

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์
ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมางานบำรุงปกติ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 4,965,034.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิจักษณ์ ศรีชนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูริน แจ่มสุริยา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายธนา สุระภา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:57:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์ 1.1 รหัสงาน 21311 งานทำความสะอาดรางระบายน้ำ	ม.	8,100,000	47.33	383,373.00	1.3800	65.31	529,054.74
2	1.2 รหัสงาน 21312 งานทำความสะอาด ซุดลอก ท่อระบายน้ำ	ม.	7,750,000	95.36	739,040.00	1.3800	131.59	1,019,875.20
3	1.3 รหัสงาน 21313 งานทำความสะอาด ตูดตะกอนในบ่อเก็บน้ำ	ลบ.ม.	460,000	1,233.18	567,262.80	1.3800	1,701.78	782,822.66
4	2. รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร 2.1 รหัสงาน 21411-1 งานทำความสะอาดป้ายจราจร	ตร.ม.	172,000	23.66	4,069.52	1.3800	32.65	5,615.93
5	2.2 รหัสงาน 21411-2 งานทำความสะอาด และทาสีเสาป้ายจราจร	ตร.ม.	124,000	56.02	6,946.48	1.3800	77.30	9,586.14
6	3. รหัสงาน 21410 งานป้าย และเครื่องหมายจราจร 3.1 รหัสงาน 21412 งานทาสีขอบทางเท้า และขอบเกาะแบ่งถนน 4. รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย	ตร.ม.	3,600,000	45.75	164,700.00	1.3800	63.13	227,286.00

พิทักษ์ ธรชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:58:20

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 รหัสงาน 21422 งานทาสีกำแพงกันอันตราย (คอนกรีต)	ตร.ม.	5,180.000	104.70	542,346.00	1.3800	144.48	748,437.48
8	5. รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง 5.1 งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมติดสติ๊กเกอร์	ตร.ม.	480.000	50.83	24,398.40	1.3800	70.14	33,669.79
9	5.2 งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	ดวง	235.000	520.81	122,390.35	1.3800	718.71	168,898.68
10	5.3 งานทำความสะอาดดวงโคม	ดวง	450.000	109.81	49,414.50	1.3800	151.53	68,192.01
11	6. รหัสงาน 21521 งานตัดหญ้า 6.1 งานตัดหญ้า และล้างป่า	ตร.ม.	1,537,573.000	0.49	753,410.77	1.3800	0.67	1,039,706.86
12	7. รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาดผิวทาง ไหล่ทาง และทางเท้า 7.1 งานทำความสะอาดผิวทาง ไหล่ทาง และทางเท้า	ตร.ม.	2,004,160.000	0.12	240,499.20	1.3800	0.16	331,888.89
รวมราคากลาง								4,965,034.38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดทรายไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

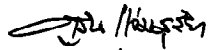


(พิจักษณ์ ศรีชนะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจันทรา สระกา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภูริน แจ่มสุริยา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.1 รหัสงาน 21311 งานทำความสะอาดรางระบายน้ำ

- ค่ารถบริการ (รถปิคอัพ) 84,700.000 บาท/ปี เฉลี่ย 185.000 วัน/ปี	=	457.837 บาท
- ค่าพนักงานขับรถ 1.000 คน @ 431.670 บาท/วัน	=	431.670 บาท
- ค่าน้ำมัน 10.000 ลิตร @ 27.730 บาท	=	277.300 บาท
- ค่าแรง คนงาน 4,000 คน @ 300.000 บาท	=	1,200.000 บาท
รวม	=	2,366.807 บาท/วัน
ทำงานได้ 50.000 ม./วัน	=	47.336 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.33 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.2 รหัสงาน 21312 งานทำความสะอาด ขุดลอก ท่อระบายน้ำ

- ค่าบริการ (รถบรรทุก) 1 วัน @ 2,704.000 บาท/วัน	=	2,704.000 บาท
- ค่าพนักงานขับรถ 1 คน/วัน @ 431.670 บาท/วัน	=	431.670 บาท
- ค่าน้ำมัน 50 ลิตร @ 27.730 บาท/ลิตร	=	1,386.500 บาท
- ค่าแรง คนงาน 4 คน @ 300.000 บาท	=	1,200.000 บาท
รวม	=	5,722.170 บาท/วัน
ทำงานได้ 60 ม./วัน	=	95.369 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	95.36 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.3 รหัสงาน 21313 งานทำความสะอาด ดุดตะกอนในบ่อเก็บน้ำ

(1) เงินเดือน และเบี้ยเลี้ยงพนักงาน

- หัวหน้าคนงาน 15,000.000 บาท/คน จำนวน 1 คน	=	15,000.000 บาท
ค่าใช้จ่าย/เดือน 15,000.000 บาท , ค่าใช้จ่าย/วัน	=	500.000 บาท/วัน
- คนขับรถ 12,000.000 บาท/คน จำนวน 2 คน	=	24,000.000 บาท
ค่าใช้จ่าย/เดือน 24,000.000 บาท , ค่าใช้จ่าย/วัน	=	800.000 บาท/วัน
- ค่าแรงคนงาน 10,000.000 บาท/คน จำนวน 8 คน	=	80,000.000 บาท
ค่าใช้จ่าย/เดือน 80,000.000 บาท , ค่าใช้จ่าย/วัน	=	2,666.666 บาท/วัน
รวมเงินเดือน และเบี้ยเลี้ยงพนักงาน	=	3,966.666 บาท/วัน

