

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง

2. ๑๑.๕๖๑ คม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,646,000.00 บาท
ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บำรุงปกติ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **27 พ.ย. 2561** เป็นเงิน 3,622,915.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ส.ไพศาล อุ่นสมบูรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท. ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) (ว)

7.2 กิตติศักดิ์ ยอดพิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง รก.ขผ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์

7.3 นางสาวอาภรณ์ศิลป์ กันณิกา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายอภิชาติ ชาญธัญกร)

ผอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๕ ๓ ๕.๓. 2561

นางสาว อาภรณ์ศิลป์ กันณิกา

27 พฤศจิกายน 2561 11:40:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคกรราคาจากก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคานยื่น ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๕ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ะหวาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.๑๐๐+๐๐๐ - กม.๑๐๐+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 21113 งานปรับระดับด้วยวัสดุ Hot Mix (รวม Tack Coat)	ตร.ม.	2,000.000	214.54	429,080.00	1.3603	291.83	583,677.52
2	2. 21114 งานปะซ่อม (รวม Prime Coat)	ตร.ม.	1,650.000	245.10	404,415.00	1.3603	333.40	550,125.72
3	3. 21312 (1) งานทำความสะอาดหน้าท่อระบายน้ำ	แห่ง	18.000	988.28	17,789.04	1.3603	1,344.35	24,198.43
4	4. 21312 (2) งานขุดลอกดินที่ท่อระบายน้ำ	เมตร	234.000	294.74	68,969.16	1.3603	400.93	93,818.74
5	5. 21411 (1) งานติดตั้งป้ายจราจร	ตร.ม.	11.400	4,091.00	46,637.40	1.3603	5,564.98	63,440.85
6	6. 21411 (2) งานติดตั้งเสาป้ายจราจร	ต้น	30.000	2,161.28	64,838.40	1.3603	2,939.98	88,199.67
7	7. 21421 (1) งานซ่อมฐานหลั๊ก กม.	ต้น	9.000	509.69	4,587.21	1.3603	693.33	6,239.98
8	8. 21421 (2) งานทำความสะอาดและทาสีหลั๊ก กม.	ต้น	9.000	97.50	877.50	1.3603	132.62	1,193.66
9	9. 21421 (3) งานติดตั้งหลั๊ก กม.	ต้น	2.000	2,009.20	4,018.40	1.3603	2,733.11	5,466.22
10	10. 21421 (4) งานติดตั้งหลั๊กหน้าทาง	ต้น	122.000	673.33	82,146.26	1.3603	915.93	111,743.55
11	11. 21421 (5) งานติดตั้งหลั๊ก กม.ย่อย	ต้น	103.000	882.58	90,905.74	1.3603	1,200.57	123,659.07
12	12. 21431 (1) งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสติ๊กเกอร์	ต้น	295.000	148.40	43,778.00	1.3603	201.86	59,551.21

นางสาว อภรณ์ศิลป์ กันนิกา

27 พฤศจิกายน 2561 11:41:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานปรับปรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๕ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/โครงการ แขวงทางหลวงพระจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. 21431 (2) งานเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์	ดวง	186.000	6,124.06	1,139,075.16	1.3603	8,330.55	1,549,483.94
14	14. 21521 งานตัดหญ้า	ตร.ม.	219,600.000	0.36	79,056.00	1.3603	0.48	107,539.87
15	15. 21522 งานล้างป่า	ตร.ม.	21,240.000	1.70	36,108.00	1.3603	2.31	49,117.71
16	16. 21530 (1) งานตัดแต่งต้นไม้	ต้น	50.000	292.27	14,613.50	1.3603	397.57	19,878.74
17	17. 21530 (2) งานตัดไม้ยืนต้นตาย	ต้น	10.000	303.84	3,038.40	1.3603	413.31	4,133.13
18	18. 21570 (1) งานเก็บกวาดวัสดุบนผิวทางไหล่ทาง	ตร.ม.	165,600.000	0.13	21,528.00	1.3603	0.17	29,284.53
19	19. 21570 (2) งานเก็บร้อยใยโศกในเขตทาง	กม.	144.000	103.18	14,857.92	1.3603	140.35	20,211.22
20	20. 7 งานป้ายและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกแก่ประชาชน วางซ่อมบำรุงทาง	LS	1.000	97,001.83	97,001.83	1.3603	131,951.58	131,951.58
รวมราคากลาง								3,622,915.34

นางสาว อภรณ์ศิลป์ กันนิภา

27 พฤศจิกายน 2561 11:41:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการงานทำทางที่มีปริมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๙ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ะหวาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม. ๑+๐๐๐ - กม. ๑๑+๖๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๖๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์ประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง



(ส.ไพศาล อุ่นสมบูรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติศักดิ์ ยอดพิจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิชาติ ชาญชัยกร)

