

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4

ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม

2. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ, องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

6,040,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 1,650 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม 2563 เป็นเงิน

5,963,317.67

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อัฐนัยพร พักตร์จันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองบัว

7.2 ทนงศักดิ์ เกิดความสุข กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

7.3 จีระศักดิ์ ใจกระจ่าง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข

หัวหน้างานโยธา อบต.หนองบัว



(นายจีระศักดิ์ ใจกระจ่าง)




นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการงานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวอุตสาหกรรมวิสาหกิจ (ถ้าพบระยะที่ขยับงบกรม) ขึ้นเป็นงวด 4 ประเภทย่อย โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องผู้
 องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรั้งมา จ.มหาสารคาม ดำเนินการโดย บริษัท อัครวิริยะ จำกัด (c - bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองบัว


ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	งานดิน							
1.1	1.1	งานปรับแก้ดินเดิมบ่ออัดดินทางเดิม	ตร.ม.	7,650.000	11.06	84,609.00	1.3822	15.28	116,946.55
	2	งานรองพื้นทาง							
2.1	2.1	งานปรับระดับชั้นรองพื้นทาง (ถูกรับอัดแน่น)	ส.บ.ม.	1,908.000	205.65	392,380.20	1.3822	284.24	542,347.91
2.2	2.2	งานทรบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ส.บ.ม.	306.000	708.74	216,874.44	1.3822	979.62	299,763.85
	3	งานผิวทาง							
3.1	3.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม.	ตร.ม.	6,120.000	323.87	1,982,084.40	1.3822	447.65	2,739,637.05
	3.2	งานรอยต่อ							
3.2.1	3.2.1	งานรอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	267.28	16,036.80	1.3822	369.43	22,166.06
4.2	3.2.2	งานรอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	552.000	131.49	72,582.48	1.3822	181.74	100,323.50
	4	งานโครงสร้าง							
4.1	4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.80 ม.	ม.	14.000	3,005.93	42,083.02	1.3822	4,154.79	58,167.15
	5	งานลานจอดรถ กสส.							
5.1	5.1	งานปรับแต่งพื้นเดิมลานจอดรถ							
7.1	5.1.1	ปรับแต่งพื้นเดิมเดิม	ตร.ม.	500.000	2.35	1,175.00	1.3822	3.24	1,624.08
	5.1.2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
9.1	5.1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ส.บ.ม.	25.000	591.20	14,780.00	1.3822	817.15	20,428.91
	5.1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
10.1	6	งานผิวลานจอดรถคอนกรีต	ตร.ม.	500.000	323.87	161,935.00	1.3822	447.65	223,826.55
	6.1	คอนกรีต							
12.1	6.2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ส.บ.ม.	25.000	708.74	17,718.50	1.3822	979.62	24,490.51
	6.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
12.1	6.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	7	งานรอยต่อ							
7.1	7.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
7.1.1	7.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
15.1	7.1.1.1	รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	75.000	378.34	28,375.50	1.3822	522.94	39,220.61


 (นายจัตติพร พิกตรจิตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

 นายพนมศักดิ์ เกิดความสุข
 หัวหน้าสำนักงานได้

 (นายจรัสศักดิ์ ไกรระจ่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

8	จุดทึกรถ 5 จุด									
8.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)									
8.1.1	งานใส่ลูกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)									
18.1	8.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	15.000	708.74	10,631.10	1,3822	979.62	14,694.30		
8.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)									
8.2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)									
20.1	8.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตตามซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	300.000	390.54	117,162.00	1,3822	539.80	161,941.31		
20.2	8.3 ลูกกรงปรับระดับหนาเฉลี่ย 1.9 ม.	ลบ.ม.	570.000	67.50	38,475.00	1,3822	93.29	53,180.14		
9	งานอาคาร : ราคากลาง							1,480,060.19		
10	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							26,750.00		
11	งานอาคาร : ค่าใช้ขยับพิเศษตามข้อกำหนด							37,749.00		
TOTAL										5,963,317.67


 (นายอัฐนิชพร พิกตรัจฉินทร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายจีระศักดิ์ ไจกระช่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 นายหนงศักดิ์ เกิดความสุข
 หัวหน้าสำนักงานได้ด ๓๑๑๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวัง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวัง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

และงานก่อสร้างห้องนั่ง-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งบ่ออัดคันทางเดิม	ตร.ม.	7,650.000	11.06	84,609.00	1.3822	15.28	116,946.55
2	2. งานรองพื้นทาง 2.1 งานปรับระดับชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,908.000	205.65	392,380.20	1.3822	284.24	542,347.91
3	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	306.000	708.74	216,874.44	1.3822	979.62	299,763.85
4	3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. 3.2 งานรอยต่อ	ตร.ม.	6,120.000	323.87	1,982,084.40	1.3822	447.65	2,739,637.05
5	3.2.1 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(EXPANSION J	เมตร	60.000	267.28	16,036.80	1.3822	369.43	22,166.06
6	3.2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(CONTRACTION) 4. งานโครงสร้าง	เมตร	552.000	131.49	72,582.48	1.3822	181.74	100,323.50

อัฐันันท์ พัทธกรจันทร์

09 มีนาคม 2563 09:19:48



(นายอัฐันันท์ พัทธกรจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



นายชัชวาลย์ ชัยชัย

จังหวัดบุรีรัมย์



(นายจิระศักดิ์ โฉมราษฎร์)

นายช่างโยธางาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนไธสง (ถ้าพิจารณาเพียงสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัตนบุรี จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 ม. 5. งานลานจอดรถ 5.1 งานปรับแต่งพื้นที่ลานจอดรถ 5.1.1 ปรับแต่งพื้นที่เดิม 5.1.2 งานรองพื้นที่และพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ม.	14.000	3,005.93	42,083.02	1.3822	4,154.79	58,167.15
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	500.000	2.35	1,175.00	1.3822	3.24	1,624.08
9	งานผิวลานจอดรถคอนกรีต	ลบ.ม.	25.000	591.20	14,780.00	1.3822	817.15	20,428.91
10	6.1 คอนกรีต	ตร.ม.	500.000	323.87	161,935.00	1.3822	447.65	223,826.55

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:19:48

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายชาญโยธนาชญาน

หน้า 2 จาก 5

(นายธีระศักดิ์ โจกระวัง)

นายชาญโยธนาชญาน

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานีที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ่กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวนไอ่กวางคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: และฐานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	6.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 7. งานรอยต่อ 7.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1.1 7.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 7.1.1.1.1 รอยต่อเ็นอขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 8. จุดพักรถ 5 จุด	ลบ.ม.	25.000	708.74	17,718.50	1.3822	979.62	24,490.51
12		เมตร	75.000	378.34	28,375.50	1.3822	522.94	39,220.61

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:19:48

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพนมศักดิ์ เกียรติงามสุข

หัวหน้าสำนักงานจัดซื้อจัดจ้าง

(นายจิระศักดิ์ ใจกระจ่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ตั้งที่ยาวจุดขมิ้วความเือกวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดขมิ้ว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 และฐานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดนครราชสีมา หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	8.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 8.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 8.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 8.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 8.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ลบ.ม.	15.000	708.74	10,631.10	1.3822	979.62	14,694.30
14	8.3 ลูกกรังปรับระดับหนาเฉลี่ย 1.9 ม.	ตร.ม.	300.000	390.54	117,162.00	1.3822	539.80	161,941.31
15		ลบ.ม.	570.000	67.50	38,475.00	1.3822	93.29	53,180.14

อัฐินัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:19:48

(นายอัฐินัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายชัชวาลย์ ชัยวัฒน์ เกษมทรัพย์

หัวหน้าสำนักงานสถิติ อบต.

