

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

ตอนควบคม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

8,589,900.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 7,286,698.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนะ พวงคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตรฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธวัชชัย แซ่ลิ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตรฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 พิศาล การะชัด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

SV

(นายสุชาติ เขาวนแสงฤกษ์กุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ชนะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:29:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่สูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคืบ ๐๙๐๔ ตอน นานเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 20.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS WITH SPREAD FOUNDATION	EACH	14.000	341,623.04	4,782,722.56	1.3822	472,191.36	6,610,679.12
2	2. REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (9.00 M. MOUNTING HEIGHT) 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	38.000	1,078.28	40,974.64	1.3822	1,490.39	56,635.14
							รวมราคากลาง	7,286,698.57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอาร์ลีก)
ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา/กรมทางหลวง



(ชนะ พงศ์คำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

P.K.C.

(พิศาล การะชัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชชัย แซ่ลิ้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

SC

(นายสุชาติ เขวน้ำสมุทรกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นานเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นานเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง
 แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 20.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS WITH SPREAD FOUNDATION	EACH	14,000	341,623.04	4,782,722.56	1.3822	472,191.36	6,610,679.12
0.2	2	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (9.00 M. MOUNTING HEIGHT)	EACH	38,000	1,078.28	40,974.64	1.3822	1,490.39	56,635.14
	3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							619,384.31
TOTAL									7,286,698.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
 เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
 กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 20.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS WITH SPREAD FOUNDATION

1. FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE SPREAD

FOUNDATION FOR 20.00 M.HIGH

งานขุดดิน - ถมคืน 29.363 ลบ.ม.ๆละ 112.000 บาท	=	3,288.656 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น 1.369 ลบ.ม.ๆละ 689.556 บาท	=	944.002 บาท
งานคอนกรีตหยาบ 1.369 ลบ.ม.ๆละ 1,774.250 บาท	=	2,428.948 บาท
คอนกรีต 30 Mpa. 6.345 ลบ.ม.ๆละ 2,261.580 บาท	=	14,349.725 บาท
ไม้แบบ (2) 10.460 ตร.ม.ๆละ 294.325 บาท	=	3,078.639 บาท
เหล็ก RB 9 mm. 10.758 กก.ๆละ 26,050.990 /1000 บาท	=	280.256 บาท
เหล็ก DB 16 mm. 642.365 กก.ๆละ 25,150.990 /1000 บาท	=	16,156.115 บาท
เหล็ก DB 20 mm. 108.680 กก.ๆละ 24,649.580 /1000 บาท	=	2,678.916 บาท
ลวดผูกเหล็ก 19.045 กก.ๆละ 27.050 บาท	=	515.167 บาท
Anchor Bolt 12 ชุดๆละ 150.000 บาท	=	1,800.000 บาท
Plate 25 x 6 mm. 1 ชุดๆละ 884.000 บาท	=	884.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	46,404.424 บาท
ค่างานต้นทุน SPREAD FOUNDATION	=	46,404.424 บาท/ EACH.

2. HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 20.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS

เสาสูง 20.00 เมตร HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS

8.00 หลอด จำนวน 14 ต้น ระยะห่าง 80.00 เมตร

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 20.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1 ต้น	=	145,000.000 บาท
ต้นๆละ 145,000.000 บาท		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 20.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS WITH SPREAD FOUNDATION

1.1.2.ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์และชุดอุปกรณ์คว บคุมภายใน(มีOption) 1 ต้นๆละ 40,000.000 บาท	=	40,000.000 บาท
1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.hps พร้อมอุปกรณ์ 8 โคมๆละ 6,000.000 บาท	=	48,000.000 บาท
1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุดๆละ 350.000 บาท	=	350.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 4 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 83 ม.ๆละ 21,398.730 /100 บาท	=	17,760.945 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 23 ม.ๆละ 15,104.800 /100 บาท	=	3,474.104 บาท
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 80 ม.ๆละ 37.000 บาท	=	2,960.000 บาท
1.1.8 Ground rod (Exothermic Welding) 1 ชุดๆละ 715.000 บาท	=	715.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	258,260.049 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 Supply Puller(1 ตู้ควบคุมได้ 6 ต้น) 3 ชุดๆละ 100,000.000 บาท	=	300,000.000 บาท
1.2.2 ท่อ Ø 4 " พร้อมค่าดันท่อตลอด 90 ม.ๆละ 840.000 บาท	=	75,600.000 บาท
1.2.3 ท่อ Ø 65 mm (HDPE,CLASS"II") 28 ม.ๆละ 65.000 บาท	=	1,820.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	377,420.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	26,958.571 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง 1 ต้นๆละ 6,000.000 บาท	=	6,000.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้นๆละ 4,000.000 บาท	=	4,000.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	295,218.620 บาท

ชนะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:39:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 20.00 M. HIGH WITH
8 LANTERNS WITH SPREAD FOUNDATION

ค่างานต้นทุน ฐานพร้อมอุปกรณ์ + ไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ = 341,623.044 บาท

ค่างานต้นทุน = 341,623.04 บาท/EACH.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (9.00 M. MOUNTING HEIGHT)

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน 10 ต้น

ค่าเช่าเหมารถเครน พร้อมพนักงานขับ 1 วันๆละ 1,881.000 บาท	=	1,881.000 บาท
ค่าเช่าเหมารถแม็คโครเล็ก พร้อมพนักงานขับ 1 วันๆละ 5,529.000 บาท	=	5,529.000 บาท
ค่าน้ำมันดีเซล 60 ลิตรๆละ 33.080 บาท	=	1,984.800 บาท
ค่าแรงคนงาน 4 คนๆละ 347.000 บาท	=	1,388.000 บาท
รวม	=	10,782.800 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,078.28 บาท/EACH.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อ.นาเหนือ อ.เขาคราม อ.อ่าวลึก บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	3.000	ชุด	606,560.42	
2	ป้ายโฆษณาก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกึ่งกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร	1.000	ชุด	12,823.89	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				619,384.31	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อ่าวลึกเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) อำเภอ อ่าวลึก จังหวัด กระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงของจราจร	12,823.89	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,823.89	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,823.89	

ชนะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:40:49

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงชุก 1	Factor F ผงชุก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหม่งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดู่ง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบลุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดู่ง ทางหลวงหมายเลข ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงชุก 1	Factor F ผงชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

Factor F งานก่อสร้างทางไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥ 700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจากเหมืองงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,823,697.20 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,823,697.20 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 8,589,900.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๕๐๔ ตอน				
สาย 4	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)				
ตอน	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กระบี่	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	7.00%				
	15.00%				
	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	45.00	165.76	0.00	0.00	465.76	พ.ย. 2567	พังงา
2	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด 1/2x6 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	584.12	0.00	0.00	0.00	0.00	584.12	พ.ย. 2567	
3	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด 1/2x3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	740.65	0.00	0.00	0.00	0.00	740.65	พ.ย. 2567	
4	ไม้สนกลมขนาด 4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ตัน	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00	ธ.ค. 2567	สุราษฎร์ธานี
5	ตะปูตอกไม้ชนิดกลมขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.25	0.00	0.00	0.00	0.00	39.25	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน				
สาย 4	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)				
ตอน	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒				
อยู่เหนือที่จังหวัด	กระบี่	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโตะลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	๕.๓. 2567	บันทึกสืบ
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ 50 กก./ถุงราคาข้าง (SCG) สุตรไทรบริด	ตัน	3,205.61	0.00	0.00	50.00	0.00	3,255.61	พ.ย. 2567	
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	30.00	69.43	0.00	0.00	388.43	พ.ย. 2567	พังงา
9	กำลังอัดประลัยที่อยู่ที่อยู่ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) ระบุปลุกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงระบอบ 15*30 ซม.	ลบ.ม.	1,934.58	0.00	0.00	327.00	0.00	2,261.58	พ.ย. 2567	

ชนะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:43:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน				
สาย 4	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)				
ตอน	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กระบี่	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมนโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนหาย		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280กก./ตร.ซม.แล รูปทรงกระบอก240กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	1,934.58	0.00	0.00	327.00	0.00	2,261.58	พ.ย. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส ้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	745.00	1,220.99	80.00	4,400.00	26,050.99	พ.ย. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,250.00	745.00	1,220.99	80.00	3,600.00	25,150.99	พ.ย. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง20ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,469.58	0.00	0.00	80.00	3,100.00	24,649.58	พ.ย. 2567	

ขณะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:43:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน				
สาย 4	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)				
ตอน	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กระบี่	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมนั้โศลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ลวดผูกเหล็กกลมผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	25.83	0.00	0.00	1.22	0.00	27.05	มิ.ย. 2567	
14	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้านYYชนิดกลมฝังใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยซากิ	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	พ.ย. 2567	
15	สายไฟฟ้าVCTสายลมอ่อนแกน4แกนสายไฟฟ้าVCTสายลมอ่อนแกน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x6.0ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	15,104.80	0.00	0.00	0.00	0.00	15,104.80	พ.ย. 2567	

ชนะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:43:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน

สาย 4	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒	ปริมาณงาน	๑.๐๐
ตอน	นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒	ราคา	๓๓.๐๘ บาท/ลิตร
อยู่ที่ท้องที่จังหวัด	กระบี่	ชนิด	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
เงินประกันผลงานหัก		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
15	ตราไทยซากี้	ม้วน	15,104.80	0.00	0.00	0.00	0.00	15,104.80	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ -
 เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

ชนะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:44:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
 เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
 กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

ชนะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:44:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
 เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลคัดเลือกผู้สมัคร (๐๙๒๑๕/ก๙๑๘)
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
 กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

ชนะ พวงคำ

11 ธันวาคม 2567 13:44:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีคัดเลือก (selective bidding)
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
- 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานาหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
 เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
 กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
 เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
 กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
 เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลคัดเลือกผู้รับเหมา (e-bids/กรุงฯ)
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
 กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ -
 เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
 กม.๕๓๒+๕๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -
เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bids/kr9/
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก
กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน ๒ บริเวณ ทางแยก กม.๙๓๒+๙๕๑ (สี่แยกอ่าวลึก)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

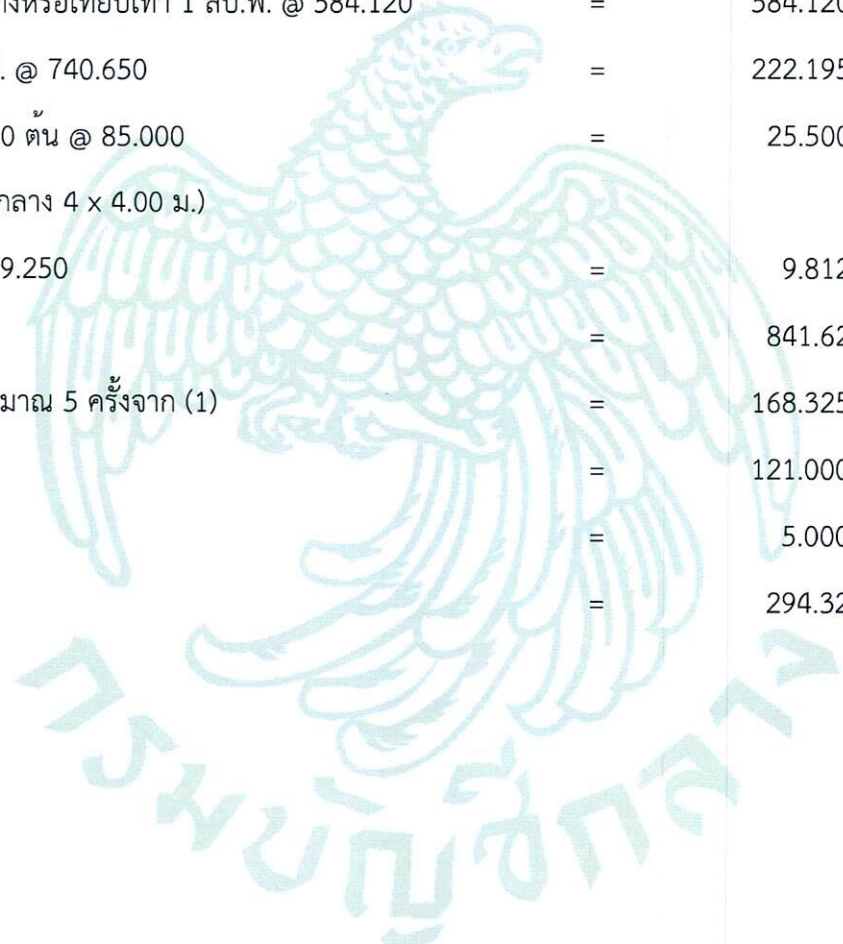
หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	466.00	466.00	466.00	466.00	426.00	104.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3255.61	1,367.35	1,196.43	1,196.43	1,093.88	752.04	1,709.19
3. ทราย 1.20 x 465.76	241.44	280.57	268.83	285.04	219.65	418.62
4. หิน 1.15 x 388.43	329.21	319.83	315.36	322.51	376.56	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,404.00	2,262.83	2,246.62	2,167.43	1,774.25	2,231.81

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 584.120	=	584.120 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 740.650	=	222.195 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 85.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	25.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 39.250	=	9.812 บาท/ตร.ม.
รวม	=	841.62 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	168.325 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	294.32 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	165.760 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×465.760	=	652.064 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 49.990×0.75	=	37.492 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	689.55 บาท/ลบ.ม.

