



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง-รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่

31421/

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1001 ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน 2

กม. - ระยะทางที่ทำ : 814+150 /

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1001 ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ที่ กม.814+150 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,790,000.00	บาท
ราคาประเมิน	1,740,528.07	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายสุธรรม พัวพันธุ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณรรวี รัชชศิษฏ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯและเลขานุการ
(นายสัญชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,740,528.07 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสมกิตต์ กิตติโสภณัฐ)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ฝายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ฝายเหมือง ตอน ๒ ที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง กม.๘๑๔+๑๕๐
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,790,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,740,528.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นรวิร์ วิชัยดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 สรศักดิ์ ทัตการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สัญญาชัย คุ่มกิจ

25 พฤศจิกายน 2567 14:11:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคากลางก่อสร้างงานไฟฟ้าแรงดัน ๒๒๕-๓๓๐-๕๐๐-๖๖๐-๗๖๕-๑๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รายการ 1.1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 814+150	L.S.	1.000	1,045,796.00	1,045,796.00	1.4029	1,467,147.20	1,467,147.20
2	1.2 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	600.000	284.00	170,400.00	1.4029	398.42	239,054.16
3	1.3 REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตร.ม.	100.000	12.12	1,212.00	1.4029	17.00	1,700.31
รวมราคากลาง								1,740,528.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไปรษณีย์อาคารระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ทายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๘๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



(สุธรรม พัวพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นรวิทย์ วิชิตชิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรศักดิ์ ทศการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สัตย์ชัย คุมกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ห้วยเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ห้วยเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	รายการ							
1.1	1.1	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 814+150	L.S.	1.000	1,045,796.00	1,045,796.00	1.4029	1,467,147.20	1,467,147.20
1.2	1.2	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	600.000	284.00	170,400.00	1.4029	398.42	239,054.16
1.3	1.3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	100.000	12.12	1,212.00	1.4029	17.00	1,700.31
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							32,626.40
								TOTAL	1,740,528.07

โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -
 ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 814+150

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน แบบ FIXTIME (ระบบกำหนดเวลาครั้งที่) 1.000 ตู้ @ 250,000.000	=	250,000.000 บาท
2. เสาไฟแบบธรรมดา 2.000 ต้น @ 7,000.000	=	14,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)		
3.1 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) 5.000 ต้น @ 24,000.000	=	120,000.000 บาท
4. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
ขนาด 3 - A 300 มม. 9.000 ชุด @ 36,000.000	=	324,000.000 บาท
5. ท่อ RSC A 2 1/2 นิ้ว พร้อมค่าตันลอด 63.000 เมตร @ 1,200.000	=	75,600.000 บาท
6 ท่อ HDPE A 2 1/2 นิ้ว พร้อมค่าขุดวาง พร้อมคืนสภาพ 150.000 เมตร @ 487.000	=	73,050.000 บาท
7. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม. 950.000 เมตร @ 49.800	=	47,310.000 บาท
8. สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม. 10.000 เมตร @ 93.200	=	932.000 บาท
9 ค่า Ground Rod 8.000 ชุด @ 720.000	=	5,760.000 บาท
10. Safety Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
11 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 9.000 ชุด @ 2,000.000	=	18,000.000 บาท
12. ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณ ขนาด 75 x 75 ซม. 3.000 ป้าย @ 4,348.000	=	13,044.000 บาท
13. เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร 3.000 ต้น @ 1,700.000	=	5,100.000 บาท
14. บ่อพักสายขนาด 70x70 ซม. 8.000 บ่อ @ 7,000.000	=	56,000.000 บาท
15. ฐานรากเสาไฟจราจรแบบธรรมดา 2.000 ฐาน @ 4,000.000	=	8,000.000 บาท
16. ฐานรากเสาไฟจราจรแบบสูง 5.000 ฐาน @ 5,000.000	=	25,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,045,796.000 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	1,045,796.00 บาท/L.S.