(นายจิระศักดิ์ ไกรระจักษ์)


นายช่างโยธาชำนาญงาน


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวดวนเือกวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวดวนเือกวางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง และงานก่อสร้างห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9.	งานอาคาร : ราคากลาง							1,480,060.19
10.	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							26,750.00
11.	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							37,749.00
รวมราคากลาง								5,963,317.67



(นายอัฐนัยพร พัทธ์จันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



 นายเจี๊ยะศักดิ์ โงะระจ่าง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวไอแก้ว (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัตนวาปี จังหวัดวัง ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว


(หนงคักดี เกิดคววมสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อัฐนัยพร พักตรจันทร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จีระศักดิ์ ใจกระจำง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


1 งานดิน

1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งบ่ออัดคั้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ลูกวิ่ง 10 ชม.) = 11.060 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11.06 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักงานเขต อบต


(นายจิระศักดิ์ ไจกระจำง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัษฎา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


2 งานรองพื้นทาง

2.1 งานปรับระดับชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	45.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.000 กม.	=	15.920 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	93.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 93.410×1.60	=	149.456 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	205.656 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	205.65 บาท/ตร.ม.


(นายอรรณัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าส่วนปฏิบัติการ


(นายจिरศักดิ์ ไกรระจำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัษฎา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

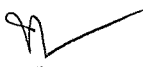
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทาง

2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	397.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	83.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	481.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 481.160×1.40	=	673.624 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.122 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $673.624 + 35.122$	=	708.746 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	708.74 บาท/ลบ.ม.


(นายอรรณัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทรงศักดิ์ เกิดความสูง
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจिरะศักดิ์ ไจกระช่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว๊าน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม.

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปลูกบาศก์ 6.000 ลบ.ม.@ 1,819.840 บาท/ลบ.ม.	=	10,919.040 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 4 มม.@ 0.20*0.20 m. 40.000 ตร.ม. @ 28.000 บาท/ตร.ม.	=	1,120.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.410 X 40.000 ตร.ม.	=	496.400 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,954.840 บาท
ค่างานต้นทุน = 12,954.84 / 40.00	=	323.87 บาท/ตร.ม.

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายหนองศักดิ์ เกิดดราม
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต


(นายจिरะศักดิ์ ไจก้อง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.2 งานรอยต่อ

3.2.1 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(EXPANSION J JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก RB 15 mm. SR24 9.480 กก. @ 25,661.560 (บาท/ตัน) = 243.271 บาท
/1,000)

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 10.000 = 130.000 บาท

JOINT FILLER 0.790 ตร.ม. @ 400.000 = 316.000 บาท

JOINT SEALER 2.190 ลิตร @ 45.000 = 98.550 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 57.000 บาท

แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 10.000 = 40.000 บาท

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 307.231 = 184.338 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,069.159 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,069.15 / 4.00 = 267.28 บาท/เมตร



นายจรศักดิ์ ใจกรม

หัวหน้าสำนักงานปัด ดาเด



(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายจรศักดิ์ ใจกรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว๊าน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.2 งานรอยต่อ

3.2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก RB 15 mm. SR24 9.480 กก. @ 25,661.560 (บาท/ตัน) = 243.271 บาท
/1,000)

ทาสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 4.000 = 52.000 บาท

JOINT SEALER 2.190 ลิตร @ 45.000 = 98.550 บาท

แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 10.000 = 40.000 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 92.160 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 525.981 บาท

ค่างานต้นทุน = 525.98 / 4.00 = 131.49 บาท/เมตร

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทองศักดิ์ เกียรติขามกุล
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.

(นายจิระศักดิ์ ไจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานโครงสร้าง

4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.80 ม.

ขุดดิน 0.750 ลบ.ม. @ 45.955	= 34.466 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,038.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 30.000 กม. = (71.710 X 13) + 300	= 1,232.230 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,232.230 / 18	= 68.457 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 0.240 ลบ.ม.@ 1,850.040	= 444.009 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,005.932 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,005.93 บาท/ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


'นายทองดีศักดิ์ เกิดความสุท'
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ไจกระช่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานลานจอดรถ คสล.

5.1 งานปรับแต่งพื้นเดิมลานจอดรถ

5.1.1 ปรับแต่งพื้นดินเดิม

ค่างานต้นทุน

= 2.35 บาท/ตร.ม.2.35

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทรงศักดิ์ ใต้ตวามสุข)
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต

(นายจรัสศักดิ์ ไจกรษ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:44:37

หน้า 8 จาก 15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว๊าน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอร้อยภู
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานลานจอดรถ คสล.


5.1 งานปรับแต่งพื้นเดิมลานจอดรถ


5.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)


5.1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

5.1.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	397.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	397.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 397.200 X 1.00	=	556.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 1	=	35.122 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 556.080 + 35.122	=	591.202 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	591.20 บาท/ลบ.ม.


(นายอรรณัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองดีศักดิ์ เกิดความสุ
หัวหน้าสำนักงาน/จัด อุบล


(นายจีระศักดิ์ ไจกระจาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอร้อยภู
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานผิวลานจอดรถคอนกรีต

6.1 คอนกรีต

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปลูกบาศก์ 6.000 ลบ.ม.@ 1,819.840 บาท/ลบ.ม.	=	10,919.040 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 4 มม.@ 0.20*0.20 m. 40.000 ตร.ม. @ 28.000 บาท/ตร.ม.	=	1,120.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.410 X 40.000 ตร.ม.	=	496.400 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,954.840 บาท
ค่างานต้นทุน = 12,954.84 / 40.00	=	323.87 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พัทธ์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทนงศักดิ์ เกียรติการสุข
หัวหน้าสำนักงานจัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ไจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

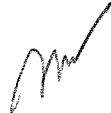
6 งานผิวลานจอดรถคอนกรีต


6.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

6.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

6.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	397.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	83.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	481.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 481.160×1.40	=	673.624 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.122 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $673.624 + 35.122$	=	708.746 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	708.74 บาท/ลบ.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุ
หัวหน้าส่วนกบ/ลัด ลปค


(นายจีระศักดิ์ ไจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวนไอ้กวาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานรอยต่อ

7.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

7.1.1.1 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 26.950 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 593.212 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 10.000 = 140.000 บาท

JOINT FILLER 0.820 ตร.ม. @ 400.000 = 328.000 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 45.000 = 112.500 บาท


ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 57.000 บาท


แผ่นพลาสติก 4.800 ม. @ 10.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.920 ตร.ม. @ 307.231 = 282.652 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,513.364 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,513.36 / 4.00 = 378.34 บาท/เมตร


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.


(นายจีระศักดิ์ ไกรระจาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวนไอ้กวาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 จุดพักรถ 5 จุด

8.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

8.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

8.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 397.200 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 25.000 กม. = 83.960 บาท/ลบ.ม.


รวม = 481.160 บาท/ลบ.ม.


ส่วนยุบตัว 481.160×1.40 = 673.624 บาท/ลบ.ม.


ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 35.122 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $673.624 + 35.122$ = 708.746 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 708.74 บาท/ลบ.ม.


(นายอรรณัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองดี เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักงาน/สัด คน.๓


(นายจรัสศักดิ์ ใจกระช่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวนไอ้กวาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอร้อยภู
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 จุดพักรถ 5 จุด

8.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

8.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

8.2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 6.000 x 10.00 เมตร = 60.000 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 0.000 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม. = 30.000 บาท/ลบ.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน
5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,767.720 + 30.000 = 1,797.720 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = 60.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 60.000 / 100 = 9.000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 9.000 ลบ.ม. @ 1,797.720 = 16,179.480 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 30.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =
13.960 x 30.000 x 9.000 = 3,769.200 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 28.000 บาท/ตร.ม. = 1,680.000 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม. = 300.000 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร = 219.400 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.410 X 60.000 ตร.ม. = 744.600 บาท

ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.000 X 60.000 ตร.ม. = 540.000 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 60.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 23,432.680 บาท

ค่างานต้นทุน = 23,432.68 / 60.00 = 390.54 บาท/ตร.ม.

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:44:37

นายทองดี เกิดความดี

หัวหน้าส่วนการวัด กุญแจ

(นายจิระศักดิ์ ไกรฤทธิ์) 14 จาก 15
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 จุดพักรถ 5 จุด

8.3 ลูกรังปรับระดับหนาเฉลี่ย 1.9 ม.


ดินลูกรัง 45.000 บาท/ลบ.ม


ค่ายุบตัว 1.5 เท่า


= 67.500 บาท/ลบ.ม

ค่างานต้นทุน

= 67.50 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าส่วนกัลลัด คบ๓


(นายจรัสศักดิ์ ไกรระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:44:37

หน้า 15 จาก 15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานวางผัง

งานวางผัง 100.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 100.00 บาท/ตร.ม.