(2) ค่าเสื่อมราคารถดุดตะกอนที่ระบายน้ำ 17,000,000.000 บาท/คัน

(จำนวน 60 เดือน)

ค่าใช้จ่ายรายเดือน	=	283,333.333 บาท/เดือน
ค่าใช้จ่ายรายวัน	=	9,444.444 บาท/วัน

(3) ค่าเสื่อมราคารถน้ำ 1,500,000.000 บาท/คัน (จำนวน 60 เดือน)

ค่าใช้จ่ายรายเดือน	=	25,000.000 บาท/เดือน
ค่าใช้จ่ายรายวัน	=	833.333 บาท/วัน

(4) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถดุดตะกอนที่ระบายน้ำ จำนวน 320.000

ลิตร/วัน @ 27.730 บาท/ลิตร

ค่าใช้จ่ายรายเดือน	=	266,208.000 บาท/เดือน
ค่าใช้จ่ายรายวัน	=	8,873.600 บาท/วัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.3 รหัสงาน 21313 งานทำความสะอาด ดูดตะกอนในบ่อเก็บน้ำ

(5) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถน้ำ จำนวน 80.000 ลิตร/วัน @ 27.730

บาท/ลิตร

ค่าใช้จ่ายรายเดือน = 66,552.000 บาท/เดือน

ค่าใช้จ่ายรายวัน = 2,218.400 บาท/วัน

รวมค่าใช้จ่าย/วัน = 25,336.443 บาท/วัน

ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน

คำนวณสัดส่วนมูลดินทรายในท่อ ร้อยละ 40

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 1.80 ม. = 13.090 ม./วัน

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.40 x 2.10 ม. = 10.120 ม./วัน

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.80 x 2.10 ม. = 8.720 ม./วัน

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 3.10 x 2.10 ม. = 7.890 ม./วัน

การคำนวณค่างานต้นทุน

(1) เงินเดือน และเบี้ยเลี้ยงพนักงาน = 3,966.666 บาท/วัน

(2) ค่าเสื่อมราคารถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ = 9,444.444 บาท/วัน

(3) ค่าเสื่อมราคารถน้ำ = 833.333 บาท/วัน

(4) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ = 8,873.600 บาท/วัน

(5) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถน้ำ = 2,218.400 บาท/วัน

รวม = 25,336.443 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน (บาท/ม.)

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 1.80 ม. = 1,935.557 บาท/ม.

พิจักษณ์ ตรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:00

หน้า 4 จาก 14

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.3 รหัสงาน 21313 งานทำความสะอาด ดูตะกอนในบ่อเก็บน้ำ

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.40 x 2.10 ม. = 2,503.601 บาท/ม.
- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.80 x 2.10 ม. = 2,905.555 บาท/ม.
- ท่อเหลี่ยม ขนาด 3.10 x 2.10 ม. = 3,211.209 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน (บาท/ลบ.ม.)

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 1.80 ม. = 1,280.130 บาท/ลบ.ม.
- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.40 x 2.10 ม. = 1,241.865 บาท/ลบ.ม.
- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.80 x 2.10 ม. = 1,235.355 บาท/ลบ.ม.
- ท่อเหลี่ยม ขนาด 3.10 x 2.10 ม. = 1,233.183 บาท/ลบ.ม.

สรุปใช้ราคาค่างานต้นทุนต่ำสุด

ค่างานต้นทุน = 1,233.18 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร

2.1 รหัสงาน 21411-1 งานทำความสะอาดป้ายจราจร

- ภายใน 1 วัน ทำความสะอาดได้ป้ายจราจรได้ 100 ตร.ม./วัน	
- ค่าบริการ (รถบิคอป) 84,700.000 บาท/ปี เฉลี่ย 185.000 วัน/ปี	= 457.837 บาท
- ค่าพนักงานขับรถ 1 คน @ 431.670 บาท/วัน	= 431.670 บาท
- ค่าน้ำมัน 10 ลิตร/วัน @ 27.730 บาท/ลิตร	= 277.300 บาท
- ค่าแรง คนงาน 4 คน @ 300.000 บาท	= 1,200.000 บาท
รวม	= 2,366.807 บาท/วัน
- ทำความสะอาดได้ป้ายจราจรได้ 100 ตร.ม./วัน	= 23.668 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 23.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร

2.2 รหัสงาน 21411-2 งานทำความสะอาด และทาสีเสาป้ายจราจร

คำนวณจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุสีน้ำมัน 1.000 ตร.ม. @ 18.020 บาท = 18.020 บาท/ตร.ม.

- ค่าแรงทาสีน้ำพลาสติก = 38.000 บาท/ตร.ม.