ผอ.จท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๕ 4 5.ค. 2561

นางสาว อภรณ์ศิลาป์ กันณิกา

27 พฤศจิกายน 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

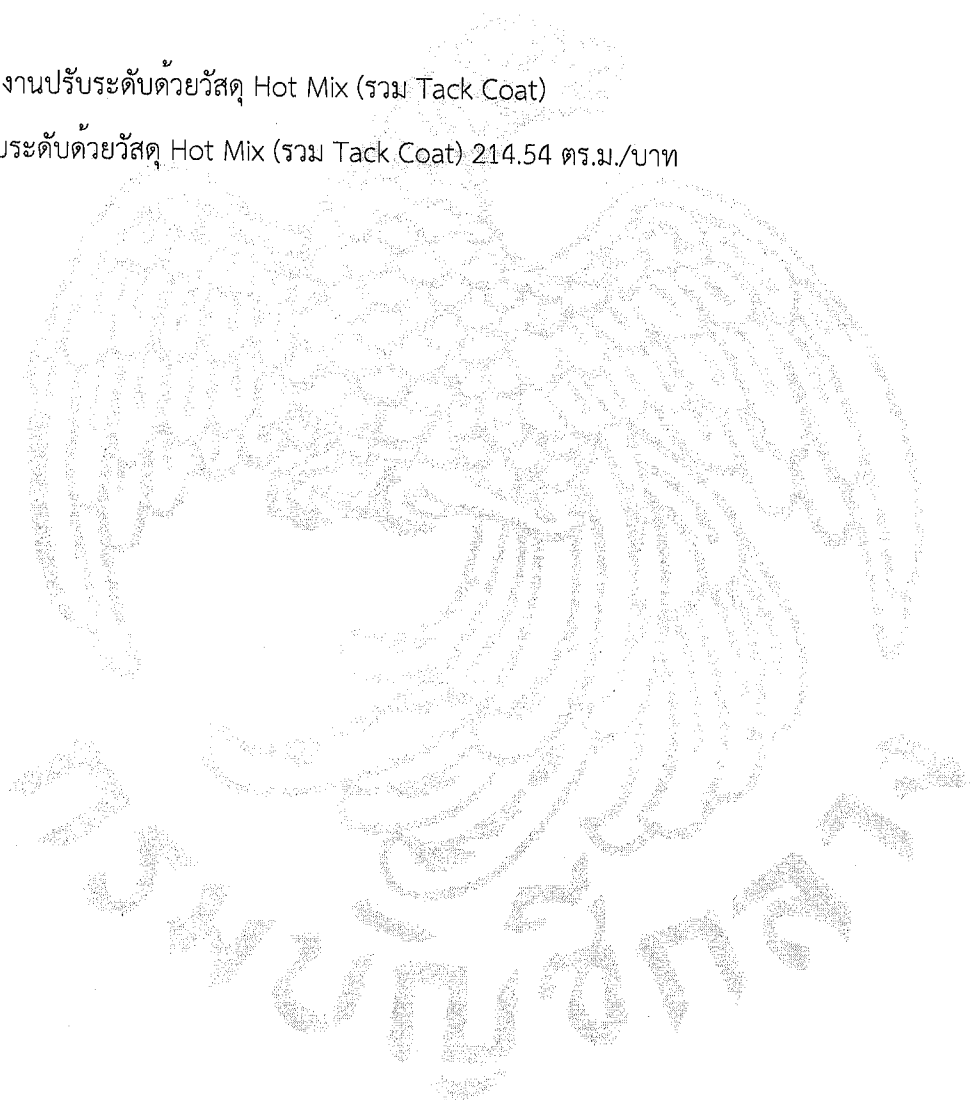
ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	21113 งานปรับระดับด้วยวัสดุ Hot Mix (รวม Tack Coat)	ตร.ม.	2,000.000	214.54	429,080.00	1.3603	291.83	583,677.52
0.2	2	21114 งานปะซ่อม (รวม Prime Coat)	ตร.ม.	1,650.000	245.10	404,415.00	1.3603	333.40	550,125.72
0.3	3	21312 (1) งานทำความสะอาดหน้าท่อระบายน้ำ	แห่ง	18.000	988.28	17,789.04	1.3603	1,344.35	24,198.43
0.4	4	21312 (2) งานขุดลอกดินท่อระบายน้ำ	เมตร	234.000	294.74	68,969.16	1.3603	400.93	93,818.74
0.5	5	21411 (1) งานติดตั้งป้ายจราจร	ตร.ม.	11.400	4,091.00	46,637.40	1.3603	5,564.98	63,440.85
0.6	6	21411 (2) งานติดตั้งเสาป้ายจราจร	ต้น	30.000	2,161.28	64,838.40	1.3603	2,939.98	88,199.67
0.7	7	21421 (1) งานซ่อมฐานหลัก กม.	ต้น	9.000	509.69	4,587.21	1.3603	693.33	6,239.98
0.8	8	21421 (2) งานทำความสะอาดและทาสีหลัก กม.	ต้น	9.000	97.50	877.50	1.3603	132.62	1,193.66
0.9	9	21421 (3) งานติดตั้งหลัก กม.	ต้น	2.000	2,009.20	4,018.40	1.3603	2,733.11	5,466.22
0.10	10	21421 (4) งานติดตั้งหลักนำทาง	ต้น	122.000	673.33	82,146.26	1.3603	915.93	111,743.55
0.11	11	21421 (5) งานติดตั้งหลัก กม.ย่อย	ต้น	103.000	882.58	90,905.74	1.3603	1,200.57	123,659.07
0.12	12	21431 (1) งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสติกเกอร์	ต้น	295.000	148.40	43,778.00	1.3603	201.86	59,551.21
0.13	13	21431 (2) งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์	ดวง	186.000	6,124.06	1,139,075.16	1.3603	8,330.55	1,549,483.94
0.14	14	21521 งานตัดหญ้า	ตร.ม.	219,600.000	0.36	79,056.00	1.3603	0.48	107,539.87
0.15	15	21522 งานล้างป่า	ตร.ม.	21,240.000	1.70	36,108.00	1.3603	2.31	49,117.71
0.16	16	21530 (1) งานตัดแต่งต้นไม้	ต้น	50.000	292.27	14,613.50	1.3603	397.57	19,878.74
0.17	17	21530 (2) งานตัดไม้ยืนต้นตาย	ต้น	10.000	303.84	3,038.40	1.3603	413.31	4,133.13
0.18	18	21570 (1) งานเก็บกวาดวัสดุบนผิวทาง ไหล่ทาง	ตร.ม.	165,600.000	0.13	21,528.00	1.3603	0.17	29,284.53
0.19	19	21570 (2) งานเก็บร่องป้ายโฆษณาในเขตทาง	กม.	144.000	103.18	14,857.92	1.3603	140.35	20,211.22
0.20	20	7 งานป้ายและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกระหว่างซ่อมบำรุงทาง	L.S	1.000	97,001.83	97,001.83	1.3603	131,951.58	131,951.58
TOTAL									3,622,915.34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 21113 งานปรับระดับด้วยวัสดุ Hot Mix (รวม Tack Coat)

21113 งานปรับระดับด้วยวัสดุ Hot Mix (รวม Tack Coat)

งานปรับระดับด้วยวัสดุ Hot Mix (รวม Tack Coat) 214.54 ตร.ม./บาท

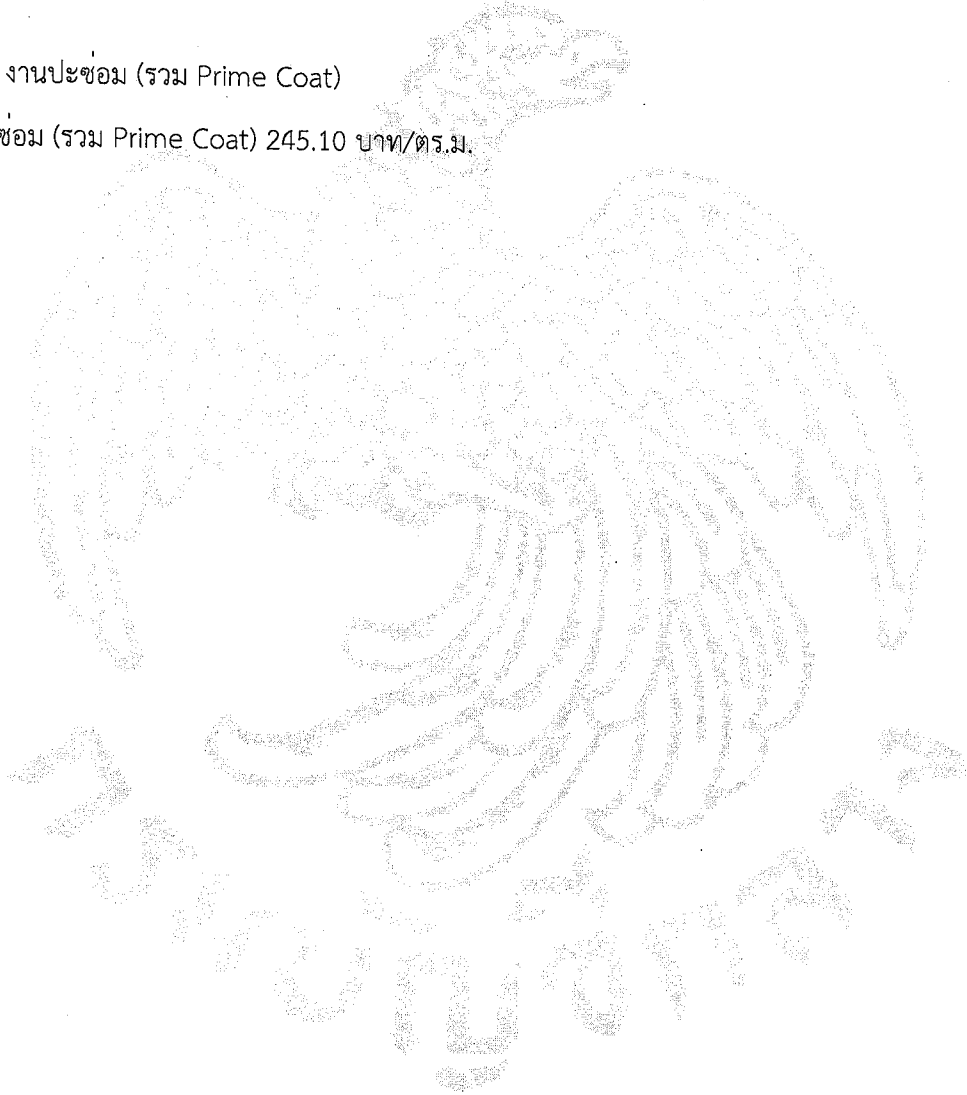


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 21114 งานปะซ่อม (รวม Prime Coat)

21114 งานปะซ่อม (รวม Prime Coat)

งานปะซ่อม (รวม Prime Coat) 245.10 บาท/ตร.ม.