สัญญาฯ คู่มีกิจ

25 พฤศจิกายน 2567 14:12:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -
ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 814+150

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญญาจรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -
ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญญาจรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.2 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.500 บาท/กก.	= 237.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 57.400 บาท/กก.	= 22.960 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 17.330 บาท/ตร.ม.	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 284.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 284.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก -
 ฝ้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำกรงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ฝ้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT

4.1 ค่าเครื่องกระเทาะสี (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)
= 195,500.000 / (180.000 x 5.000)	=	217.222 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) = 15.000 ลิตร/วัน x 33.370 บาท	=	500.550 บาท/วัน
รวม	=	717.772 บาท/วัน
717.772 บาท/วัน / 150.000 ตร.ม.	=	4.785 บาท/ตร.ม.

4.2 หัวสามแฉกกระเทาะสี (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000
 ตร.ม./หัว)

ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)
= 43,700.000 / 12,000.000	=	3.641 บาท/ตร.ม.

4.2 ค่าแรงกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน) = (=	3.700 บาท/ตร.ม.
370.000 x 2.000) / 200.000		

ค่างานต้นทุน	=	12.126 บาท/ตร.ม.
--------------	---	------------------

ค่างานต้นทุน	=	12.12 บาท/ตร.ม.
--------------	---	-----------------

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟส่องสว่างระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท่ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน
๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟส่องสว่าง ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท่ายเหมือง ตอน ๒
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หงษ์พิรุณ ๑๕๐ อำเภอ ท่ายเหมือง จังหวัด พังงา แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	24,077.14	
	รวมค่าใช้จ่าย	24,077.14	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	24,077.14	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ทายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑+๑๕๐ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ทายเหมือง ตอน ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ที่ กม.๘๑+๑๕๐ อำเภอ ทายเหมือง จังหวัด พังงา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อความสะดวกและปลอดภัยระหว่างทำการก่อสร้าง

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร	8,549.26	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,549.26	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,549.26	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟส่องสว่าง ระบบกำหนดเวลาที่ระบบทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟส่องสว่าง ระบบกำหนดเวลาที่ระบบทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาที่ทำการงานไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท่ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาที่การงานไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท่ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐
 มวลที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนระบบกักเก็บพลังงานที่ บึงหว้าหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนระบบกักเก็บพลังงานที่ บึงหว้าหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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
	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแบบที่ทำการงานไฟส่องฉุกเฉินจราจร ระบบกักหนวดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท่ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,217,408.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,217,408.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,790,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแรงดันสูงระบบกำหนดเวลาที่ บatching - ทายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแรงดันสูงระบบกำหนดเวลาที่ บatching - ทายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง	
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแรงดันสูงระบบกำหนดเวลาที่ บatching - ทายเหมือง ตอน ๒ ที่			
สาย 4	กม.๘๑+๑๕๐		
ตอน	บatching - ทายเหมือง ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด พังงา	เขตฝนตก	ราคามันโซลิตา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานทุก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		33.38	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	81.00	132.85	50.00	0.00	2,706.21	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,680.38	81.00	132.85	80.00	4,400.00	27,293.23	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,729.97	81.00	132.85	80.00	4,400.00	26,342.82	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,240.79	81.00	132.85	80.00	3,600.00	25,053.64	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าพลังงานระบบกำหนดเวลาที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ทายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง					
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าพลังงานระบบกำหนดเวลาที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ทายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าพลังงานระบบกำหนดเวลาที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ทายเหมือง ตอน ๒ ที่					
สาย	4	กม.๘๑+๑๕๐			
ตอน	บางสัก - ทายเหมือง ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนตก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินวงหน่าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,661.75	81.00	132.85	80.00	3,600.00	25,474.60	ต.ค. 2567	
6	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดทนRSCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัญญามจรรยาจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ห้วยเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟลัญญามจรรยาจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บวงลึก - ห้วยเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ตารางคานขงสงวสดุดอกสราง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ดวณที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดอยาง และการจรรยาจรปรกติ รากาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมือง 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
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
66	223.44	312.82

สัญญาชัย คุ้มกิจ

25 พฤศจิกายน 2567 14:12:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานไฟลััญญูณจรรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลััก -
 ทยัเหมอง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวราคาวิธีที่หุดจึนคึคึ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำกรงานไฟลััญญูณจรรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลััก - ทยัเหมอง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

ระยะขนลั่ง	ค้บรทุก (บาท/คััน)	ค้บรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
90	303.84	425.37

ระยะขนลั่ง	ค้บรทุก (บาท/คััน)	ค้บรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
114	384.23	537.92