รวม = 56.020 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 56.02 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 รหัสงาน 21410 งานป้าย และเครื่องหมายจราจร

3.1 รหัสงาน 21412 งานทาสีขอบทางเท้า และขอบเกาะแบ่งถนน

คำนวณจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุสีน้ำพลาสติก (สีทาภายนอก) 1.000 ตร.ม. @ 11.750 บาท = 11.750 บาท/ตร.ม.

- ค่าแรงทำความสะอาด , เตรียมพื้นที่ , ค่าแรงทาสี 1:000 ตร.ม. @ 34.000 บาท/ตร.ม.

34.000 บาท

รวม = 45.750 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 45.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา รวกันอันตราย

4.1 รหัสงาน 21422 งานทาสีกำแพงกันอันตราย (คอนกรีต)

คำนวณพื้นที่ งานทาสีน้ำพลาสติก (สีทากายนอก) 1.821 ตร.ม./ม.

- ค่าวัสดุสีน้ำพลาสติก (ทาสีจริง 2 เที่ยว) 1.821 ตร.ม./ม @ 11.750 = 42.793 บาท/ม.

บาท/ตร.ม. x ทาสีจริง 2 เที่ยว

- ค่าทำความสะอาด,เตรียมพื้นที่,ค่าทาสี (ทาสีจริง 2 เที่ยว) 1.821 = 61.914 บาท/ม.

ตร.ม./ม. @ 34.000 บาท/ตร.ม.

รวม = 104.707 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 104.70 บาท/ม.

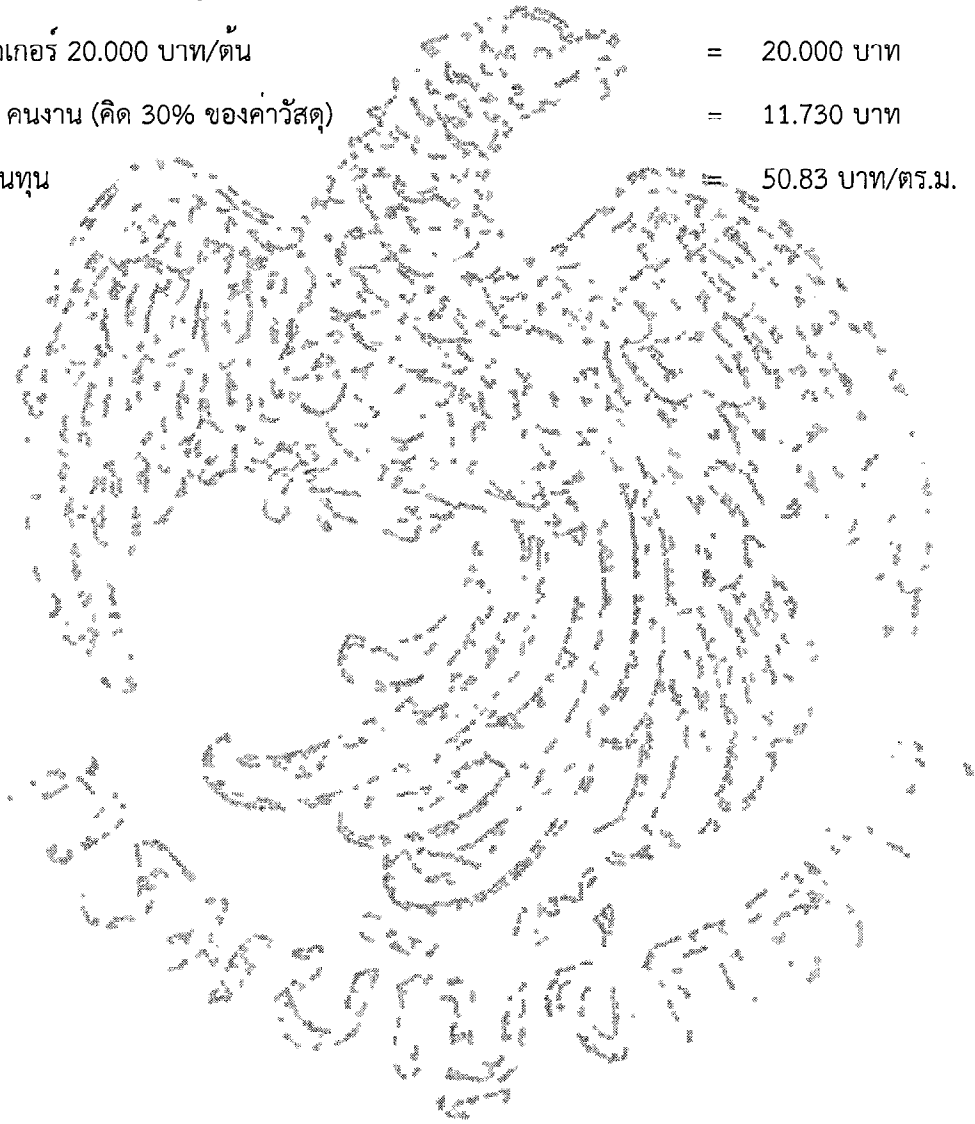
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5.1 งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมติดตั้งคัทเตอร์