(นายอัฐนัยพร พิกตร์จันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทองศักดิ์ เกิดความใส
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต

(นายจिरะศักดิ์ ไจกระวาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานคอนกรีต

1.1.5.2 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 702.000 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 397.200 บาท/ลบ.ม. = 246.264 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 316.930 บาท/ลบ.ม. = 326.437 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,277.653 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,277.65 บาท/ลบ.ม.

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทงศักดิ์ เกิดดวง

หัวหน้าช่างก่อสร้าง

(นายจรัสศักดิ์ ใจกระจำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 47.104 บาท/ตร.ม

117.760 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 100.000 บาท/ตร.ม

100.000 บาท/ตร.ม.


ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 40.000 บาท/กก. = 4.400 บาท/ตร.ม


ปูนฉาบเรียบต่อ+ฝ้าฉาบ 1.00 ตร.ม. @ 28.500 บาท/ตร.ม. = 28.500 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. = 180.004 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองดีศักดิ์ เกิดความสุข

ช่างหน้าสำนักงานวิศ. กว.๓


(นายชिरศักดิ์ ไจกระจำง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 78.132 บาท/ตร.ม

195.330 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 100.000 บาท/ตร.ม

100.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 40.000 บาท/กก. = 4.400 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 28.500 บาท/ตร.ม. = 28.500 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. อลูมิเนียมพอยล์ = 211.032 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 211.03 บาท/ตร.ม.

(นายอรรณัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข

หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต

(นายจิระศักดิ์ ไจกระจำง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกววนไ้ก่กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกววน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรังษภา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกววนไ้ก่กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกววนไ้ก่กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม


1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน


1.2.2.3 ฝ้าแผ่นเรียบสำเร็จรูป

ฝ้าแผ่นเรียบสำเร็จรูป 200.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 200.00 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายทองศักดิ์ เกิดความสุข)
หัวหน้าช่างไม้ป่าด ๑๖๕


(นายจิระศักดิ์ ไ้จกระจำจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ

1.2.3.1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 7.620 บาท/ก้อน = 99.060 บาท/ตร.ม.
บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 18.225 บาท/ตร.ม.


น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 35.000 บาท/ลิตร = 6.300 บาท/ตร.ม.


ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 397.200 บาท/ลบ.ม. = 11.916 บาท/ตร.ม.


น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 135.583 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 135.58 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองด้วง เกิดความสุ
หัวหน้าสำนักงาน ๒๒๕


(นายจีระศักดิ์ ไกรระจัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ

1.2.3.2 เสาคอนกรีตและคานทับหลัง

เสาคอนกรีตและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 9.072 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 397.200 บาท/ลบ.ม. = 3.972 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 316.930 บาท/ลบ.ม. = 6.338 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.029 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 22.630 บาท/กก. = 9.278 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 22.360 บาท/กก. = 23.925 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 33.640 บาท/กก. = 1.345 บาท/ม.

ไม้แบบคึด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 575.700 บาท/ลบ.ฟ. = 57.570 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 37.380 บาท/กก. = 1.869 บาท/ม.

รวมเสาคอนกรีตและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 113.398

ค่างานต้นทุน = 113.39 บาท/ม.

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทองศักดิ์ เกิดความสุข)

หัวหน้าสำนักงาน/ลัด คม.ต

(นายจรัสทีศักดิ์ โสภระจำนง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานตกแต่งผิวผนัง(ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)

1.2.4.1 งานบุกระเบื้อง ขนาด 8"x 10"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 10"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 10" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 177.570 บาท/ตร.ม. = 198.878 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 15.000 บาท/กก. = 78.750 บาท/ตร.ม.


ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 5.000 บาท/กก. = 1.000 บาท/ตร.ม.


น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 8.000 บาท/ม. = 2.640 บาท/ตร.ม.

รวมผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 10" สีธรรมชาติ
พื้นที่ 1 ตร.ม. = 281.300 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 281.30 บาท/ตร.ม.


(นายอรรณพ พิกตร์จันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองดีศักดิ์ เกิดความสุ
หัวหน้าสำนักงานจัด ๑๑๓


(นายจิระศักดิ์ ไกรระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานฉาบปูน

1.2.5.1 ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ

ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 18.00 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 48.600 บาท/ตร.ม.


น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 10.000 บาท/ลิตร = 5.000 บาท/ตร.ม.


ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 20.560 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนซีเมนต์ขัดมันเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 74.209 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 74.20 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายทองศักดิ์ เกิดความสุ)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ไจกระสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานฉาบปูน


1.2.5.2 งานเชื่อม


งานเชื่อม


= 10.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 10.00 บาท/ม.


(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทรงศักดิ์ เกิดความสุ
หัวหน้าสำนักงานจัด ค.น.ค.


(นายจิระศักดิ์ ไจระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน ไอ้กวาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.6.1 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)


ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.700 บาท/กก. = 58.077 บาท/ตร.ม.


ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 397.200 บาท/ลบ.ม. = 43.692 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม. = 101.867 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 101.86 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักงาน/ลัด ยมต


(นายจิระศักดิ์ ไจกระจาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวนไอ้กวาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

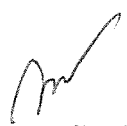
1.2.7 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย


1.2.7.1 พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24* x 24"


พื้นกระเบื้องเคลือบ 24*24 500.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 500.00 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


'นายทองศักดิ์ เกิดความสุข'
หัวหน้าช่างไม้/ไม้ คม๓


(นายจिरศักดิ์ ใจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวนไอ้กวาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอร้อยภู
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม


1.2.7 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย


1.2.7.2 ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" กั้นลิ้นผิวหินทราย

ปูกระเบื้องเคลือบ 12*12 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.


(นายอรรณัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


'นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข'
หัวหน้าสำนักงานเขต ๑๓๓


(นายจรัสศักดิ์ ใจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.8.1 ประตูบานเปิดอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 1.00 x 2.00 ม.

ประตูบานอลูมิเนียม 1.00*2.00 ม. 10,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 10,000.00 บาท/ชุด.

(นายอัฐนัยพร พิกตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจรัสศักดิ์ ใจกระจำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจรัสศักดิ์ ใจกระจำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวไอ้กวาง


1.2 งานสถาปัตยกรรม


1.2.8 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.8.2 ประตูบาน พีวีซี ขนาด 0.70 x 2.00 ม.

ประตูบาน พีวีซี 0.70*2.00 ม. 3,950.000 บาน/ชุด

ค่างานต้นทุน = 3,950.00 บาท/ชุด


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายจรัสศักดิ์ ใจกระสัง)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.


(นายจรัสศักดิ์ ใจกระสัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง


1.2 งานสถาปัตยกรรม


1.2.8 งานประตู่ - หน้าต่าง


1.2.8.3 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมสีดํา ขนาด 3.20 x 1.20 ม.

หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีดํา 3.20*1.20 ม. 9,600.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 9,600.00 บาท/ชุด


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายช่างโยธาชำนาญงาน
หัวหน้าสำนักงานเขต


(นายจระศักดิ์ ใจกระจำน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม


1.2.8 งานประตู่ - หน้าต่าง


1.2.8.4 หน้าต่างบานปิดตายกระจก ขนาด 3.80 x 1.80 ม.


หน้าต่างบานปิดตายกระจก 3.80*1.80 ม. 17,100.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 17,100.00 บาท/ชุด


(นายอรรณัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจีระศักดิ์ ไจระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน ไอ้กวาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

1.2 งานสถาปัตยกรรม


1.2.8 งานประตู่ - หน้าต่าง


1.2.8.5 หน้าต่างบานปิดตายไม้ กระจกฝ้า

หน้าต่างบานไม้ปิดตาย กระจกฝ้า 2,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 2,000.00 บาท/ชุด


(นายอัฐนัยพร พัทธ์จันทร)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองดีศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต


(นายจีระศักดิ์ ไจโรจจาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน ไอ้กวาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.5 งานคอนกรีต

2.1.5.2 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 702.000 บาท/ลบ.ม.


ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 397.200 บาท/ลบ.ม. = 246.264 บาท/ลบ.ม.


หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 316.930 บาท/ลบ.ม. = 326.437 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,277.653 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,277.65 บาท/ลบ.ม.


(นายอรรณัยพร พัทธ์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองธงศักดิ์ เกิดความสุธา
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ไกรระจำง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ

2.2.2.1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 7.620 = 99.060 บาท/ตร.ม.
บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 18.225 บาท/ตร.ม.


น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 35.000 บาท/ลิตร = 6.300 บาท/ตร.ม.


ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 397.200 บาท/ลบ.ม = 11.916 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @.0.0164.. บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 135.583 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 135.58 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความทุกข์
จังหวัดลำปาง 15/11/2563


(นายจีระศักดิ์ ใจกรมสง่า)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ

2.2.2.2 เสာเอ็นและคานทับหลัง

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 9.072 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 397.200 บาท/ลบ.ม. = 3.972 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 316.930 บาท/ลบ.ม. = 6.338 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.029 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 22.630 บาท/กก. = 9.278 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 22.360 บาท/กก. = 23.925 บาท/ม.


ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 33.640 บาท/กก. = 1.345 บาท/ม.


ไม้แบบคืด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 575.700 บาท/ลบ.ฟ. = 57.570 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 37.380 บาท/กก. = 1.869 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 113.398

ค่างานต้นทุน = 113.39 บาท/ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุระ
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.


(นายจिरะศักดิ์ ไจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.3 งานตกแต่งผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)

2.2.3.1 งานบุกระเบื้อง ขนาด 8"x 10"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 10"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 177.570 บาท/ตร.ม. = 198.878 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 15.000 บาท/กก. = 78.750 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 5.000 บาท/กก. = 1.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 8.000 บาท/ม. = 2.640 บาท/ตร.ม.

รวมผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10" สีธรรมชาติ = 281.300 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 281.30 บาท/ตร.ม.

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าส่วนกัลลิต กปต

(นายจีระศักดิ์ ไกรระจ่าง)

ช่างช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.4 งานฉาบปูน

2.2.4.1 ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ

ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 18.00 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 48.600 บาท/ตร.ม.


น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 10.000 บาท/ลิตร = 5.000 บาท/ตร.ม.


ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 20.560 บาท/ตร.ม.


น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนซีเมนต์ขัดมันเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 74.209 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 74.20 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พิกตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายจรศักดิ์ ใจกระจ่าง)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจรศักดิ์ ใจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง


2.2 งานสถาปัตยกรรม


2.2.4 งานฉาบปูน

2.2.4.2 งานเชื่อม

งานเชื่อม 10.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 10.00 บาท/ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


'มายทงศักดิ์ เกิดความสุข'
หัวหน้าสำนักงานจัด กฏแ


(นายจรัสศักดิ์ ไจระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้ำพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.5 งานตกแต่งผิวพื้น

2.2.5.1 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)

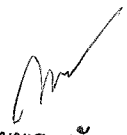
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.700 บาท/กก. = 58.077 บาท/ตร.ม.


ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 397.200 บาท/ลบ.ม. = 43.692 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม. = 101.867 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 101.86 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


'นายทองดี เกิดความสุข'
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.


(นายจีระศักดิ์ ใจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

2.2 งานสถาปัตยกรรม


2.2.6 งานฉาบผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย

2.2.6.1 งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" กั้นเส้นผิวหินทราย


กระเบื้องเคลือบ 12*12 กั้นเส้นผิวหินทราย 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุข

หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ใจกระสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

2.2 งานสถาปัตยกรรม

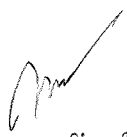
2.2.9 งานทาสี


2.2.9.1 สีกันสนิมโครงหลังคา


สีกันสนิมโครงหลังคา 25.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 25.00 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พัทธ์จันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายทองดีศักดิ์ เกิดความสุข)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ไจกระจาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ้กวาง


2.2 งานสถาปัตยกรรม


2.2.9 งานทาสี


2.2.9.2 งานทาสีน้ำมัน โครงหลังคา สีขาว

ทาสีน้ำมัน สีขาว 35.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.00 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักงานศิลป


(นายจีระศักดิ์ ใจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวาม (ถ้าพิจารณาเพียงโครงการ) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวาม งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างทางของน้ำ-ของเสียของหมู่บ้าน
 รายละเอียดของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร (พืชสวน) ตำบลหนองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้างหรือวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของงาน	รายละเอียด	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟพร้อมอุปกรณ์งานอาคารจุดชมวิวกวาม	L.S	X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
2	เหล็กฉาก 30*30*3 มม. น้ำหนัก 1.36 กก./ม.	ทอน	X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
3	11	บาท	X					11	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
4	สลักเกลียว 16 มม. ยาว 60 ซม.	ชุด	X					ร้านค้าทั่วไป	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					โรงไม่มีหินผาของ	23 กุมภาพันธ์ 2563	แปลงหน่วยราคาจากราคาพาณิชย์จังหวัด หน่วยบาท/ตัน ไปเป็น บาท/ลบ.ม.
6	แผ่นพื้นทองเหลืองรับน้ำหนัก 250 ksc	ตร.ม.	X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา

อัฐันท์ พัทธจันทร์ (นายอัฐันท์ พัทธจันทร์)
 09 มีนาคม 2563 10:19:40
 หน่วยงานราชการกองช่าง

นายพงษ์ศักดิ์ เกิดความสุข
 หน่วยงานราชการกองช่าง

(นายจิระศักดิ์ โฉมกระจ่าง)
 นายช่างโยธาธิการกองช่าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของราคาสีและวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนน้อย (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว ว่างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และสนามก่อสร้างห้องนั่ง-ห้องนอน-ห้องสวมนองศกการบริวารสวนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding) /
 หน่วยงาน ศูนย์ประสานงานสัมพันธไมตรีเพื่อส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	เลขที่บัญชี	ชื่อธนาคาร	สาขา	วันที่เปิดบัญชี	สถานที่ตั้ง	วันที่เปิดบัญชี	เหตุผลการสืบราคา
7	ท่อเหล็กกลมกลาง 48.6*2.3 มม. 2.63 กก./ม.	ทอน							ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
8	ท่อเหล็กกลมกลาง 42.7*2.3 มม. 2.29 กก./ม.	ทอน							ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
9	ท่อเหล็กกลมกลาง 48.6*2.3 มม.	ทอน							ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
10	ท่อเหล็กกลมกลาง 42.7*2.3 มม.	ทอน							ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
11	แผ่นเหล็ก 200*200 มม.หนา 9 มม.	แผ่น							ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
12	แผ่น Metal sheet แบบบีเอ็นหนา 0.35 มม.	ตร.ม.							ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา

อัฐนัยพร พัทธจันทร์ (นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์) ผู้ประสานงาน
 09 มีนาคม 2563 10:19:40
 นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข
 หัวหน้าสำนักงาน
 (นายจิระศักดิ์ ไกรระจ่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนน้อยกาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างของน้ำ-ห้องสุขา-องค์ความรู้บริเวณสวนต้นพลหมองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding) /

หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมที่เชียงใหม่ (เชียงใหม่) ตำบลหนองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของวัสดุ	คู่มือ	ผู้ประสานงาน	ประเภทของงาน	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	แผ่นFlatMetsheetพับขอบขนาด0.2 0-0.25ม.	ม.		X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
14	โครมโครกสังกะสี	ตร.ม.		X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
15	ตะปูตะปูเกลียวขนาด3นิ้ว	กก.		X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	10 มกราคม 2563	สืบราคา
16	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	ตร.ม.		X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
17	น้ำยาผสมปูนก่อ	ลิตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
18	ปูนขาวซีเมนต์	กก.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
19	ปูนยาแนว	กก.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา