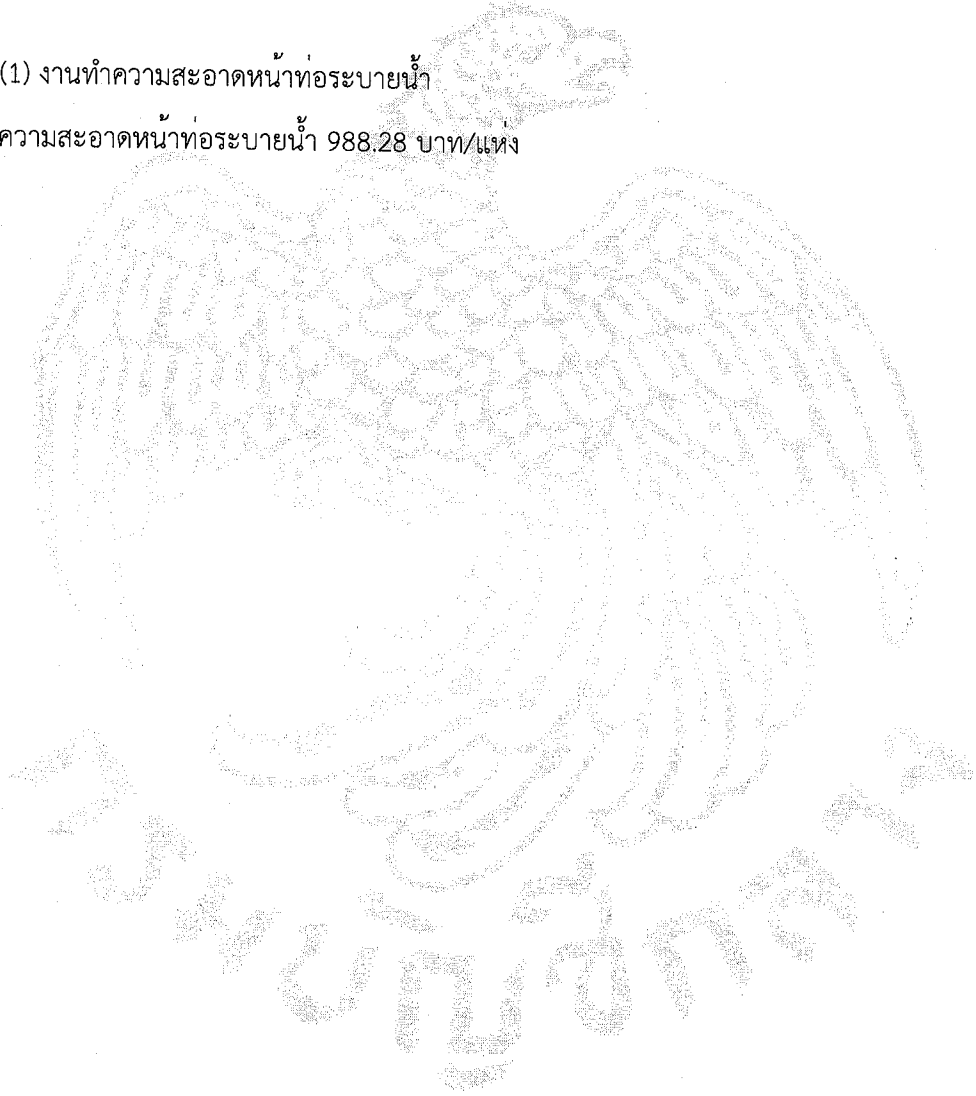


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 21312 (1) งานทำความสะอาดหน้าท่อระบายน้ำ

21312(1) งานทำความสะอาดหน้าท่อระบายน้ำ

งานทำความสะอาดหน้าท่อระบายน้ำ 988.28 บาท/แห่ง

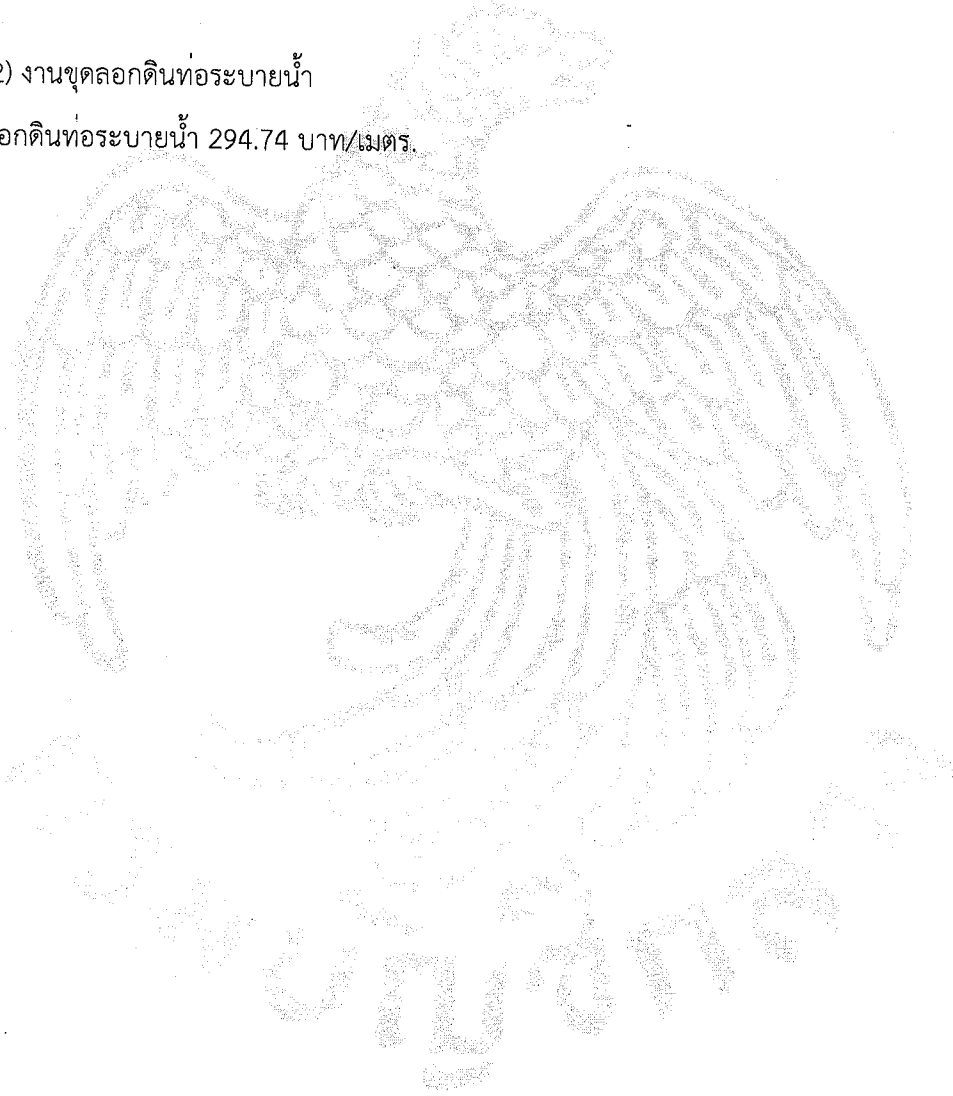


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 21312 (2) งานขุดลอกดินที่ระบายน้ำ

21312(2) งานขุดลอกดินที่ระบายน้ำ

งานขุดลอกดินที่ระบายน้ำ 294.74 บาท/เมตร.



