

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดียว สูง 9 เมตร
พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย

2. อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอนทราย / เทศบาลตำบลดอนทราย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,718,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ชนิดกิ่งเดียว สูง 9.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,391,359.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประคอง เทอดวีระพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วิทยา คงแก้วขาว กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานการประปา

7.3 สมนึก ชูเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจางก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน
เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอนทราย/เทศบาลตำบลดอนทราย



(ประคอง เทอดวีระพงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมนึก ชูเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิทยา คงแก้วขาว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประคอง เทอดวีระพงศ์

20 พฤศจิกายน 2566

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพิจิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
	เทศบาลตำบลคอนทราย/เทศบาลตำบลคอนทราย



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน
 เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพิจิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอนทราย/เทศบาลตำบลดอนทราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							
	1.1							
	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟ							
1	1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.	ต้น	160.000	10,930.00	1,748,800.00	1.3761	15,040.77	2,406,523.68
	พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด							
2	1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS	ชุด	160.000	5,990.00	958,400.00	1.3761	8,242.83	1,318,854.24
	พร้อมอุปกรณ์							
3	1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	160.000	78.00	12,480.00	1.3761	107.33	17,173.72
4	1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริม	ต้น	160.000	3,140.80	502,528.00	1.3761	4,322.05	691,528.78
	(สำหรับเสาสูง 9.00 ม.)							
5	1.1.5 สายไฟฟ้า CV 2C x 35 ตร.มม.	เมตร	5,016.000	360.00	1,805,760.00	1.3761	495.39	2,484,906.33
	(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)							
6	1.1.6 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 ตร.มม.	เมตร	1,600.000	56.50	90,400.00	1.3761	77.74	124,399.44
	(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)							
7	1.1.7	เมตร	4,560.000	87.00	396,720.00	1.3761	119.72	545,926.39
	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ							
	(ความยาวเท่ากับช่วงเสา)							

ประกอบ เทอดวีระพงศ์

20 พฤศจิกายน 2566 10:10:05

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน
 เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอนทราย/เทศบาลตำบลดอนทราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.1.8 ค้ำระบบสายดิน (Ground Rod ขนาด Ø 16 มม. x 2.40 ม.) สำหรับเสาไฟฟ้า 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	ชุด	160.000	729.57	116,731.20	1.3761	1,003.96	160,633.80
9	1.2.1 โฟโต้คอนโทรลสวิตช์	ชุด	4.000	390.00	1,560.00	1.3761	536.67	2,146.71
10	1.2.2 ตู้ควบคุมชนิดแขนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.000	14,610.00	58,440.00	1.3761	20,104.82	80,419.28
11	1.2.3 ท่อ RSC Ø 2 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อดูด	เมตร	64.000	1,100.00	70,400.00	1.3761	1,513.71	96,877.44
12	1.2.4 ค้ำระบบสายดิน (Ground Rod ขนาด Ø 16 มม. x 2.40 ม.)	ชุด	4.000	729.57	2,918.28	1.3761	1,003.96	4,015.84
13	1.2.5 ค่าขนส่งจากทม.ถึงหน้างาน	บาท/ตัน	160.000	181.35	29,016.00	1.3761	249.55	39,928.91
14	1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	160.000	437.81	70,049.60	1.3761	602.47	96,395.25
รวมราคากลาง								1,321,630.00
								9,391,359.81

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ร 9 เมตร พร้อมกังหันไฟฟ้าขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ชิ้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

[illegible]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลอนทรา ย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด = 10,930.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 10,930.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 5,990.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 5,990.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 78.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 78.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริม (สำหรับเสาสูง 9.00 ม.)

ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริม (สำหรับเสาสูง 9.00 ม.) ขนาด $0.4 \times 0.8 \times$

1.20 เมตร

- ค่าขุดดิน = 0.832 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด	= 18.503 บาท
- คอนกรีต ค.24 = 0.500 ลบ.ม. @ 2,250.320	= 1,125.160 บาท
- ไม้แบบ = 3.200 ตร.ม. @ 294.390	= 942.048 บาท
- เหล็กเสริม RB 9 = 7.160 กก. @ 22.100	= 158.236 บาท
- เหล็กเสริม DB 12 = 7.990 กก. @ 21.470	= 171.545 บาท
- ค่าท่อ PVC ศก. 1 1/2" 2 เส้น = 2.300 ม. @ 180.370 บาท/ท่อน (ยาว 4 ม.)	= 103.712 บาท
- ค่า ANCHOR BOLTS AND NUT 4 - $\varnothing$ 0.25 = 4.000 ตัว @ 80.000	= 320.000 บาท
- ค่าวางฐาน (ค่าเช่ารถยก 5,000 บาท/วัน/20 ฐาน) (หัวหน้า - คน คนงาน 2 คน @ $(0 \times 335) + (2 \times 335)$ บาท/วัน)	= 283.500 บาท
- ค่าดินถม = 1.270 ลบ.ม. @ 14.250	= 18.097 บาท
รวมคิดเป็นราคาค่างานฐานเสาไฟฟ้า	= 3,140.801
ค่างานต้นทุน	= 3,140.80 บาท/ฐาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เส้าไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเส้าไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เส้าไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเส้าไฟฟ้า

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 2C x 35 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเส้า)

สายไฟฟ้า CV 2C x 35 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเส้า) = 360.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 360.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดียว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.6 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)

สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 56.500 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 56.50 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐานเทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)

ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 87.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 87.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.8 ค่าระบบสายดิน (Ground Rod ขนาด Ø 16 มม. x 2.40 ม.) สำหรับเสาไฟฟ้า

สายไฟฟ้า 1 x 16 ตร.มม. ปลายสายหางปลาแบบกลม 0.60 เมตร	=	257.380 บาท/ชุด
ค่า Ground Rod เหล็กกลมตันทึบทองแดง ศก.16 มม. ยาว 2.40 เมตร	=	450.000 บาท/ท่อน
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (สาย-หลัก)	=	22.190 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	729.57 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐานเทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 โฟโต้คอนโทรลสวิทช์

โฟโต้คอนโทรลสวิทช์	=	390.000
ค่างานต้นทุน	=	390.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.2 ต้นทุนวัสดุและค่าขนส่งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ต้นทุนวัสดุและค่าขนส่งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 14,610.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 14,610.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลอนทรา ย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

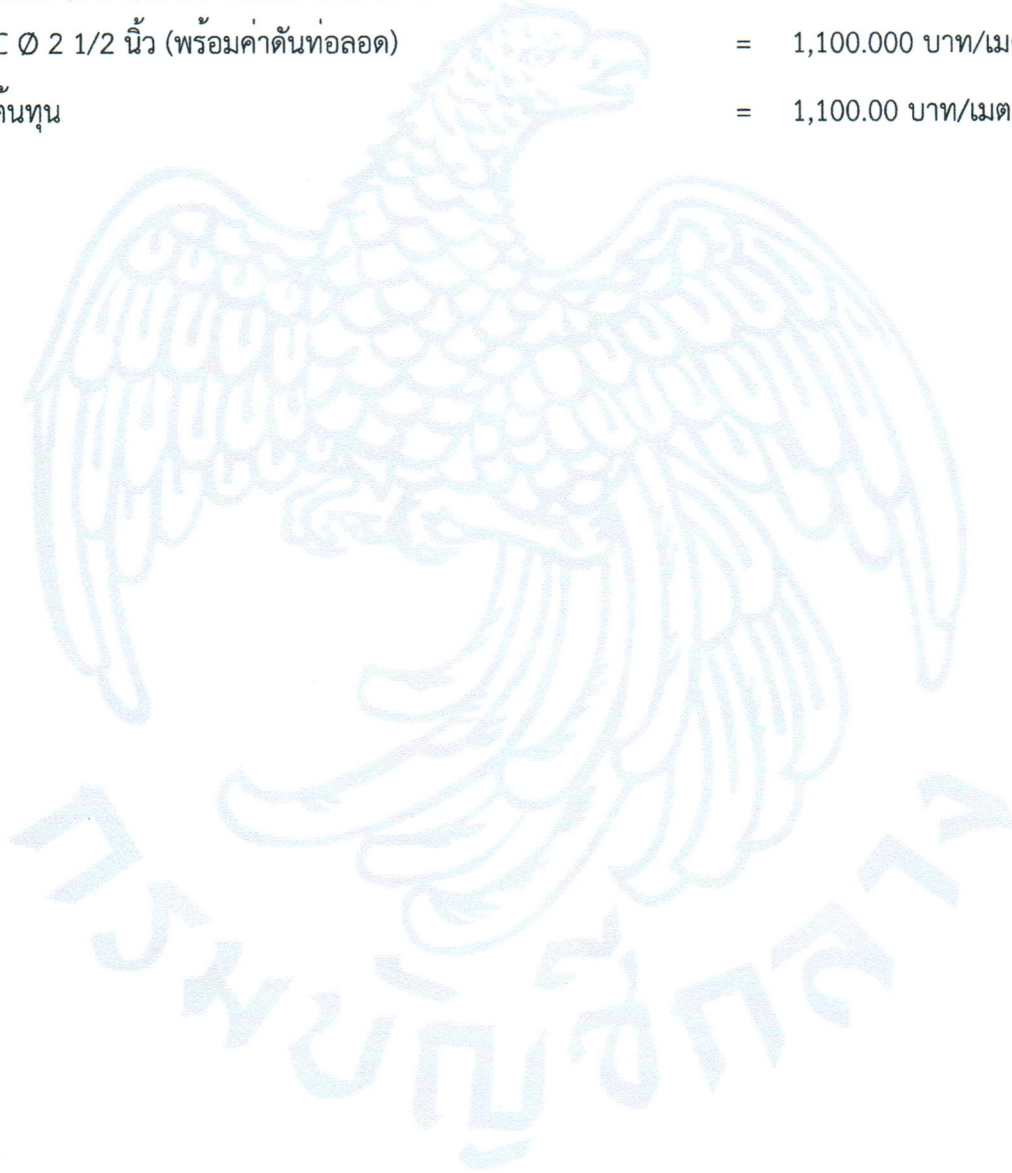
1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.3 ท่อ RSC Ø 2 1/2 นิ้ว พร้อมค่าตันท่อตลอด

