
สายไฟ VCT 2x6 (สายเมน) 20.000 เมตร @ 97.800	=	1,956.000 บาท

สัญญากรรม ท้าวหา
06 กุมภาพันธ์ 2568 11:08:13

หน้า 20 จาก 22

สัญญากรรม ท้าวหา
06 กุมภาพันธ์ 2568 11:08:13

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่
 ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม
 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง
รายละเอียดราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
17 BUS STOP SHELTER TYPE " I " (STRUCTURE SLAB ON GROUND)

ค่าแรง 20.000 เมตร @ 25.000	=	500.000 บาท
ตู้ควบคุม		
ตู้ควบคุมเหล็กถ้ำ 8x12x6 นิ้ว 1,000 ตัว @ 2,500.000	=	2,500.000 บาท
ไฟโตลิวติค 3,000 ตัว @ 350.000	=	1,050.000 บาท
เบรคเกอร์กันดูด ACBO ขนาด 25 แอมป์ 1,000 ตัว @ 456.000	=	456.000 บาท
แม่เหล็ก 10,000 ตัว @ 450.000	=	4,500.000 บาท
ค่าแรง 1,000 คน @ 1,800.000	=	1,800.000 บาท
ระบบระบายน้ำ		
ท่อ PVC 4 นิ้ว 8526.740 เมตร @ 145.080	=	1,237,943.9 บาท
ข้องอ 90 องศา 9,000 อัน @ 134.400	=	1,209.600 บาท
ข้อต่อสามทาง 1,000 อัน @ 285.600	=	285.600 บาท
ข้อต่อสี่ทาง 2,000 อัน @ 315.250	=	630.500 บาท
ค่าแรงติดตั้ง 261740 เมตร @ 20.000	=	5,234.800 บาท
อื่นๆ		
ทุบลูกัดบ่อพักพร้อมเก้าท่อ 1,000 แห่ง @ 1,000.000	=	1,000.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	141,702.047 บาท/แห่ง
กำหนดใช้	=	141,702.04 -> 141,702.04 บาท/แห่ง /

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่
 ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม
 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง
รายละเอียดราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
18 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 23.100 ตรม. @ 3,700.000	=	85,470.000 บาท
2 เสาย้าย เหล็กขนาด 3x3x2 มม. 64,800 มม @ 155.000	=	10,044.000 บาท
3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6,000 ชุด @ 1,119.000	=	6,698.000 บาท
4 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 1 ชั้น 30,000 ชุด @ 230.000	=	6,900.000 บาท
5 ไฟกะพริบ 11,000 ตัว @ 1,538.000	=	15,338.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	130,642.000 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	12,293.560 บาท / ชุด

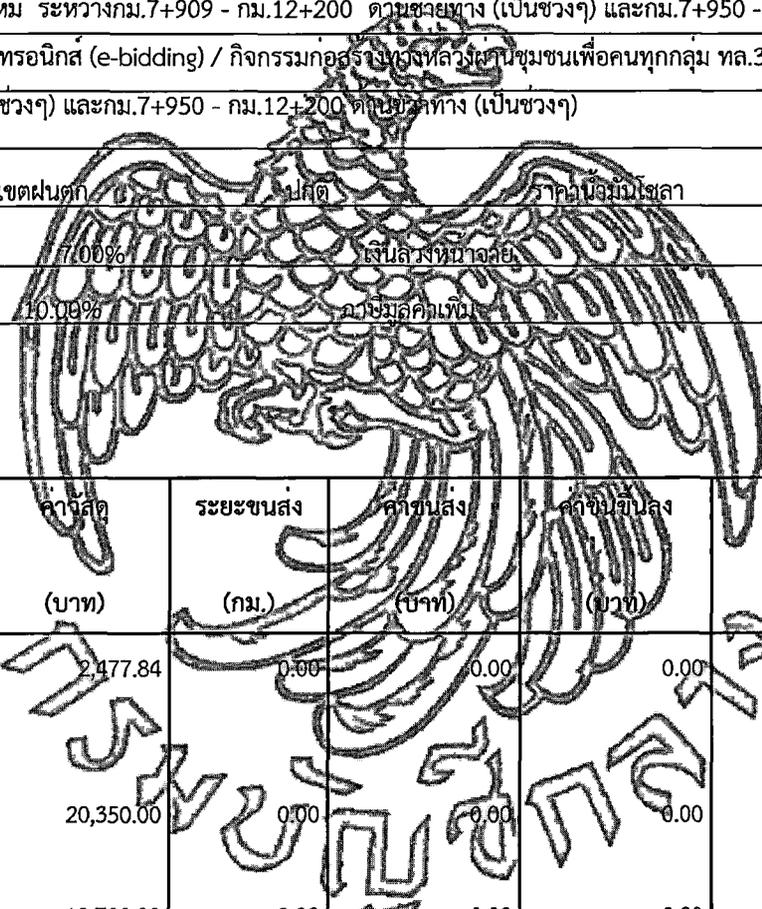
กำหนดใช้ = 12,293.56 -> 12,293.56 บาท/ชุด

ชัยฎาวรรณ ท้าวหา
 ชัยฎาวรรณ ท้าวหา
 ชัยฎาวรรณ ท้าวหา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 1100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 1100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ตามแนวทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ดักเบี่ยงทาง (เป็นช่วงๆ)					
สาย	306					
ตอน	แคราย - คลองบ้านใหม่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาคำนวณ	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ควมขโมย		7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขมิ้นปลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,477.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2,477.84	ธ.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,350.00	ธ.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,700.00	ธ.ค. 2567	