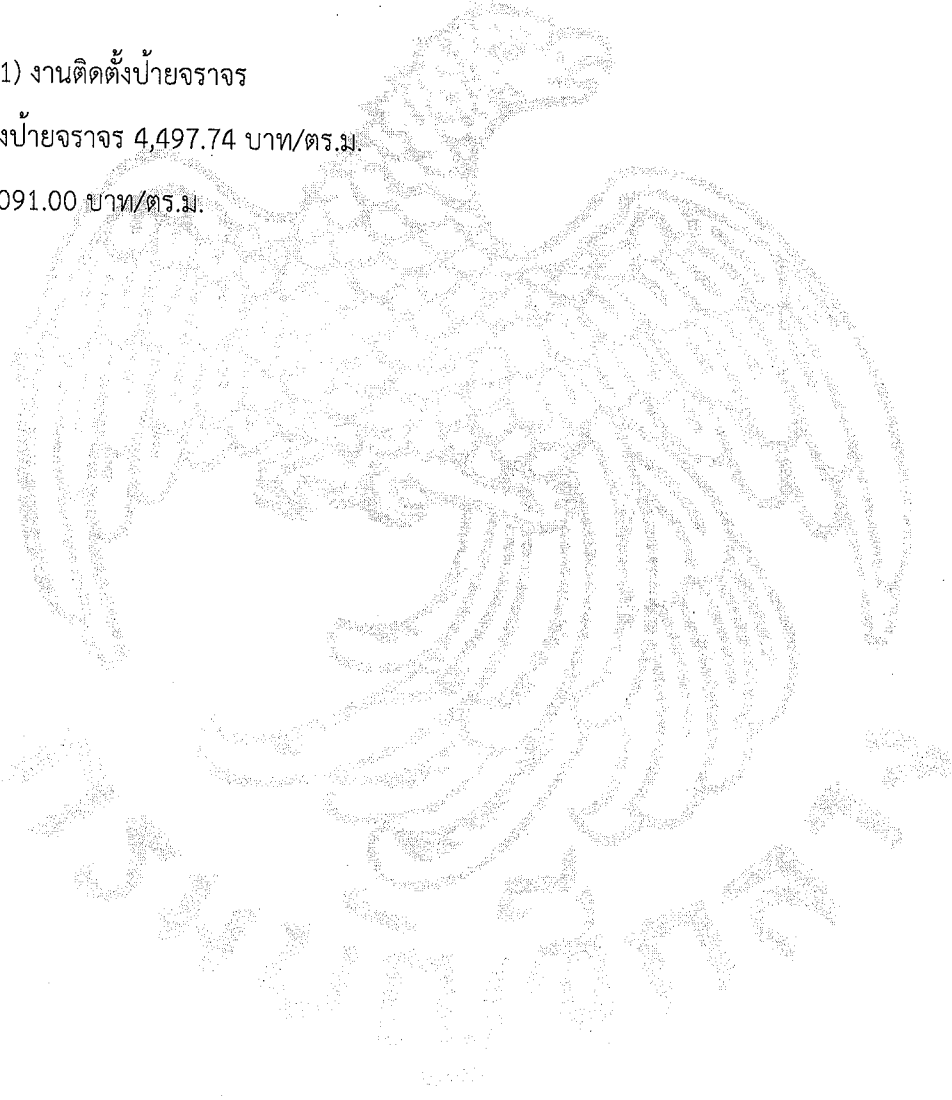
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 21411 (1) งานติดตั้งป้ายจราจร

21411 (1) งานติดตั้งป้ายจราจร

งานติดตั้งป้ายจราจร 4,497.74 บาท/ตร.ม.

คิดให้ 4,091.00 บาท/ตร.ม.



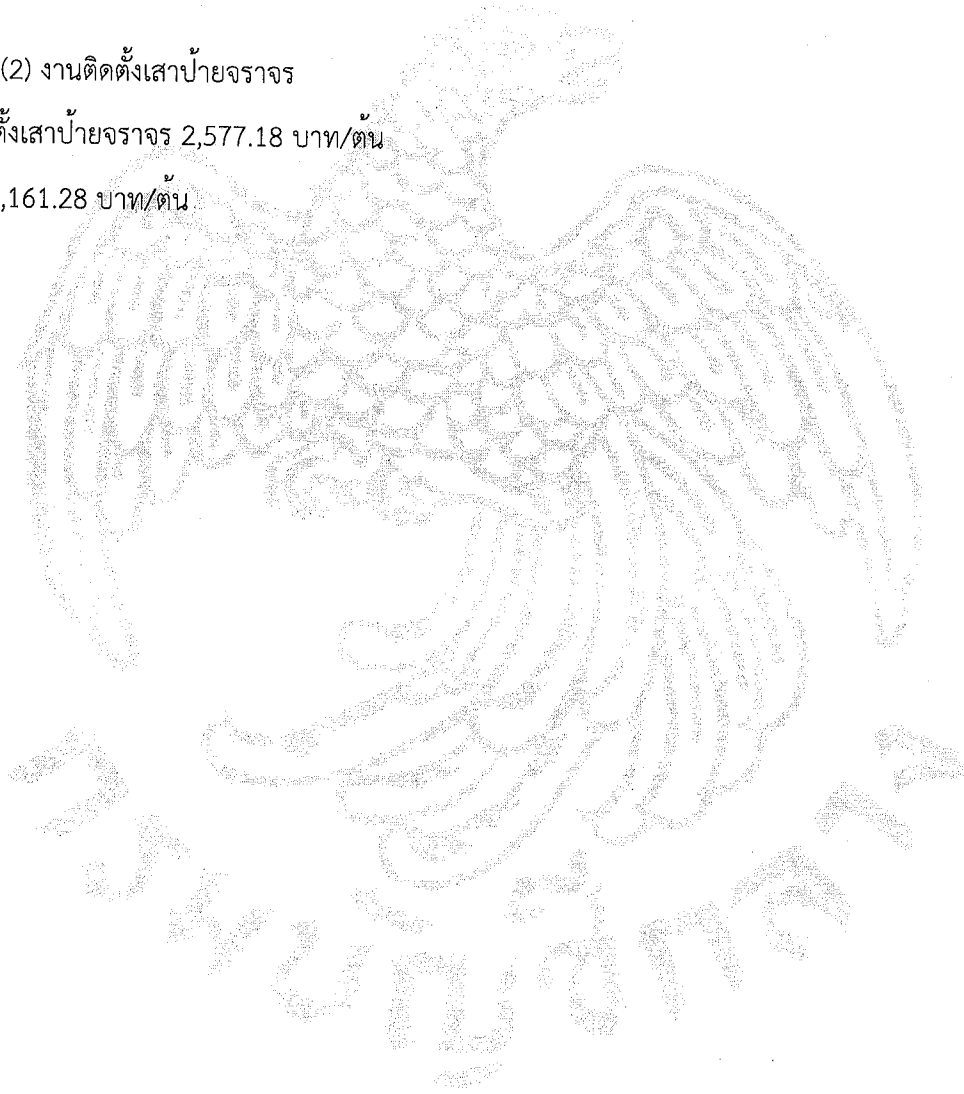
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 21411 (2) งานติดตั้งเสาป้ายจราจร