อัฐนัยพร พัทธจันทร์
09 มีนาคม 2563 10:19:40

(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)
ผู้อำนวยการช่าง

(นายทองศักดิ์ เกิดตามสุข)
หัวหน้าช่างไฟฟ้า

(นายธีระศักดิ์ ใจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของราคาสีบและการกำหนดราคาและหรือแอลงวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวายนอกวง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวายนอกวงกริดเสริมเหล็ก และบันไดก่อสร้างของไม้-ทองสนิม ของดกบรบริหารสวนเด็บบลของบัว อำเภอวังน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงห้องสี่เหลี่ยมที่หลังซึ่งได้จัดตั้งที่บริเวณใต้ศาลากลางบ้าน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างจะจัดไปโดย	ผู้ขนถ่าย	วิธีขนถ่าย	ระยะเวลาขนถ่าย	กระ ไซ	สถานที่สีบ	วันที่สีบราคา	เหตุผลการสีบราคา
20	คิ้วพีวีซี	ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สีบราคา
21	น้ำยาผสมปูนฉาบ	ลิตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สีบราคา
22	โอสวมนั่งราบ	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สีบราคา
23	อ่างล้างมือแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำ	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สีบราคา
24	ก๊อกสนาม	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	10 มกราคม 2563	สีบราคา
25	สตัดบวกรัล1/2"	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สีบราคา
26	กระเบื้องยาง80*100ซม.	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สีบราคา

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 10:19:40

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการแข่งขัน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจิระศักดิ์ ไกรกระจ่าง)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแอลงวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนไถกวาง (ถ้าพิจารณาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และระบบก่อสร้างของน้ำ-ทองส้ม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัตนวาปี จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ศูนย์บริการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ศูนย์ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม) ตำบลหนองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ประเภทผู้ประกอบการ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	เคาน์เตอร์ปูนซีเมนต์เรียบ	ชุด	X				23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
28	น้ำยาเคลือบผนังซีเมนต์	ตร.ม.	X				23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
29	สีน้ำพาสติก	ตร.ม.	X				23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
30	สีกันสนิมโครงหลังคา	ตร.ม.	X				23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
31	สีน้ำมันโครงหลังคาสีดำด้าน	ตร.ม.	X				23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
32	ถังบำบัดน้ำเสียความจุ1600ลิตร	ชุด	X				23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
33	งานบ่อซีม	ชุด	X				23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา

อำนวยการ พัชรจันทร์
 09 มีนาคม 2563 10:19:40

(นายอัฐนิชพร พัทธ์จันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข
 หัวหน้าสำนักปลัด อบต

(นายจิระศักดิ์ ใจกระจ่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวมนอกวง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวมนอกวงกรณีเตรียมเหล็ก และงานก่อสร้างของน้ำ-ทองผสม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding) /
 หน่วยงาน จึงขอรับวิธีหาค่าสินค้าและบริการ (จุดชมวิวกวมนอกวง) อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของวัสดุ	ชนิดของ	วัสดุ	ประเภทของวัสดุ	กระแส	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	อุปกรณ์ระบบวางท่อ	L.S	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
35	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
36	โคมไฟพร้อมหลอดดาวไลน18วัตต์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
37	เครื่องปรับอากาศ18000บีทียู	เครื่อง	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
38	เหล็กกล่อง100x100*3.2มม.	ท่อน		X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
39	เหล็กกล่อง100x50x50*2.3มม.	ท่อน		X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
40	เหล็กกล่อง50x50x2.3มม.	ท่อน		X					ร้านวัสดุก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์
 09 มีนาคม 2563 10:19:40
 (นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

(นายธีรศักดิ์ ไกรระจำนง)
 นายธีรศักดิ์ ไกรระจำนง
 หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกองสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าขยายพิธีสงครม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

อัฐนัยพร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 09:46:20

(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



นายทองต๋อน เกิดตามสุข

หัวหน้าสำนักงานช่าง

(นายจิระศักดิ์ ใจกระจำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านม่วง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**


โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านม่วง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง
สาย คุนโองกว้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ-ทองสวม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง

ตอน	-	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	26.47	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.จม.) ระบุขนาด15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240ก.ก./ตร.จม.และรูปทรงกระบอก210ก./ตร.จม.	ลบ.ม.	1,819.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1,819.84	ม.ค. 2563	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,251.89	20.00	29.67	80.00	3,300.00	25,661.56	มี.ย. 2560	
3	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	397.20	25.00	83.96	0.00	0.00	481.16	ก.พ. 2563	


(นายจิระศักดิ์ โจรชะง่า)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


นายทองศักดิ์ เกียรติธรรมพงศ์
หัวหน้าช่างโยธาชำนาญงาน


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาศักดิ์สยาม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาศักดิ์สยาม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง
สาย ควบ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างท่อส่งน้ำ-ทองส้ม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง

ตอน	-	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	26.47	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กตะแกรงwireshขนาด@0.20x0.20x4mm.	ตร.ม.	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	ม.ค. 2563	นครศรีธรรมราช
5	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	45.00	3.00	15.92	0.00	0.00	60.92	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
6	METALCAP+ทาสี+จารบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
7	JOINTFILLER	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
8	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
9	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข

(นายจิระศักดิ์ ไกรระง่าง)

09 มีนาคม 2563 09:47:58

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานได้ด ๓๗๕

นายช่างโยธาชำนาญงานหน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาศักดิ์สยาม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาศักดิ์สยาม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย	ควนเือง
ตอน	-
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
เขตฝนตก	ฝนตก 1
ราคาน้ำมันโซลา	26.47
บาท/ลิตร	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ไม้กระบอกไม้ละบึกไม้เสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	0.00	0.00	0.00	0.00	575.70	ม.ค. 2563	
11	ไม้กระบอกไม้ละบึกไม้เสขนาด1x4นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	0.00	0.00	0.00	0.00	575.70	ม.ค. 2563	
12	เสาเข็มไม้เสเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง3นิ้วยาว3เมตร	ตัน	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	ม.ค. 2563	
13	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ม.ค. 2563	
14	ทาสี+จาระบี	ม.	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ

(นายอัฐนิชพร พักตร์จันทร์) ผู้ช่วยกรรมการกองช่าง

(นายจิระศักดิ์ ใจดวงช้าง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยกพืชสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยกพืชสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง				
สาย	ความเือกวาง	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างท่อน้ำ-ทองส้ม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังจันทน์ จังหวัดบึงกาฬ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง			
ตอน	-				
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ตรัง	เขตมณฑล	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,906.55	30.00	44.19	50.00	0.00	0.00	3,000.74	ม.ค. 2563	
16	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย 1/2" ราคาโรงโม่	ตัน	247.66	30.00	71.71	0.00	0.00	0.00	319.37	ม.ค. 2563	
17	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย 3/8" ราคาโรงโม่	ตัน	228.97	30.00	44.19	0.00	0.00	0.00	273.16	ม.ค. 2563	
18	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	395.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.43	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
19	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา	ท่อน	2,038.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,038.00	ม.ค. 2563	

อัฐนิชพร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 09:47:58

(นายอัฐนิชพร พัทธจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทองสงค์ เกียรติงาม

หัวหน้าสำนักงาน

(นายจิระศักดิ์ โจระจำง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง

สาย : ความเือกวาง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างท่อส่งน้ำ-ทองส้ม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตอน : - : งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	26.47	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
19	งัดชั้น3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรตก.0.80ม.	ทอน	2,038.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,038.00	ม.ค. 2563	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,822.43	80.00	189.18	0.00	0.00	22,011.61	ก.พ. 2563	
21	matalcal	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2563	ข้ามที่กลับ