ท่อ RSC Ø 2 1/2 นิ้ว (พร้อมค่าตันท่อตลอด) = 1,100.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 1,100.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลอนทรา ย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.4 ค่าระบบสายดิน (Ground Rod ขนาด Ø 16 มม. x 2.40 ม.)

ค่าระบบสายดิน (Ground Rod ขนาด Ø 16 มม. x 2.40 ม.) = 729.570 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 729.57 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

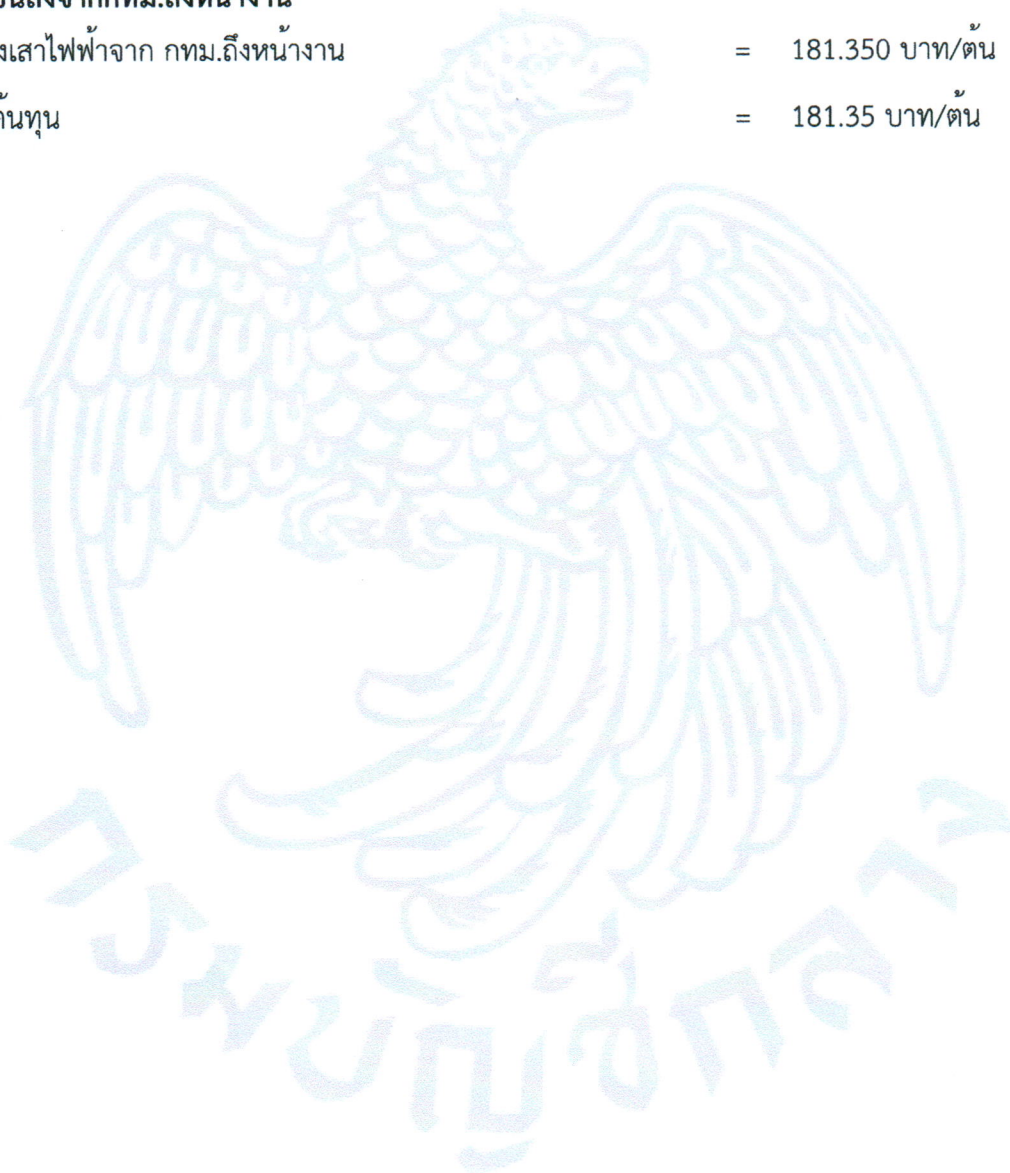
1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.5 ค่าขนส่งจากกม.ถึงหน้างาน