21411 (2) งานติดตั้งเสาป้ายจราจร

งานติดตั้งเสาป้ายจราจร 2,577.18 บาท/ต้น

คิดให้ 2,161.28 บาท/ต้น

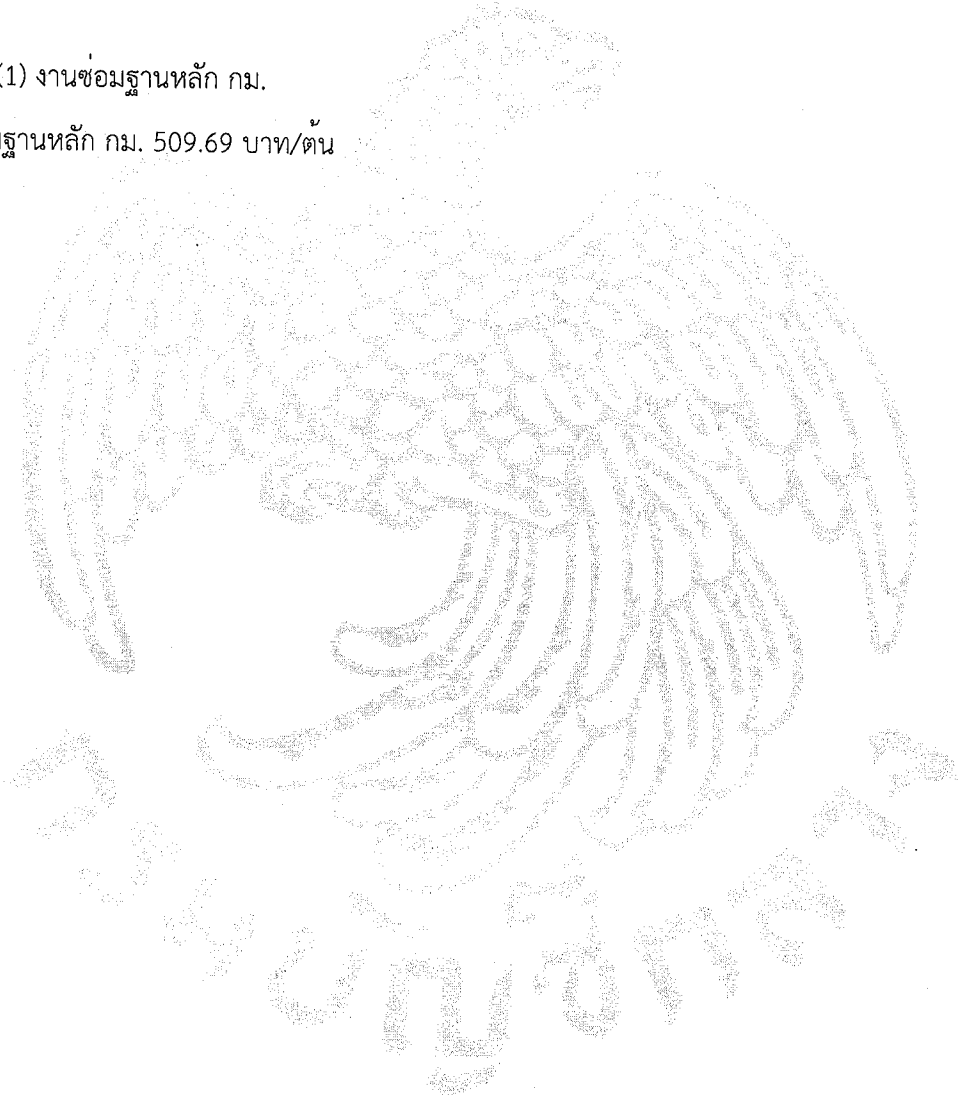


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 21421 (1) งานซ่อมฐานหลัก กม.

21421 (1) งานซ่อมฐานหลัก กม.

งานซ่อมฐานหลัก กม. 509.69 บาท/ต้น

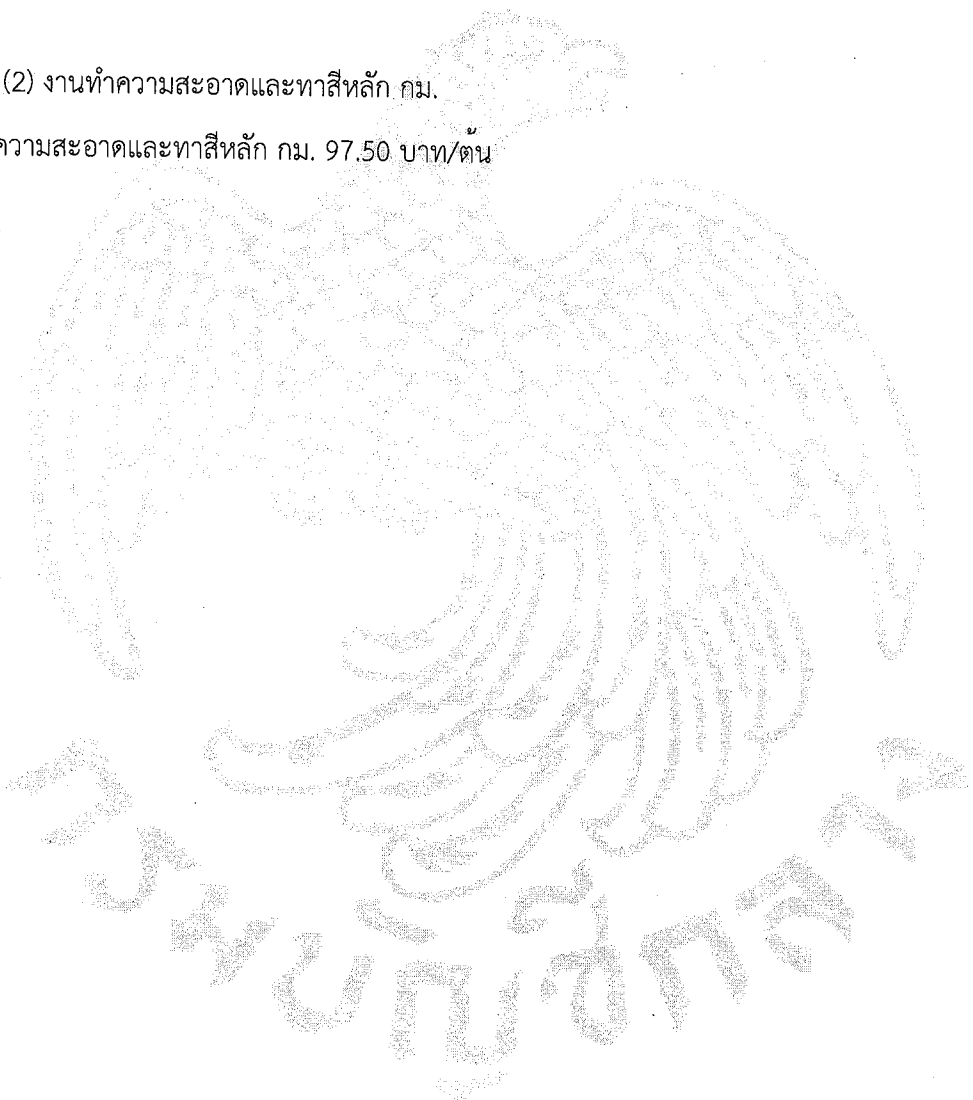


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 21421 (2) งานทำความสะอาดและทาสีหลัก กม.

21421 (2) งานทำความสะอาดและทาสีหลัก กม.

งานทำความสะอาดและทาสีหลัก กม. 97.50 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 21421 (3) งานติดตั้งหลัก กม.

21421 (3) งานติดตั้งหลัก กม.