- ค่าสีน้ำมัน 1.060 ตร.ม. @ 18.020 บาท/ตร.ม.	=	19.101 บาท
- ค่าติดตั้งคัทเตอร์ 20.000 บาท/ต้น	=	20.000 บาท
- ค่าแรง คนงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	=	11.730 บาท
ค่างานต้นทุน	=	50.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5.2 งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง

- ค่าหลอดไฟ 40.000 ดวง @ 418.500 บาท	=	16,740.000 บาท
- ค่าบริการ (รถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครน) 1.000 คัน @ 1,929.000 บาท	=	1,929.000 บาท
- พนักงานขับรถ 1.000 คน @ 431.670 บาท/วัน	=	431.670 บาท
- ค่าน้ำมัน 30.000 ลิตร @ 27.730 บาท/ลิตร	=	831.900 บาท
- ค่าแรงงาน 3.000 คน @ 300.000 บาท/คน	=	900.000 บาท
รวม	=	20,832.570 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	=	520.81 บาท/ดวง

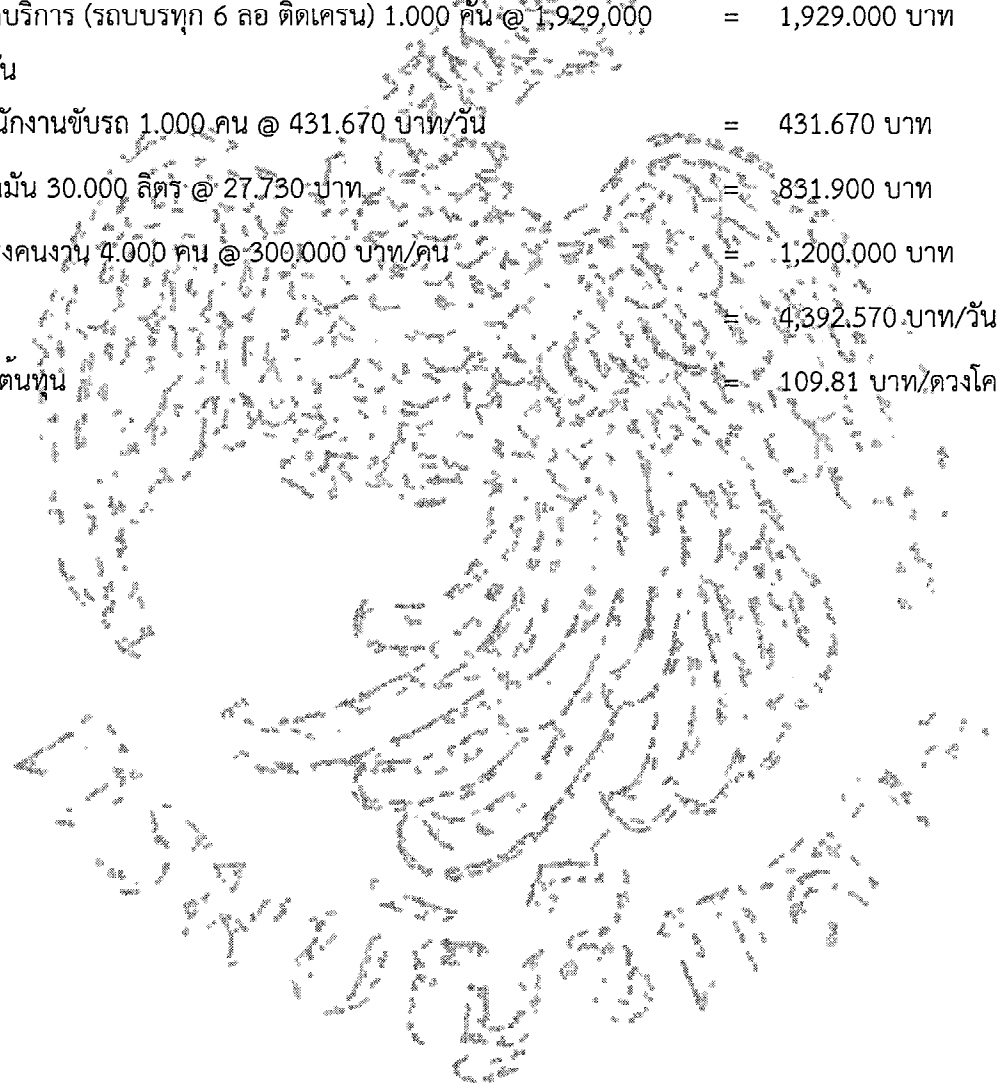
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5.3 งานทำความสะอาดดวงโคม

- ภายใน 1 วัน สามารถทำความสะอาดดวงโคม ได้ 40 ดวงโคม
- ค่ารถบริการ (รถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครน) 1.000 คัน @ 1,929.000 = 1,929.000 บาท
บาท/วัน
- ค่าพนักงานขับรถ 1.000 คน @ 431.670 บาท/วัน = 431.670 บาท
- ค่าน้ำมัน 30.000 ลิตร @ 27.730 บาท = 831.900 บาท
- ค่าแรงคนงาน 4.000 คน @ 300.000 บาท/คน = 1,200.000 บาท
- รวม = 4,392.570 บาท/วัน
- ค่างานต้นทุน = 109.81 บาท/ดวงโคม



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 รหัสงาน 21521 งานตัดหญ้า และถางป่า

6.1 งานตัดหญ้า และถางป่า

การคำนวณราคาค่าเช่าเครื่องจักร

คำนวณจากงานเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคาค่าเช่า/วัน

สำหรับผลงานคิดจากมาตรฐานงานบำรุงทาง 10-คน/วัน = 12,000.000 ตร.ม.