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีระศักดิ์ โงกสว่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:47:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนไถ่กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างของน้ำ-ของส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding) /
 หน่วยงาน: ศูนย์ปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและพลังงานจังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุออกฤทธิ์	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติ	ประเภทวัสดุ	กระ ปะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กตะแกรงwiresmeshขนาด@0.20x0.20x4mm.	ตร.ม.		X				ร้านขายยาชัยคำไม่และวัสดุ	27 มกราคม 2563	บันทึกสืบ
2	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.						พื้นที่ก่อสร้าง	23 กุมภาพันธ์ 2563	บอติงใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
3	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด		X				ผู้รับจ้างงานคอนกรีต	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
4	JOINTFILLER	ตร.ม.		X				ผู้รับจ้างงานคอนกรีต	23 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
5	JOINTSEALER	ลิตร		X				ผู้รับจ้างงานก่อสร้างผิวทางคสล.	25 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
6	แผ่นพลาสติก	ม.		X				ร้านวัสดุก่อสร้าง	25 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์ (นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
 09 มีนาคม 2563 09:49:19 (นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์) (นายจิระศักดิ์ ใจกระจ่าง)
 ผู้ดำเนินการกองช่าง (นายช่างโยธาชำนาญงาน) หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนไถกวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องนอน-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อ.บ้านอรัญญา จ.จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน สหกรณ์วิสาหกิจส่งเสริมการค้าของเพื่อ (จัดตั้งชุมชนให้มีความเข้มแข็ง) ตำบลหนองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างทุกชนิด	คุณสมบัติ	ชื่อผู้เสนอ	ประเภท	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างทุกชนิด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ทาสี+จาระบี	ม.	X			ผู้รับจ้างงานก่อสร้างผิวทางคอนกรีต					25 กุมภาพันธ์ 2563	สืบราคา
8	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.				โรงโม่หินผาทอง		X			25 กุมภาพันธ์ 2563	แปลงหน่วยจาก $\frac{1}{2} \times 319.37$ บาท/ตัน(รวมค่าขนส่ง) * 1.45 = 463.086 บาท/ลบ.ม. หิน $\frac{3}{8} \times 273.16$ บาท/ตัน(รวมค่าขนส่ง) * 1.20 = 327.792 บาท/ลบ.ม. หินผสมคอนกรีต =
9	matalcal	บาท	X			ประมาณ					06 มีนาคม 2563	ประมาณ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	1	1							

อริญญพร พักตร์จันทร์
09 มีนาคม 2563 09:49:19

(นายอริญญพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการคลังช่าง

นายทองศักดิ์ เกิดความสุ
หัวหน้าสำนักงานคลังช่าง

(นายจรัสศักดิ์ ไกรรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว๊าน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอร้อยภู

จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	13.53	18.95
2	15.16	21.23
3	16.79	23.51
4	18.42	25.79
5	20.05	28.07
6	21.68	30.35
7	23.98	33.57
8	27.06	37.88
9	30.14	42.20
10	33.23	46.52
11	36.32	50.84
12	39.40	55.16
13	42.49	59.48
14	45.57	63.80
15	48.65	68.12
16	51.74	72.44
17	54.82	76.75
18	57.91	81.07
19	60.99	85.39
20	64.08	89.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	67.16	94.03
22	70.25	98.35
23	73.33	102.67
24	76.42	106.99
25	79.50	111.31
26	82.59	115.62
27	85.67	119.94
28	88.76	124.26
29	91.84	128.58
30	94.93	132.90
31	98.02	137.22
32	101.10	141.54
33	104.19	145.86
34	107.27	150.17
35	110.36	154.50
36	113.44	158.82
37	116.52	163.13
38	119.61	167.45
39	122.69	171.77
40	125.78	176.09
41	128.87	180.41
42	131.95	184.73
43	135.03	189.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	138.12	193.36
45	141.20	197.68
46	144.29	202.01
47	147.38	206.33
48	150.46	210.65
49	153.55	214.97
50	156.63	219.29
51	159.72	223.61
52	162.80	227.92
53	165.88	232.24
54	168.97	236.56
55	172.06	240.88
56	175.14	245.20
57	178.23	249.52
58	181.30	253.83
59	184.39	258.15
60	187.48	262.47
61	190.57	266.80
62	193.65	271.12
63	196.74	275.43
64	199.82	279.75
65	202.91	284.08
66	205.99	288.39

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:50:20

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทองศักดิ์ เกิดดงงาม
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต

หน้า 1 จาก 4
(นายจิระศักดิ์ ใจกระจำรัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
 ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว๊าน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอร้อยภู
 จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว๊านไอ้กวาง
รายงาน คาดำเนินการและดูเลื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43

อรรณัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:51:49

(นายอรรณัยพร พักตร์จันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทองศักดิ์ เกิดความสุ
 หัวหน้าสำนักปลัด อบต

พิมพ์ 1 จาก 4
 (นายจิระศักดิ์ ไจกระจ่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนไวกวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:51:49

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทองศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าส่วนปฏิบัติการ

(นายจรัสศักดิ์ ไกรระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิธโค้ด	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 09:51:49

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


หน้า 3 จาก 4
(นายจิระศักดิ์ ไจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชุดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ชุดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ชุดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ชุดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.27	2.44	3.05	21.71	22.32


(นายอรรณพ พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอนันต์ พักตร์จันทร์
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ไจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	398.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3000.74	756.18	1,260.31	1,102.77	1,008.24	913.72
3. ทราย 1.20 x 481.16	300.24	302.55	330.26	344.12	357.98
4. หิน 1.15 x 395.43	395.62	331.05	334.69	347.42	329.68
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,850.04	1,893.91	1,767.72	1,699.78	1,601.38

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความดี
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ไจกระจำง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 575.700	=	575.700 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 575.700	=	172.710 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 28.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	8.400 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 37.380	=	9.345 บาท/ตร.ม.
รวม	=	766.15 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	153.231 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	154.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	307.23 บาท/ตร.ม.


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจิระศักดิ์ ใจกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ้กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบอื่น ๆ

งานตัดดิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคั่นทาง : ดิน - ตัก) = - = 8.390 บาท/ลบ.ม.

ตัก

ขนทิ้ง ระยะทาง 1.000 กม.@ = = 11.190 บาท/ลบ.ม.


รวม = = 19.580 บาท/ลบ.ม.


ส่วนขยายตัว * 1.25 = 19.580 * 1.25 = = 24.475 บาท/ลบ.ม.


ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคั่นทาง: ดิน - ขุดตัด) = = 21.480 บาท/ลบ.ม.

ดิน - ขุดตัด

ค่างานต้นทุน = = 45.95 บาท/ลบ.ม.


(นายอัฐนัยพร พัทธ์จันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองดี เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักงานสิ่งแวดล้อม


(นายจีระศักดิ์ ไกรระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักจุดขวิวิควนเือกวาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างสถานี่ท่องเที่ยวจุดขวิวิควนเือกวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดขวิวิควนเือกวาง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดศรีสะเกษ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานี่ท่องเที่ยวจุดขวิวิควนเือกวาง
 หมายเลขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
 คำนำความราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					402,096.90	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					353,245.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					21,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 817,796.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

อัฐันย์พร พัทธจันทร์
 09 มีนาคม 2563 10:07:22



(นายจิระศักดิ์ ใจกระชาย)
 นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

นายอัฐันย์พร พัทธจันทร์
 หัวหน้าสำนักงานโยธา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักจุดชววิความเือกวาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชววิความเือกวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อำเภอ ไร่สุภารัตน์ และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอธัญญา จังหวัดศรีสะเกษ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวความเือกวาง

จำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

จำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,454.65	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					3,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								817,796.97	

(นายอัฐนัยพร พัทธศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชวรงค์ศักดิ์ เกียรติภานุภร)
หัวหน้าสำนักงานช่าง

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

817,796.97

บาท ต่อ 1 หน่วย

อัฐนัยพร พัทธศรีจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานวางผัง	100.000	ตร.ม.	100.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน - ดินลูกรัง	43.880	ลบ.ม.	0.00	0.00	194.00	8,512.72	8,512.72	
	งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม้โซ่ทำไม้แบบ	185.690	ลบ.ฟ.	575.70	106,901.73	0.00	0.00	106,901.73	
	- ไม้คร่าว	55.710	ลบ.ฟ.	575.70	32,072.24	0.00	0.00	32,072.25	
	- ตะปู	64.990	กก.	37.38	2,429.32	0.00	0.00	2,429.33	
	- ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	185.690	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	24,696.77	24,696.77	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลม SR24 Ø 6 มม.	890.220	กก.	22.63	20,145.67	4.10	3,649.90	23,795.58	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Ø 9 มม.	159.680	กก.	22.36	3,570.44	4.10	654.69	4,225.13	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ DB30 Ø 12 มม.	604.520	กก.	22.65	13,692.37	3.30	1,994.92	15,687.30	