งานติดตั้งหลัก กม. 2,009.20 บาท/ต้น

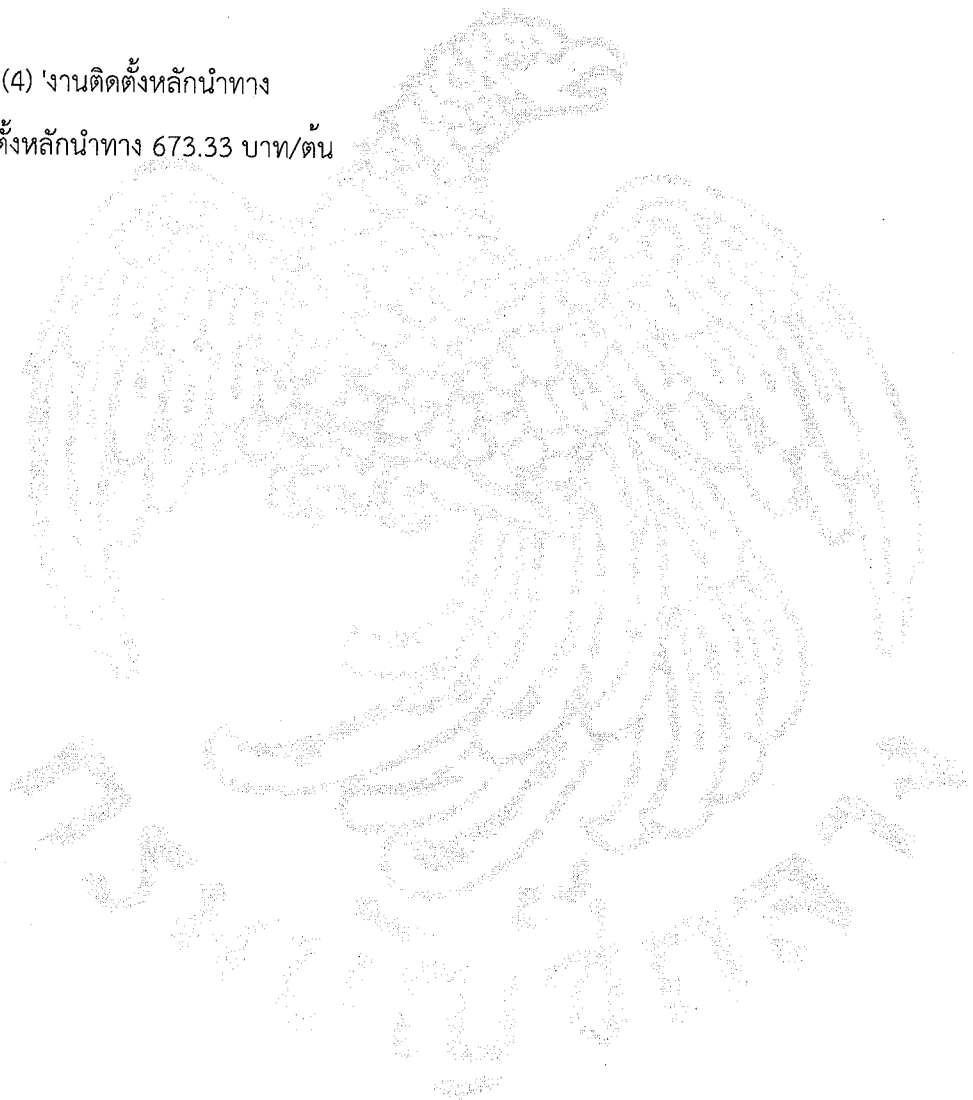


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 21421 (4) 'งานติดตั้งหลักนำทาง

21421 (4) 'งานติดตั้งหลักนำทาง

งานติดตั้งหลักนำทาง 673.33 บาท/ต้น

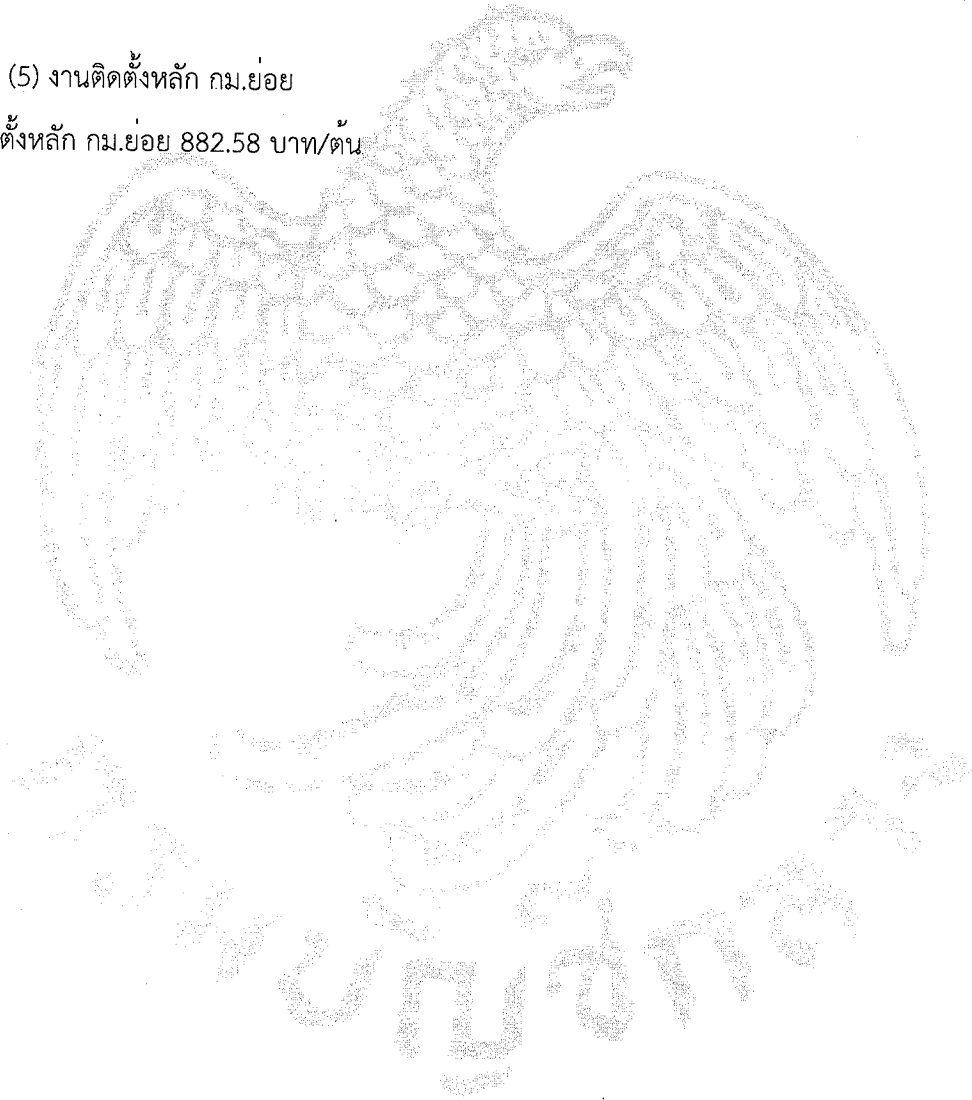


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 21421 (5) งานติดตั้งหลัก กม.ย่อย