1. ค่าเครื่องตัดหญ้าแบบสายสะพาย เครื่องละ 6,270,000 บาท/ปี = 41.800 บาท/วัน
(เฉลี่ย 150 วัน/ปี) @ เครื่องละ

ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า จำนวน 10 เครื่อง (10 x 41.800) = 418.000 บาท/วัน

ค่าน้ำมันแก๊สโซฮอล 95 @ 3 ลิตร/เครื่อง (10 x 3 x 27.990) = 839.700 บาท/วัน

ค่าน้ำมันผสม 5 กระป๋อง/วัน (5 x 90.000) = 450.000 บาท/วัน

ค่าแรงงานประจำเครื่อง 10 คน @ 300.000 บาท/วัน = 3,000.000 บาท/วัน

รวม = 4,707.700 บาท/วัน

2. ค่าเช่ารถปิคอัพดีเซล 84,700.000 บาท/ปี (เฉลี่ย 150 วัน/ปี) = 564.666 บาท/วัน

ค่าพนักงานขับรถ 1 คน @ 431.670 บาท/วัน = 431.670 บาท/วัน

ค่าน้ำมันดีเซล 10 ลิตร/วัน @ 27.730 บาท/ลิตร = 277.300 บาท/วัน

รวม = 1,273.636 บาท/วัน

รวมค่างานต้นทุน 1+2 = 5,981.336 บาท/วัน

ผลงาน/คนงาน 10 คน @ 12,000 ตร.ม./วัน - ค่าเฉลี่ยงาน = 0.498 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 0.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาดผิวทาง ไหล่ทาง และทางเท้า

7.1 งานทำความสะอาดผิวทาง ไหล่ทาง และทางเท้า

- ภายใน 1 วัน สามารถทำความสะอาดได้ 20,000.000 ตร.ม.	
- ค่าบริการ (รถปิคอัพ) @ 84,700.000 บาท/ปี , เฉลี่ย 185.000 วัน/ปี	= 457.837 บาท/วัน
- ค่าพนักงานขับรถ 1.000 คน @ 431.670 บาท/คน	= 431.670 บาท
- ค่ารถไถกวาด (ไม้กวาดแบบลากจูง)	= 343.000 บาท
- ค่าน้ำมัน 10,000 ลิตร @ 27.730 บาท/ลิตร	= 277.300 บาท
- ค่าแรง คนงาน 3.000 คน @ 300.000 บาท/คน	= 900.000 บาท
รวม	= 2,409.807 บาท
ค่างานต้นทุน	= 0.12 บาท/ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่างานไร่	รวมค่าใช้จ่าย					
<5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,597,851.02 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,597,851.02 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3800

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00-)

สาย	4024					
ตอน	บางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	27.73	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด3.785ลิตรตรา ทีโอเอ	ตร.ม.	18.02	6.50	17.51	0.00	0.00	35.53	ม.ค. 2562	
2	สีน้ำพลาสติกทาภายนอกชนิดด้านขนาด3. 785ลิตรตราทีโอเอ(4seasons)	ตร.ม.	11.75	10.00	25.11	0.00	0.00	36.86	ม.ค. 2562	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๖๖๖ / ๒๕๖๒
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) .เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๖๖๖ / ๒๕๖๒ ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	13.57	19.00
2	15.24	21.33
3	16.90	23.66
4	18.57	26.00
5	20.24	28.33
6	21.90	30.66
7	24.24	33.94
8	27.36	38.31
9	30.48	42.68
10	33.61	47.05
11	36.73	51.42
12	39.85	55.79
13	42.98	60.17
14	46.10	64.54
15	49.22	68.91
16	52.34	73.28
17	55.47	77.65
18	58.59	82.02
19	61.71	86.40
20	64.83	90.77
21	67.96	95.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	71.08	99.51
23	74.20	103.88
24	77.33	108.26
25	80.45	112.63
26	83.57	117.00
27	86.69	121.37
28	89.82	125.74
29	92.94	130.12
30	96.06	134.49
31	99.19	138.86
32	102.31	143.23
33	105.43	147.61
34	108.55	151.97
35	111.68	156.35
36	114.80	160.72
37	117.92	165.09
38	121.04	169.46
39	124.17	173.83
40	127.29	178.21
41	130.42	182.58
42	133.54	186.95
43	136.66	191.32
44	139.78	195.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	142.90	200.06
46	146.03	204.44
47	149.15	208.82
48	152.27	213.18
49	155.40	217.56
50	158.52	221.93
51	161.64	226.30
52	164.76	230.67
53	167.88	235.04
54	171.01	239.41
55	174.13	243.79
56	177.26	248.16
57	180.38	252.53
58	183.50	256.89
59	186.62	261.27
60	189.75	265.64
61	192.88	270.03
62	196.00	274.40
63	199.12	278.76
64	202.24	283.13
65	205.37	287.52
66	208.48	291.88
67	211.61	296.25