อัฐันท์พร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

(นายอัฐันท์พร พัทธจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



นายทรงศักดิ์ เกิดทวามสุข
หัวหน้าสำนักงานช่าง



(นายจิระศักดิ์ ใจกระสา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขมมอย DB30 Ø 16 มม.	837.400	กก.	21.67	18,146.45	3.30	2,763.42	20,909.88	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	88.000	ตร.ม.	24.30	2,138.40	5.00	440.00	2,578.40	
	- สวดผูกเหล็ก	62.000	กก.	33.64	2,085.68	0.00	0.00	2,085.68	
	งานคอนกรีต								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	1.900	ลบ.ม.	397.20	754.68	99.00	188.10	942.78	
	- คอนกรีตหยาบ	1.540	ลบ.ม.	1,277.65	1,967.58	398.00	612.92	2,580.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม.	20.900	ลบ.ม.	1,819.84	38,034.65	391.00	8,171.90	46,206.56	
	งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบทองเรียบ ทหนา 7 ซม. (รับ นน.250 กก./ตร.ม.)	80.000	ตร.ม.	350.00	28,000.00	25.00	2,000.00	30,000.00	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	52.000	ทอน	523.37	27,215.24	0.00	0.00	27,215.24	

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทองศักดิ์ เกิดดวงเงิน
เจ้าพนักงานบัญชี


(นายทองศักดิ์ จิกรจง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลม Ø 48.6 มม. ทน 2.3 มม. นน. 2.63 กก./ม.	12.000	ท่อน	507.00	6,084.00	0.00	0.00	6,084.00	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 42.7 มม. ทน 2.3 มม. นน.2.29 กก./ม.	8.000	ท่อน	374.00	2,992.00	0.00	0.00	2,992.00	
	- เหล็กฉาก 30 x 30 x 3 มม. น้ำหนัก 1.36 กก./ม.	9.000	ท่อน	383.00	3,447.00	0.00	0.00	3,447.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 มม. ทน 9 มม.	46.000	แผ่น	100.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- สลักเกลียว Ø 16 มม. ยาว 60 ซม.	60.000	ชุด	95.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	35.000	กก.	22.36	782.60	0.00	0.00	782.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	25.000	กก.	20.09	502.25	0.00	0.00	502.25	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคา	1,714.920	กก.	0.00	0.00	10.00	17,149.20	17,149.20	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,305.54	331,262.30	1,269.80	70,834.54	402,096.90	

อัฐนัยพร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์ เกิดความผิด

หัวหน้าสำนักงานสถิติ ๓๒๕



(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)

นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม. (แบบมีฉนวนกันความร้อน)	130.000	ตร.ม.	215.00	27,950.00	70.00	9,100.00	37,050.00	
	- แผ่น Flat Metal sheet พับขอบ ขนาด 0.20 - 0.25 ม.	50.000	ม.	180.00	9,000.00	50.00	2,500.00	11,500.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	35.000	ตร.ม.	180.00	6,300.00	75.00	2,625.00	8,925.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. อคูมิเนี่ยมฟอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	7.500	ตร.ม.	211.03	1,582.72	75.00	562.50	2,145.23	
	- ฝ้าแผ่นเรียบสำเร็จรูป	91.000	ตร.ม.	200.00	18,200.00	80.00	7,280.00	25,480.00	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								

อัฐนัยพร พัทธรัตน์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

(นายอัฐนัยพร พัทธรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทนงศักดิ์ เกิดความสุา

หัวหน้าสำนักงาน

(นายจิระศักดิ์ ไกรจง่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	108.000	ตร.ม.	135.58	14,642.64	80.00	8,640.00	23,282.64	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง	150.000	ม.	113.39	17,008.50	44.00	6,600.00	23,608.50	
	งานตกแต่งผิวผนัง(ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- งานบุกระเบื้อง ขนาด 8"x 10"	39.000	ตร.ม.	281.30	10,970.70	166.00	6,474.00	17,444.70	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	177.000	ตร.ม.	74.20	13,133.40	87.00	15,399.00	28,532.40	
	- งานเขียน	200.000	ม.	10.00	2,000.00	15.00	3,000.00	5,000.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	50.000	ตร.ม.	101.86	5,093.00	82.00	4,100.00	9,193.00	
	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24"	42.000	ตร.ม.	500.00	21,000.00	174.00	7,308.00	28,308.00	

อัฐนัยพร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข

หัวหน้าช่างก/สัด ก.บ.๒๕



(นายจีระศักดิ์ ใจกระจำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" กันลื่นผิวหินทราย งานประดู - หน้าต่าง	8.500	ตร.ม.	290.00	2,465.00	158.00	1,343.00	3,808.00	
	- ประตูบานเปิดอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ประตูบาน พีวีซี ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	2.000	ชุด	3,950.00	7,900.00	500.00	1,000.00	8,900.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 3.20 x 1.20 ม.	3.000	ชุด	9,600.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
	- หน้าต่างบานเปิดตายกระจก ขนาด 3.80 x 1.80 ม.	1.000	ชุด	17,100.00	17,100.00	0.00	0.00	17,100.00	
	- หน้าต่างบานเปิดตายไม้ กระจุ๊กผ่า	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบ	2.000	ชุด	2,800.00	5,600.00	150.00	300.00	5,900.00	

อัฐนัยพร พัทธรัตน์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

(นายอัฐนัยพร พัทธรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



นายทนงศักดิ์ เกิดความสุ

หัวหน้าสำนักงานจัด กษ.ต



(นายธีระศักดิ์ ใจกรสง่า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางล้างมือแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ และก๊อกน้ำ	2.000	ชุด	3,300.00	6,600.00	298.00	596.00	7,196.00	
	- ก๊อกน้ำสนาม	2.000	ชุด	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- สตอปวาล์ว 1/2"	6.000	ชุด	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- กระจกเงา ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	- เคาน์เตอร์ปูนขัดมันเรียบ	3.000	ชุด	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	งานทาสี								
	- ระบายเคลือบผนังขัดมัน	177.000	ตร.ม.	30.00	5,310.00	20.00	3,540.00	8,850.00	
	- งานสีน้ำพลาสติค	133.500	ตร.ม.	35.00	4,672.50	30.00	4,005.00	8,677.50	
	- สีกันสนิมโครงหลังคา	173.670	ตร.ม.	25.00	4,341.75	35.00	6,078.45	10,420.20	
	- สีน้ำมันโครงหลังคา สีดำด้าน	82.250	ตร.ม.	35.00	2,878.75	38.00	3,125.50	6,004.25	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	55,167.36	256,868.96	3,377.00	96,376.45	353,245.42	

อัฐนัยพร พัทธรัตน์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

(นายอัฐนัยพร พัทธรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายเจียรศักดิ์ เกิดความสุ
หัวหน้าสำนักงาน กปค

(นายเจียรศักดิ์ ใจกระ้าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดความจุ 1,600 ลิตร	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- งานบ่อซึม	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- งานวางระบบท่อ และค่าแรงติดตั้ง	1.000	L.S	7,500.00	7,500.00	5,000.00	5,000.00	12,500.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	14,500.00	14,500.00	7,000.00	7,000.00	21,500.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ควบคุมพร้อมสวิตช์ควบคุมไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- โคมไฟฟ้า และหลอดไฟฟ้าดาวไลน์ ขนาด 18 วัตต์	21.000	ชุด	250.00	5,250.00	115.00	2,415.00	7,665.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	6.000	ชุด	31.31	187.86	70.00	420.00	607.86	
	- เตารับไฟฟ้า	9.000	ชุด	31.31	281.79	80.00	720.00	1,001.79	
	- สายไฟฟ้า ค่าแรงติดตั้ง และอุปกรณ์	1.000	L.S	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	

อัฐนัยพร พัทธกรจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

(นายอัฐนัยพร พัทธกรจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายพนมศักดิ์ เกิดความสุระ
หัวหน้าช่างเทคนิค


(นายธีระศักดิ์ ไกรระจำน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	18,092.62	23,499.65	10,665.00	13,955.00	37,454.65	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู / ชั่วโมง	1.000	เครื่อง	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							817,796.97	