21421 (5) งานติดตั้งหลัก กม.ย่อย

งานติดตั้งหลัก กม.ย่อย 882.58 บาท/ต้น

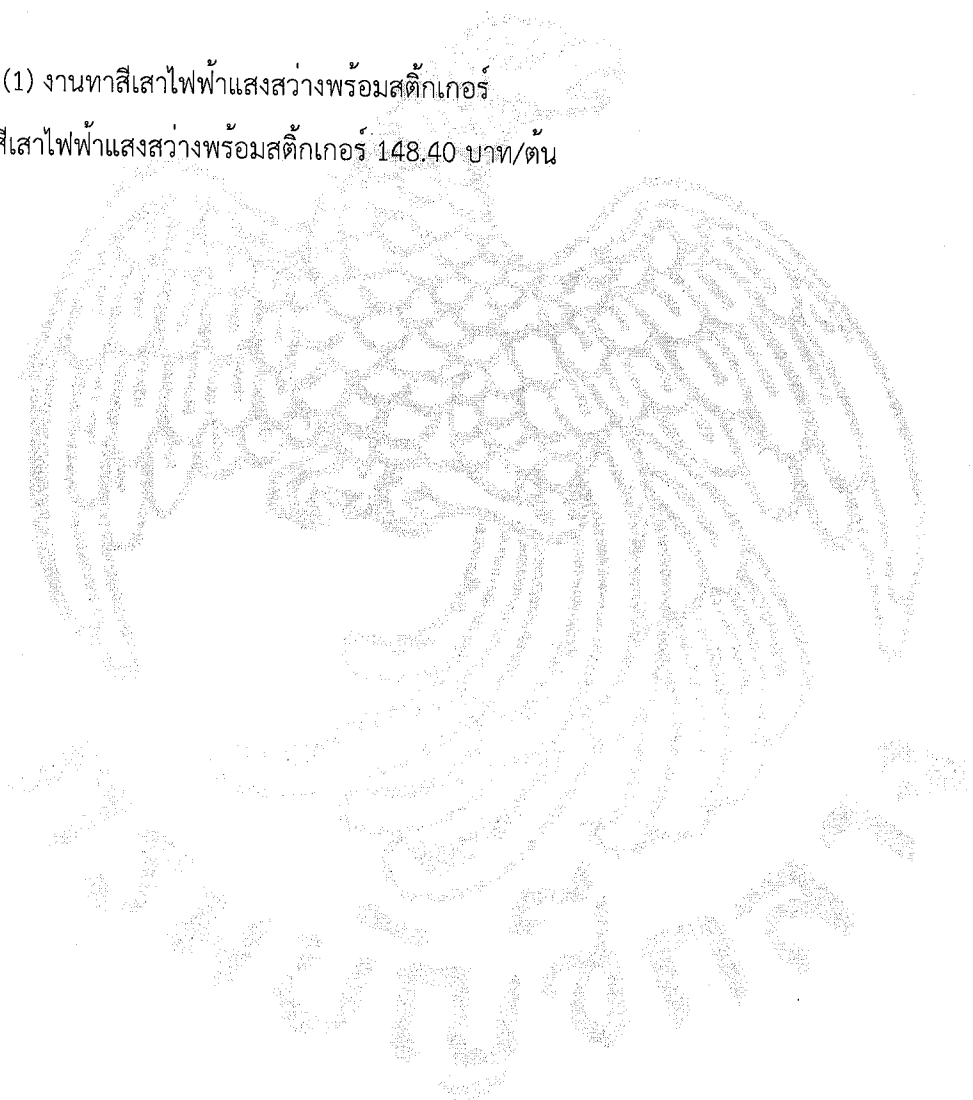


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 21431 (1) งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสติ๊กเกอร์

21431 (1) งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสติ๊กเกอร์

งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสติ๊กเกอร์ 148.40 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 21431 (2) งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์

21431 (2) งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์

งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ 6,124.06 บาท/โคม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 21521 งานตัดหญ้า

21521 งานตัดหญ้า

งานตัดหญ้า 0.36 บาท/ตร.ม.

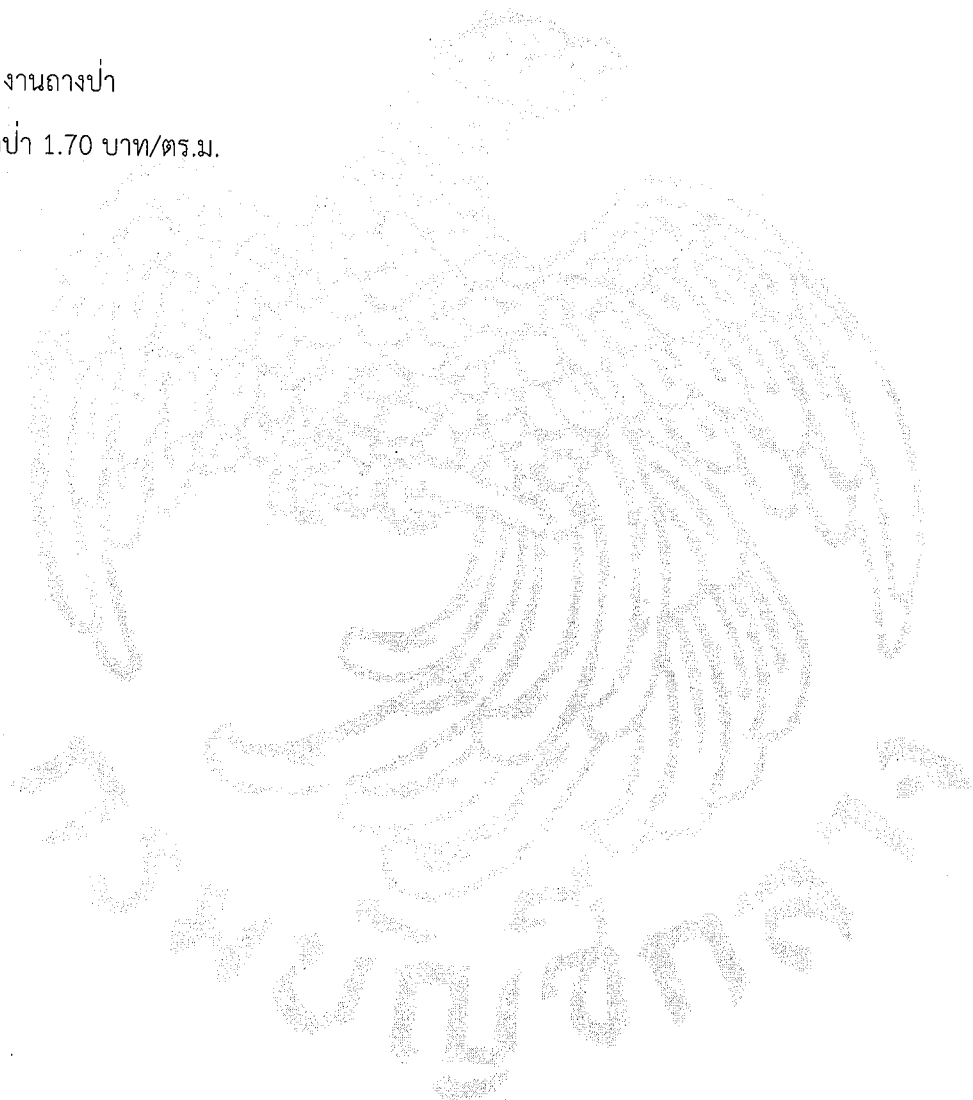


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 21522 งานทางป่า

21522 งานทางป่า

งานทางป่า 1.70 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 21530 (1) งานตัดแต่งต้นไม้