ชำนาญารม ท้าวหา

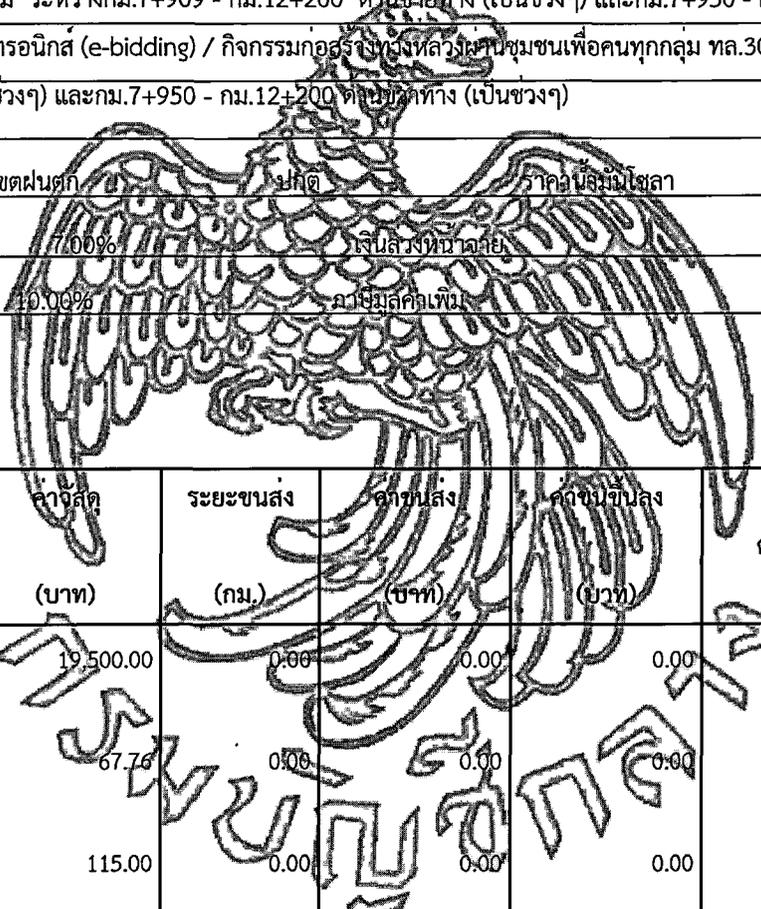
06 กุมภาพันธ์ 2568 11:08:40

(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ)					
สาย	306					
ตอน	แคราย - คลองบ้านใหม่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาปลั๊กมิโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนปกติ		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ขายมีสต็อกเพิ่ม		7.00%	



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขมิ้นปลั่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,500.00	ธ.ค. 2567	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	67.76	0.00	0.00	0.00	0.00	67.76	ธ.ค. 2567	
6	หินคลุก	ลบ.ม.	115.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
8	ทรายถม	ลบ.ม.	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

06 กุมภาพันธ์ 2568 11:08:40

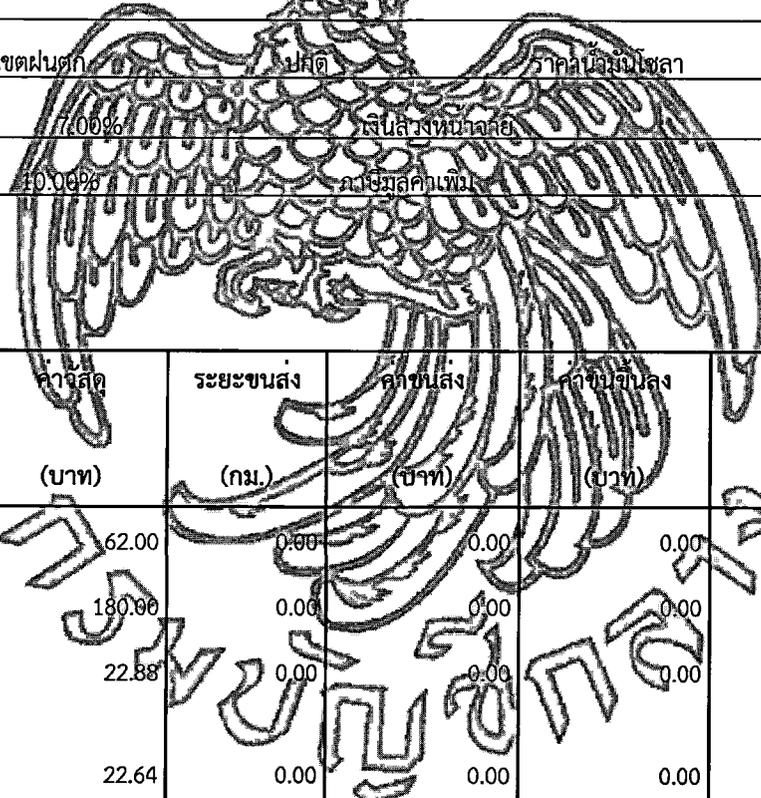
(Handwritten signature)

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,540 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล.306 ตอนควบคุม 0102 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+909 - กม.12+200 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.7+950 - กม.12+200 ด้านขวาทาง (เป็นช่วงๆ)					
สาย	306					
ตอน	แคราย - คลองบ้านใหม่					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ชนิด	ปกติ	ราคาคำนวณ	32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุน			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	กำไรมูลค่าเพิ่ม			7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ดินถม	ลบ.ม.	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
10	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
11	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก18.4กก.	กก.	22.88	0.00	0.00	0.00	0.00	22.88	ธ.ค. 2567	
12	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก26.8กก.	กก.	22.64	0.00	0.00	0.00	0.00	22.64	ธ.ค. 2567	