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ค่าจ้าง) / งบที่ค่าจ้าง (93,114,187.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	214.73	300.62
69	217.86	305.00
70	220.98	309.37
71	224.11	313.75
72	227.23	318.12
73	230.35	322.49
74	233.46	326.84
75	236.59	331.23
76	239.71	335.59
77	242.83	339.96
78	245.95	344.33
79	249.08	348.71
80	252.20	353.08
81	255.32	357.45
82	258.45	361.82
83	261.57	366.19
84	264.71	370.59
85	267.82	374.95
86	270.93	379.30
87	274.06	383.68
88	277.18	388.06
89	280.30	392.42
90	283.44	396.81
91	286.56	401.19
92	289.68	405.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	292.79	409.90
94	295.92	414.28
95	299.06	418.69
96	302.16	423.03
97	305.28	427.40
98	308.42	431.79
99	311.55	436.17
100	314.65	440.52
101	317.78	444.89
102	320.92	449.29
103	324.05	453.67
104	327.15	458.01
105	330.27	462.38
106	333.41	466.78
107	336.53	471.14
108	339.66	475.53
109	342.77	479.88
110	345.90	484.25
111	349.04	488.65
112	352.15	493.02
113	355.29	497.40
114	358.39	501.74
115	361.51	506.11
116	364.64	510.50
117	367.74	514.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	370.86	519.20
119	373.99	523.59
120	377.14	528.00
121	380.25	532.36
122	383.38	536.74
123	386.47	541.06
124	389.63	545.49
125	392.75	549.85
126	395.89	554.24
127	398.98	558.57
128	402.08	562.92
129	405.21	567.29
130	408.34	571.68
131	411.49	576.09
132	414.59	580.43
133	417.71	584.79
134	420.84	589.18
135	423.99	593.58
136	427.08	597.91
137	430.19	602.26
138	433.38	606.73
139	436.44	611.01
140	439.59	615.42
141	442.68	619.75
142	445.85	624.20

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคูดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ซึ่งมีรายละเอียดว่าอยู่ที่หน้า 93-114.58-008)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	448.97	628.56
144	452.10	632.94
145	455.17	637.23
146	458.32	641.65
147	461.42	645.98
148	464.60	650.44
149	467.72	654.81
150	470.85	659.19
151	473.91	663.47
152	477.07	667.89
153	480.15	672.21
154	483.33	676.67
155	486.44	681.02
156	489.56	685.39
157	492.70	689.78
158	495.84	694.18
159	498.91	698.48
160	502.08	702.91
161	505.17	707.24
162	508.27	711.58
163	511.39	715.94
164	514.51	720.31
165	517.65	724.70
166	520.79	729.11
167	523.95	733.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	527.02	737.83
169	530.21	742.29
170	533.30	746.62
171	536.40	750.97
172	539.52	755.32
173	542.64	759.70
174	545.78	764.09
175	548.93	768.50
176	551.97	772.76
177	555.14	777.20
178	558.32	781.65
179	561.40	785.96
180	564.49	790.28
181	567.59	794.62
182	570.81	799.14
183	573.93	803.51
184	577.06	807.89
185	580.08	812.11
186	583.23	816.52
187	586.39	820.94
188	589.56	825.38
189	592.61	829.66
190	595.81	834.13
191	598.88	838.43
192	601.96	842.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	605.19	847.26
194	608.29	851.61
195	611.40	855.96
196	614.52	860.33
197	617.65	864.72
198	620.80	869.11
199	623.80	873.32
200	626.96	877.75
201.0	3.14	4.39
1000.0		

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:41

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วัตถุประสงค์งานที่ กว 424.18-00

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.14 บาท/ตัน

4.39 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	8.03	11.24
2	9.75	13.66
3	11.48	16.07
4	13.20	18.48
5	14.93	20.90
6	16.65	23.31
7	18.37	25.72
8	20.34	28.47
9	22.72	31.81
10	25.11	35.15
11	27.49	38.48
12	29.87	41.82
13	32.26	45.16
14	34.64	48.50
15	37.03	51.84
16	39.41	55.18
17	41.80	58.51
18	44.18	61.85
19	46.57	65.19
20	48.95	68.53
21	51.33	71.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	53.72	75.21
23	56.10	78.54
24	58.49	81.89
25	60.88	85.23
26	63.26	88.57
27	65.65	91.91
28	68.03	95.25
29	70.40	98.57
30	72.80	101.92
31	75.17	105.24
32	77.57	108.60
33	79.96	111.94
34	82.35	115.28
35	84.72	118.60
36	87.11	121.95
37	89.50	125.30
38	91.89	128.64
39	94.27	131.98
40	96.65	135.31
41	99.04	138.66
42	101.43	142.00
43	103.80	145.32
44	106.20	148.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	108.57	152.00
46	110.97	155.35
47	113.34	158.68
48	115.73	162.02
49	118.10	165.34
50	120.48	168.67
51	122.88	172.04
52	125.25	175.35
53	127.64	178.69
54	130.04	182.06
55	132.41	185.37
56	134.79	188.70
57	137.18	192.06
58	139.60	195.43
59	141.96	198.75
60	144.34	202.08
61	146.74	205.43
62	149.15	208.81
63	151.50	212.11
64	153.87	215.42
65	156.25	218.75
66	158.65	222.10
67	161.05	225.47