21530 (1) งานตัดแต่งต้นไม้

งานตัดแต่งต้นไม้ 292.27 บาท/ต้น

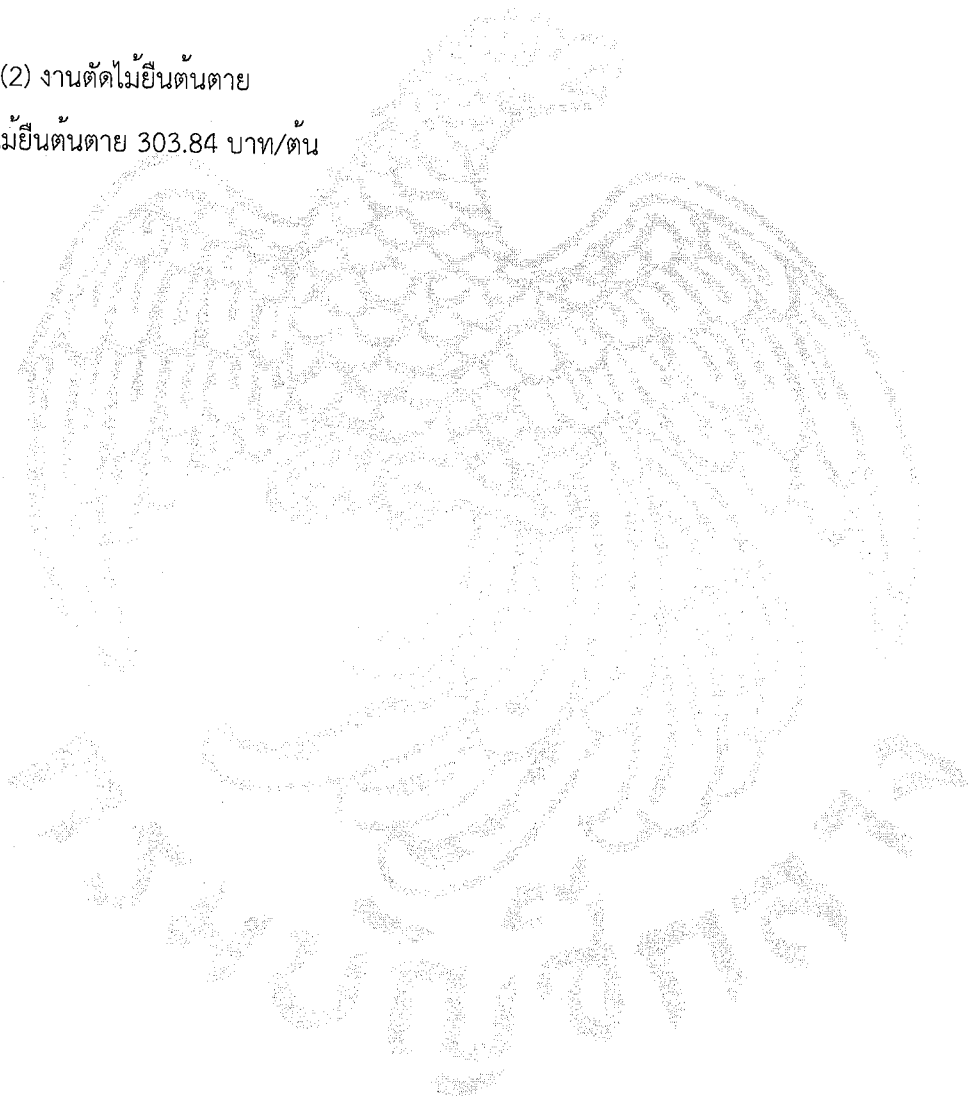


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 21530 (2) งานตัดไม้ยืนต้นตาย

21530 (2) งานตัดไม้ยืนต้นตาย

งานตัดไม้ยืนต้นตาย 303.84 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 21570 (1) งานเก็บกวาดวัสดุบนผิวทาง ไหล่ทาง

21570 (1) งานเก็บกวาดวัสดุบนผิวทาง ไหล่ทาง

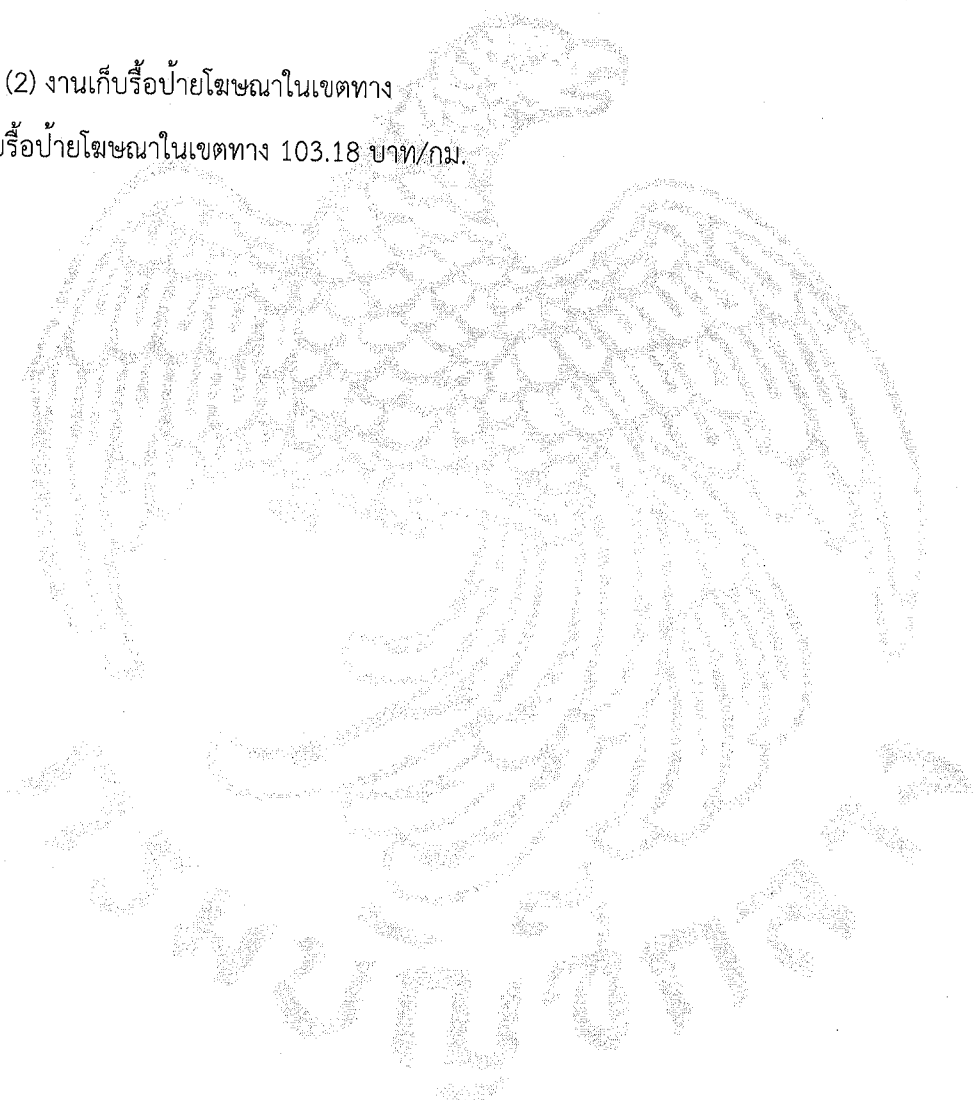
งานเก็บกวาดวัสดุบนผิวทาง ไหล่ทาง 0.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 21570 (2) งานเก็บรื้อป้ายโฆษณาในเขตทาง

21570 (2) งานเก็บรื้อป้ายโฆษณาในเขตทาง

งานเก็บรื้อป้ายโฆษณาในเขตทาง 103.18 บาท/กม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 7 งานป้ายและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยระหว่างซ่อมบำรุงทาง

7 งานป้ายและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยระหว่างซ่อมบำรุงทาง

งานป้ายและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยระหว่างซ่อมบำรุงทาง

97,001.83 บาท/LS.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำกิจการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำกิจการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าโร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปลูกตึปปิงประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระยะทาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปลูกตึปปิงประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระยะทาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างยกการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระยะทาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำกรงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระยะทาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบลุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหม่งทำกรงงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบลุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

นางสาว อารณศิริศิลป์ กันณิก

27 พฤศจิกายน 2561 11:44:30

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจ้างเหมาทำกรงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - เลขที่หนังสือ : ความที่สูงสุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,663,320.92 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,663,320.92 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,646,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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	1.3603

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ตอนควบคุม ๐๑๑๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98
19	62.43	87.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75
42	135.12	189.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52
65	207.82	290.95

นางสาว อารมณศิลป์ กันณิกา

27 พฤศจิกายน 2561 11:45:13

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๔๖๑ กิโลเมตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	286.84	401.57
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	362.69	507.77
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51

นางสาว อารมย์ศิลป์ กันณิกา

27 พฤศจิกายน 2561 11:45:13

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑ รวมระยะทาง ๑๑.๕๖๑ กิโลเมตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๖๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑ รวมระยะทางทั้งสิ้น ๑๑.๔๖๑ กิโลเมตร บริเวณพื้นที่อำเภอเมืองราชบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการงานจ้างเหมาทำการงานบำรุงปกติปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสามแยกบ้านกรูด - ปากคลองบ้านกรูด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๔๖๑

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน

4.44 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



นางสาว อารมณศิริป์ กันณิกา

27 พฤศจิกายน 2561 11:45:13

หน้า 4 จาก 4