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าจาก กม.ถึงหน้างาน = 181.350 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 181.35 บาท/ต้น



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)

ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยวติดตั้งเฉลี่ย 16

ต้น/วัน กิ่งคู่ติดตั้งเฉลี่ย 14 ต้น/วัน

- ค่าเช่ารถ 6 ล้อ ชนิดมีกระเช้ายก

= 5,000.000 บาท/คัน/วัน

ค่าแรงคนงาน (335บาท/วัน) 3.000 คน

= 1,005.000 บาท

ค่าแรงช่างไฟฟ้า 1 คน (500 บาท/วัน) 2.000 คน

= 1,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน (16 ต้น/วัน)

= 437.81 บาท/ต้น

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (4 แห่ง)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เส้าไฟถนน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ดอนทราย	อำเภอ	ควนขนุน	จังหวัด	พัทลุง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอนทราย / เทศบาลตำบลดอนทราย					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่					

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะประโยชน์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (จุดที่ 2)	180,000.00	(โดยประมาณ บริเวณ กม.ที่ 1+730)
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (จุดที่ 1)	482,000.00	(โดยประมาณ บริเวณ กม.ที่ 0+625)
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (จุดที่ 3)	179,000.00	(โดยประมาณ บริเวณ กม.ที่ 2+860)
4	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (จุดที่ 4)	477,000.00	(โดยประมาณ บริเวณ กม.ที่ 3+760)
รวมค่าใช้จ่าย		1,318,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,318,000.00	

ประกอบ เทอดวีระพงศ์

20 พฤศจิกายน 2566 10:16:09

หน้า 1 จาก 2

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง (ทช.-ก3)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ดอนทราย อำเภอ	ควนขนุน จังหวัด	พัทลุง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอนทราย / เทศบาลตำบลดอนทราย			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

อำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้างฯ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง (ทช.-ก3)	3,630.00	อำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง
	รวมค่าใช้จ่าย	3,630.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,630.00	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	คอนทราย	อำเภอ	กวนขนุน	จังหวัด	พัทลุง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลคอนทราย / เทศบาลตำบลคอนทราย					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (4 แห่ง)	1.000	LS.	1,318,000.00	- หม้อแปลงขนาด 30 KVA รวมค่าติดตั้ง 4 แห่ง - ค่าธรรมเนียมต่อไฟ 4 แห่ง - ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 4 แห่ง - ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า 4 แห่ง - มิเตอร์ 4 ลูก
2	ค่าป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง (ทช.-ก3)	1.000	แห่ง	3,630.00	(ทช.-ก3) อ้างอิงแบบแนะนำการติดตั้งป้ายเตือนระหว่างการก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,321,630.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐานเทศบาลตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสไฟฟ้าถนน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐานเทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เส้าไฟถนน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,864,203.08 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,864,203.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,718,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3345
5,864,203.08	1.3761
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น
พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