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบสืบราคา) ควบคุมราคา (ฉบับที่ 14) 14.159.008

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	163.39	228.75
69	165.83	232.16
70	168.19	235.47
71	170.57	238.80
72	172.96	242.14
73	175.36	245.50
74	177.77	248.87
75	180.10	252.13
76	182.53	255.55
77	184.88	258.83
78	187.24	262.13
79	189.71	265.60
80	192.10	268.93
81	194.49	272.28
82	196.77	275.48
83	199.18	278.86
84	201.61	282.25
85	204.04	285.66
86	206.36	288.91
87	208.69	292.17
88	211.16	295.62
89	213.51	298.91
90	215.86	302.20
91	218.36	305.71
92	220.74	309.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	223.12	312.37
94	225.51	315.72
95	227.76	318.87
96	230.17	322.24
97	232.59	325.63
98	235.02	329.03
99	237.46	332.45
100	239.74	335.64
101	242.20	339.08
102	244.50	342.29
103	246.98	345.77
104	249.28	349.00
105	251.78	352.50
106	254.11	355.75
107	256.43	359.01
108	258.77	362.28
109	261.31	365.83
110	263.66	369.13
111	266.02	372.43
112	268.38	375.74
113	270.75	379.06
114	273.13	382.39
115	275.52	385.73
116	277.91	389.08
117	280.31	392.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	282.72	395.81
119	285.14	399.20
120	287.57	402.60
121	289.76	405.66
122	292.20	409.08
123	294.65	412.50
124	297.10	415.95
125	299.31	419.03
126	301.78	422.49
127	304.26	425.97
128	306.48	429.07
129	308.98	432.57
130	311.49	436.08
131	313.72	439.21
132	316.25	442.74
133	318.48	445.88
134	321.03	449.44
135	323.28	452.59
136	325.53	455.74
137	328.10	459.33
138	330.36	462.50
139	332.94	466.12
140	335.21	469.30
141	337.49	472.48
142	340.10	476.14

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:41

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ (3414.58/08)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	342.39	479.34
144	344.68	482.55
145	347.32	486.25
146	349.62	489.47
147	351.92	492.69
148	354.23	495.92
149	356.54	499.16
150	359.23	502.93
151	361.56	506.18
152	363.89	509.44
153	366.22	512.71
154	368.56	515.98
155	370.90	519.26
156	373.24	522.54
157	375.59	525.83
158	378.37	529.71
159	380.73	533.02
160	383.10	536.34
161	385.48	539.67
162	387.86	543.00
163	390.24	546.34
164	392.64	549.69
165	395.03	553.05
166	397.44	556.41
167	399.84	559.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	402.26	563.16
169	404.20	565.88
170	406.62	569.27
171	409.05	572.67
172	411.48	576.07
173	413.92	579.48
174	416.36	582.91
175	418.81	586.34
176	421.27	589.78
177	423.74	593.23
178	425.68	595.95
179	428.15	599.41
180	430.63	602.88
181	433.12	606.36
182	435.61	609.85
183	438.11	613.35
184	440.05	616.07
185	442.56	619.59
186	445.08	623.11
187	447.60	626.64
188	449.54	629.36
189	452.08	632.91
190	454.62	636.46
191	457.17	640.03
192	459.11	642.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	461.67	646.33
194	464.23	649.93
195	466.81	653.53
196	468.75	656.25
197	471.34	659.87
198	473.93	663.50
199	475.87	666.22
200	478.48	669.87
201.0 1000.0	2.39	3.35

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตินเขา และตินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๒ (๒๓.๑๐.๒๕๖๒)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม ละ 2.39 บาท/ตัน
3.35 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคูดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สฎ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	4.42	6.19
2	5.73	8.03
3	7.04	9.86
4	8.35	11.69
5	9.65	13.52
6	10.96	15.35
7	12.27	17.18
8	13.58	19.01
9	14.89	20.84
10	16.20	22.67
11	17.50	24.50
12	18.81	26.34
13	20.12	28.17
14	21.43	30.00
15	22.79	31.91
16	24.27	33.98
17	25.75	36.05
18	27.23	38.12
19	28.70	40.19
20	30.18	42.26
21	31.66	44.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	33.14	46.39
23	34.62	48.47
24	36.09	50.53
25	37.57	52.60
26	39.05	54.67
27	40.53	56.74
28	42.01	58.81
29	43.48	60.88
30	44.96	62.95
31	46.44	65.02
32	47.92	67.09
33	49.40	69.16
34	50.87	71.22
35	52.35	73.29
36	53.83	75.37
37	55.31	77.43
38	56.79	79.50
39	58.27	81.58
40	59.74	83.64
41	61.22	85.71
42	62.71	87.79
43	64.17	89.84
44	65.66	91.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	67.14	93.99
46	68.62	96.07
47	70.10	98.13
48	71.56	100.19
49	73.05	102.27
50	74.53	104.34
51	76.01	106.41
52	77.48	108.47
53	78.95	110.54
54	80.43	112.61
55	81.92	114.68
56	83.39	116.75
57	84.87	118.81
58	86.34	120.88
59	87.83	122.96
60	89.31	125.04
61	90.79	127.10
62	92.26	129.17
63	93.74	131.24
64	95.22	133.31
65	96.69	135.37
66	98.18	137.45
67	99.65	139.51