ระยะขนลั่ง	ค้บรทุก (บาท/คััน)	ค้บรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
138	464.66	650.52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญานจรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -
ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาวิธีที่หก (subid) ของ
จ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญานจรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัณญานจรรยา ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -
 ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานไฟลัณญานจรรยา ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปรกติ
 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
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
66	173.06	242.28

สัญญาฯ คู่มกิจ

25 พฤศจิกายน 2567 14:12:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลััญญาณจรรยา ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก -
 ฝ้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาควิลิต์ที่รอนนีกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานไฟลััญญาณจรรยา ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ฝ้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
138	360.50	504.69

สัญญาฯ คุ่มกัจ

25 พฤศจิกายน 2567 14:12:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลััญญณจรรยาจร ระบบกำหนดเวลาคคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลััก - ทยัเหม่อง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีปลั่งกวราคาควอ็ที่ทรจกั (e-bid/กจ) ๒15/๒๑๘
 จ้างเหมาทำการงานไฟลััญญณจรรยาจร ระบบกำหนดเวลาคคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลััก - ทยัเหม่อง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

ระยะชนส่ง	ค่าบรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
162	423.24	592.53

ระยะชนส่ง	ค่าบรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
186	485.70	679.98

ระยะชนส่ง	ค่าบรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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

สััญชัย คั้มกัจ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -
ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาควิลิต์ที่สุคทีคส์ (e-bidding) ๘
จ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก -
 ฝ้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ฝ้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐
 ตารางคำนวณวงสวดก่อสร้าง งบสรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าสรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าสรรทุก (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
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าสรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าสรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าสรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าสรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
66	108.36	151.70

สัญญาชัย คุ้มกิจ

25 พฤศจิกายน 2567 14:12:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลััญญูฉจรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก -
 ฝ้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานไฟลััญญูฉจรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ฝ้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
138	225.91	316.28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -
 ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาโดยวิธีหุดจิมิกส์ (sealed bid) /
 จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญานจรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -
ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาควิลิตี้ที่สุทธินิคมส์ (subid/กจร)
จ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญานจรจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ตอน ๒ ที่ กม.๘๑๔+๑๕๐

- 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

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			24,077.14
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด			0.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง			0.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง			0.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า(หรือตามใบแจ้งยอดจากการไฟฟ้า)	แห่ง			0.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด			0.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				24,077.14
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด				24,077.14

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป

5 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

คิดราคากรณีเข้าป้าย (เข้าอุปกรณ์)

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.	
2	ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
3	ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
4	ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
5	ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	ป้ายเตือนสิ่งกีดขวาง (ค.72)	6.30	2	0.45	0.75	0.337	3,700.00	1,246.90	2,493.80		
7	ป้ายให้ชิดซ้าย (บ.40)	-	2	0.9		0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40		
8	ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00		
9	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (คค.7)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
10	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คค.24)	-	2	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	7,104.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
11	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
12	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	45.10	45.10				155.00	-	6,990.50	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									85,230.70	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย					หมายเหตุ		
1	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	12	จุด	1,115.00	=	13,380.00	บาท		Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.		
2	ไฟกระพริบ	2	ดวง	1,538.00	=	3,076.00	บาท				
3	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	90	ชุด	460.00	=	41,400.00	บาท		ติดตั้งแฉงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้าง งานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม		
4	Concrete Barrier	0	เมตร	1500	=	-	บาท		ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนวกำแพง		
5	กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	350	=	7,000.00	บาท				
6	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	380	=	3,800.00	บาท				
รวม									68,656.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)
 ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 60 วัน = $((85,230.70 + 68,656.00) / 1080) \times 60$
 = 8,549.26 บาท

- หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สฐ.1/1737 ลว. 5 ค.ค. 2566
 2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายค้ำล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
 3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	613.85	613.85	682.78
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00	3.00
ค่าวัสดุ	153.46	122.77	227.59
ค่าน้ำมันท่าไม้แบบ	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	121.00	121.00	162.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	279.46	248.77	394.59

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1.00	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	450.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	135.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	@	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
				รวมค่างาน	=	613.85	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1.00	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	450.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดขนาด 4 มม.	1.00	ตร.ม.	@	88.43	=	88.43	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	135.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	@	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
				รวมค่างาน	=	682.78	บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete				A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,706.21 =	2,841.52	1,420.76	1,278.68	1,136.61	625.13
2. ทราย	1.20 x	411.09 =	493.31	180.55	192.88	205.22	193.87
3. หิน	1.15 x	385.28 =	443.07	293.31	293.31	293.31	373.51
4. ค่าแรงผสม - เท				466.00	466.00	466.00	426.00
รวม				2,360.62	2,230.87	2,101.14	1,618.51
ทรายหยาบอัดแน่น =				613.02	บาท/ลบ.ม.		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ข้างล่าง

งานวางแผน
รับที่ 1902
วันที่ 13 / พ.ย. / 67
เวลา 08.48 น.