สาย ชลประทานเขายา-ศาลาม่วง

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด พัทลุง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 30.37 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ50กก./ถุงตราเสือ	ตัน	2,869.16	0.00	0.00	0.00	0.00	2,869.16	ต.ค. 2566	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	485.98	0.00	0.00	0.00	0.00	485.98	ต.ค. 2566	
3	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/4"ราคาณโรง ม่	ลบ.ม.	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.00	ต.ค. 2566	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00	22.10	ต.ค. 2566	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21.47	0.00	0.00	0.00	0.00	21.47	ต.ค. 2566	

ประกอบ เทอดวีระพงศ์

20 พฤศจิกายน 2566 10:17:28

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ตลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เส้าไฟถนน				
สาย	ชลประทานเขายา-ศาลาม่วง				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พัทลุง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(Tempcore)	ต้น	21.47	0.00	0.00	0.00	0.00	21.47	ต.ค. 2566	
6	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง11/2นิ้วยาว4 เมตรตราเสือ	เมตร	211.68	0.00	0.00	0.00	0.00	211.68	ต.ค. 2566	
7	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8. 5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง11/2"ยาว4เมตร ตราช้าง	ท่อน	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00	180.37	ต.ค. 2566	
8	สายไฟฟ้าCV2x35ตร.มม.	บาท/เมตร	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดไต้หนอง โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดไต้หนอง โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น
พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

สาย ชลประทานเขาย่า-ศาลาม่วง

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด พัทลุง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 30.37 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	Anchorbolts and nutshot	ตัว	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
10	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้านขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	593.46	0.00	0.00	0.00	0.00	593.46	ต.ค. 2566	
11	เสาไฟฟ้าสูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
12	โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวมค่าแรง)	ดวง	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
13	สายไฟฟ้า CV2C x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเสาถึงดวงโคม)	บาท/เมตร	56.50	0.00	0.00	0.00	0.00	56.50	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ

ประกอบ เทอดวีระพงศ์

20 พฤศจิกายน 2566 10:17:28

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประทศราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หลาดใต้โหนด โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟขนาด 250 วัตต์ และอุปกรณ์ จำนวน 160 ต้น

พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน เทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลดอนทราย / เทศบาลตำบลดอนทราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	Anchorboltsandnutshot	ตัว	X						ร้านทรัพย์โชคนันต์	10 พฤศจิกายน 2566	สืบราคาจากทองที่ก่อสร้าง
2	เสาไฟฟ้าสูง9เมตรพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	ต้น				X			กรมทางหลวง	10 พฤศจิกายน 2566	ราคาที่สามารถมาตรฐานและประเมินผลกรมทางหลวงประกาศ
3	โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ไม่รวมค่าแรง)	ดวง				X			กรมทางหลวง	10 พฤศจิกายน 2566	ราคาที่สามารถมาตรฐานและประเมินผลกรมทางหลวงประกาศ ราคาคงกล่าวรวม Ignitor(มีไว้จุดหลอดไฟให้ติด)
4	สายไฟฟ้าCV2C×2.5ตร.มม.(สายไฟฟ้าเสาถึงดวงโคม)	บาท/เมตร				X			กรมทางหลวง	10 พฤศจิกายน 2566	ราคาที่สามารถมาตรฐานและประเมินผลกรมทางหลวงประกาศ ตามบันทึกข้อความ ที่ คค.0729.3/ว 1893 ลว.13 พฤศจิกายน
5	สายไฟฟ้าCV2×35ตร.มม.	บาท/เมตร	X						ร้านสังข์โล่ตั้ง(0891079668)	07 พฤศจิกายน 2566	สืบราคาจากร้านค้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	3	-	-			

ประคอง เทอดวีระพงศ์

20 พฤศจิกายน 2566 10:18:06