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระยะเวลา
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ค่าจ้าง) / กบ.ที่ กท.พ. (93414.58-008)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	101.13	141.58	93	138.08	193.31	118	175.06	245.09
69	102.60	143.65	94	139.56	195.39	119	176.55	247.18
70	104.08	145.72	95	141.05	197.48	120	177.98	249.18
71	105.57	147.80	96	142.55	199.56	121	179.48	251.27
72	107.06	149.88	97	144.00	201.59	122	180.98	253.37
73	108.52	151.93	98	145.49	203.69	123	182.41	255.37
74	110.01	154.02	99	146.95	205.72	124	183.91	257.48
75	111.48	156.08	100	148.45	207.83	125	185.42	259.58
76	112.96	158.14	101	149.91	209.87	126	186.85	261.59
77	114.43	160.21	102	151.41	211.98	127	188.36	263.71
78	115.91	162.28	103	152.87	214.02	128	189.87	265.82
79	117.39	164.35	104	154.34	216.07	129	191.31	267.84
80	118.88	166.43	105	155.85	218.19	130	192.83	269.96
81	120.36	168.51	106	157.32	220.24	131	194.27	271.98
82	121.82	170.55	107	158.79	222.30	132	195.71	274.00
83	123.32	172.64	108	160.26	224.36	133	197.23	276.13
84	124.78	174.69	109	161.73	226.42	134	198.68	278.15
85	126.28	176.79	110	163.20	228.48	135	200.20	280.29
86	127.74	178.84	111	164.68	230.55	136	201.65	282.31
87	129.21	180.90	112	166.15	232.62	137	203.18	284.46
88	130.69	182.96	113	167.63	234.69	138	204.63	286.49
89	132.16	185.02	114	169.12	236.76	139	206.08	288.52
90	133.67	187.14	115	170.60	238.84	140	207.54	290.55
91	135.15	189.21	116	172.08	240.92	141	209.08	292.71
92	136.60	191.23	117	173.57	243.00	142	210.53	294.74

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:41

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ (3414.58-000)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	211.99	296.78
144	213.53	298.95
145	214.99	300.99
146	216.45	303.03
147	217.91	305.08
148	219.37	307.12
149	220.93	309.31
150	222.40	311.36
151	223.86	313.41
152	225.33	315.46
153	226.80	317.52
154	228.27	319.58
155	229.74	321.64
156	231.21	323.70
157	232.68	325.76
158	234.16	327.82
159	235.63	329.89
160	237.11	331.96
161	238.59	334.03
162	240.07	336.10
163	241.55	338.17
164	243.03	340.25
165	244.52	342.33
166	246.00	344.41
167	247.49	346.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	248.98	348.57
169	250.47	350.66
170	251.96	352.75
171	253.46	354.84
172	254.95	356.93
173	256.31	358.84
174	257.81	360.94
175	259.31	363.03
176	260.81	365.14
177	262.31	367.24
178	263.82	369.34
179	265.18	371.25
180	266.69	373.36
181	268.20	375.47
182	269.71	377.59
183	271.22	379.70
184	272.58	381.61
185	274.10	383.73
186	275.61	385.86
187	277.13	387.98
188	278.49	389.89
189	280.01	392.02
190	281.54	394.15
191	283.06	396.29
192	284.43	398.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	285.95	400.33
194	287.48	402.48
195	288.85	404.39
196	290.38	406.53
197	291.91	408.68
198	293.28	410.59
199	294.82	412.74
200	296.35	414.90
201.0	1.48	2.07
1000.0		

พิจักษณ์ ศรีชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:41

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค้ำจ้งก่อสร้างจ้งเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตึนเขา และตึนเขา-หาดราไว้ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวตราค้ำจ้งเล็กทรอนิกส์(ค้ำจ้งสัอง) ด้งที่ล้ค่าที่ ก(93414.58-008)

- ระยะขงค้ำจ้งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค้ำจ้งค้ำจ้งเป็น กม. ละ 1.48 บาท/ค้ำจ้ง
2.07 บาท/ลบ.ม.
- การค้ำจ้งค้ำจ้ง ใช้ระยะทางขงค้ำจ้ง ค้ดด้วยอัตราค้ำจ้งค้ำจ้งค้ำจ้ง
หรือค้ำจ้ง ค.บ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร



พิจักษณ์ ทรชนะ

26 กุมภาพันธ์ 2562 16:59:41

หน้า 4 จาก 4