แขวงทางหลวงภูเก็ต
รับที่ 1902
วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๐๒ น.

ที่ มท ๕๓๐๗.๖๐/กฟส.อ.ทพม.๔๗๔๘๙/๒๕๖๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท้ายเหมือง
๔๙/๑๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลท้ายเหมือง
อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๘๒๑๒๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายแรงต่ำ

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตระบบจำหน่าย เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๔๘๔๗๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗

ตามคำร้องที่อ้างถึง แขวงทางหลวงภูเก็ต มีความประสงค์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท้ายเหมือง ดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่ายแรงต่ำเพื่อใช้ติดตั้งโผล่สัญญาณจราจรพื้นที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท้ายเหมือง ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าดังกล่าวแล้ว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้.-

วิธีดำเนินการ

แผนกแรงต่ำ ปักเสาคอนกรีต ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๑๕๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา ติดตั้งกราวด์และล่อฟ้าแรงต่ำ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการดังกล่าวจะต้องเสียค่าใช้จ่าย เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๐๗๗.๑๔ บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์) ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคาภายใน ๖ เดือน นับจากวันที่ออกหนังสือฉบับนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จทรัพย์สินที่ดำเนินการเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมถึงค่าธรรมเนียมในการติดตั้งมิเตอร์ ซึ่งท่านจะต้องยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท้ายเหมือง โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะทำการตรวจสอบสถานที่ใช้กระแสไฟฟ้าและเรียกเก็บค่าธรรมเนียมอีกต่างหาก (ตามขนาดมิเตอร์ที่จะทำการติดตั้ง)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท้ายเหมือง กำหนดแนวทางดำเนินการนโยบายเป็น การไฟฟ้าโปร่งใส โดยดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพบริการ กรณีท่านพบเห็นการทุจริตใดๆ โปรดแจ้งมาที่

ด้านบริการที่ไม่เป็นธรรม หรือไม่เท่าเทียม

นายศักดิ์ดา ชาตวิงศากุล ผู้จัดการ

โทรศัพท์ ๐๘๑-๕๔๑-๘๓๖๙

ด้านมาตรฐานการให้บริการ

นายพีระพล พรหมพงศ์ หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

โทรศัพท์ ๐๙๕-๓๕๓-๕๖๔๙

...ด้านก่อสร้าง...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาท้ายเหมือง

-๒-

ด้านก่อสร้าง/ปฏิบัติการ

นายันทวุฒิ จันทร์ฉ่ำ

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้างปฏิบัติการและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ ๐๘๕-๖๙๐-๓๓๐๑

ท่านพบเห็นการทุจริตหรือเรียกรับผลประโยชน์

นายสมศักดิ์ สำราญราษฎร์

ผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ ภาคใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช

โทรศัพท์ ๐๘-๑๕๗๕-๖๙๙๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาชำระเงินจำนวนดังกล่าว ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท้ายเหมือง เพื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะได้ดำเนินการให้ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Arin

(ศักดิ์ดา ขาติวงศ์สกุล)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท้ายเหมือง

๕

- ฝ่ายปฏิบัติการ.....
- ฝ่ายวิศวกรรม..... (๑), พ.ชท
- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป..... (๑)
- อนุมัติ
- เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ
- ดำเนินการต่อไป
- ดำเนินการตามระเบียบ
- ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน
- คำสั่งอื่น ๆ.....

(Signature)

(นายสมกิตต์ กิตติโคภิชญ์)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๗

แผนกบริการลูกค้า

โทร. ๐ ๗๖๕๗ ๑๕๐๗

โทรสาร ๐ ๖๖๕๗๑ ๑๙๖