 (นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายจิระศักดิ์ ไจกระจ่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์
 หัวหน้าสำนักงาน/สัด ๒๒๓

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ห้องน้ำจุดชมวิวกวนไอ่กวาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ่กวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกวนไอ่กวาง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และปูนก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังยาง จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนไอ่กวาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					113,301.38	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					172,990.47	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					32,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 319,835.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

อัฐนิชพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:27

(นายอัฐนิชพร พักตร์จันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพนมศักดิ์ เกิดงามสุข
 หัวหน้าสำนักงาน

(นายจรัสศักดิ์ ใจกระแสง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน ห้องน้ำจุดชมวิวกว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ และหมู่ที่ 1 และ 2 หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว


คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,043.93	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								319,835.78	



(นายอัฐนิชพร พัทธจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายอัฐนิชพร พัทธจันทร์) เกิดวัน
หัวหน้าสำนักงาน กปต



(นายอัฐนิชพร พัทธจันทร์)
กองช่าง สำนักงาน กปต

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 319,835.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

อัฐนิชพร พัทธจันทร์
09 มีนาคม 2563 10:07:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานวางผัง งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน - ดินลูกรัง งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม้ใช้ทำไม้แบบ - ไม้คร่าวอัดแบบ - ตะปู - ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	36.450 20.250 48.740 14.620 17.060 48.740 62.160	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.พ. ลบ.พ. กก. ตร.ม. กก.	0.00 0.00 575.70 575.70 37.38 0.00 22.63	0.00 0.00 28,059.61 8,416.73 637.70 0.00 1,406.68	100.00 194.00 0.00 0.00 0.00 133.00 4.10	3,645.00 3,928.50 0.00 0.00 0.00 6,482.42 254.86	3,645.00 3,928.50 28,059.62 8,416.73 637.70 6,482.42 1,661.54	

อัฐนัยพร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:27

(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



นายเจตน์ศักดิ์ เกียรติคุณเจริญ

วิศวกรสำรวจ กส.๒๒



(นายเจตน์ศักดิ์ เกียรติคุณเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	33.000	กก.	22.36	737.88	4.10	135.30	873.18	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	453.390	กก.	22.65	10,269.28	3.30	1,496.19	11,765.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	173.800	กก.	21.67	3,766.24	3.30	573.54	4,339.79	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	20.200	ตร.ม.	24.30	490.86	5.00	101.00	591.86	
	งานคอนกรีต								
	- ทราดยาบรองพื้น	.880	ลบ.ม.	397.20	349.53	99.00	87.12	436.66	
	- คอนกรีตหยาบ	.710	ลบ.ม.	1,277.65	907.13	398.00	282.58	1,189.71	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม.	10.180	ลบ.ม.	1,819.84	18,525.97	391.00	3,980.38	22,506.35	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:27

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายทองศักดิ์ เกิดความซา

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นายจรัสศักดิ์ โภกทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	1.000	ท่อน	1,142.40	1,142.40	0.00	0.00	1,142.40	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	11.000	ท่อน	616.80	6,784.80	0.00	0.00	6,784.80	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	5.000	ท่อน	400.80	2,004.00	0.00	0.00	2,004.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x 3 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 1.36 กก./ม.	5.000	ท่อน	308.41	1,542.05	0.00	0.00	1,542.05	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 มม.หนา 9 มม.	4.000	แผ่น	100.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- สลักเกลียว ขนาด Ø 12 มม. ยาว 60 ซม.	16.000	ชุด	95.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	
	- ค่าแรง ประกอบติดตั้งโครงหลังคา	537.360	กก.	0.00	0.00	10.00	5,373.60	5,373.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,460.49	86,960.86	1,344.80	26,340.49	113,301.38	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								

อัฐนิชพร พัทธกรจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:27

(นายอัฐนิชพร พัทธกรจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สมชายพงษ์ศักดิ์ เกิดความสุ

หัวหน้าสำนักงาน

(นายจิระศักดิ์ ใจกระสัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ทน 0.35 ม. แบบมีฉนวนกันความร้อน	40.000	ตร.ม.	215.00	8,600.00	70.00	2,800.00	11,400.00	
	- แผ่น Flat shing Metal sheet งานผนังก่อตัววัสดุก่อ	25.000	ม.	180.00	4,500.00	50.00	1,250.00	5,750.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	74.000	ตร.ม.	135.58	10,032.92	80.00	5,920.00	15,952.92	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	90.000	ม.	113.39	10,205.10	44.00	3,960.00	14,165.10	
	งานตกแต่งผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- งานบุกระเบื้อง ขนาด 8"x 10"	55.000	ตร.ม.	281.30	15,471.50	166.00	9,130.00	24,601.50	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	101.000	ตร.ม.	74.20	7,494.20	87.00	8,787.00	16,281.20	
	- งานฉาบ	123.000	ม.	10.00	1,230.00	15.00	1,845.00	3,075.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	21.450	ตร.ม.	101.86	2,184.89	61.00	1,308.45	3,493.35	

อัฐนัยพร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:27

(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ศุภชัยมงคลศักดิ์ เกียรติภานุวงศ์

หัวหน้าช่างสำรวจ

(นายธีระศักดิ์ ไกรระจำนง)

นายช่างบริหารช่างภาพ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผิวพื้นปูนด้วยวัสดุผสมชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย	15.000	ตร.ม.	290.00	4,350.00	158.00	2,370.00	6,720.00	
	- งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" กันลื่นผิวหินทราย								
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบาน พีวีซี ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	5.000	ชุด	3,950.00	19,750.00	500.00	2,500.00	22,250.00	
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสวมแบบนั่งราบ	4.000	ชุด	2,800.00	11,200.00	150.00	600.00	11,800.00	
	- อ่างล้างมือแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ และก๊อกน้ำ	4.000	ชุด	3,300.00	13,200.00	298.00	1,192.00	14,392.00	
	- ก๊อกสนาม	4.000	ชุด	120.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- สติงปาวาล์ว 1/2"	10.000	ชุด	180.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- กระจากเงา ขนาด 80 x 100 ซม.	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
	- เคาเตอร์ปูนขัดมันเรียบ	2.000	ชุด	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	

อัฐันท์ พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:27

(นายอัฐันท์ พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายทนงศักดิ์ เกิดความสุข
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(นายอัฐันท์ พักตร์จันทร์)
นายอัฐันท์ พักตร์จันทร์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทาสี								
	- สีกันสนิมโครงหลังคา	31.800	ตร.ม.	25.00	795.00	35.00	1,113.00	1,908.00	
	- งานทาสีน้ำมัน โครงหลังคา สีขาว	31.800	ตร.ม.	35.00	1,113.00	38.00	1,208.40	2,321.40	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	17,311.33	126,406.61	2,902.00	46,583.85	172,990.47	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ถึงบำบัดน้ำเสีย ขนาดบรรจุ 3,000 ลิตร	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00	
- งานบ่อซึม	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00		
- งานวางระบบท่อและค่าแรงติดตั้ง	1.000	L.S	7,500.00	7,500.00	5,000.00	5,000.00	12,500.00		
รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	21,500.00	21,500.00	11,000.00	11,000.00	32,500.00		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ควบคุมไฟฟ้าลู่ออร์สเซอร์ 18 วัตต์ ชนิดมีกรอบ	2.000	ชุด	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00	

อัฐนัยพร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:07:27

(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓
หัวหน้าสำนักงาน กส.๓๕


(นายจิระศักดิ์ ไจกระช่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	2.000	ชุด	31.31	62.62	70.00	140.00	202.62	
	- เต้ารับไฟฟ้า	1.000	ชุด	31.31	31.31	80.00	80.00	111.31	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	312.62	593.93	265.00	450.00	1,043.93	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							319,835.78	


 (นายอันนัยพร พงศ์จันทร)
 ผู้อำนวยการของช่าง



 (นายจิระศักดิ์ ใจกระจำง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 วิศวกรรมศาสตร์ เกิดความสูญ
 วิศวกรรมศาสตร์ กป๓๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู/ชม. 1.1 เครื่องปรับอากาศ18000btu รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู/ชม.	1.000	1	25,000.00		0.00	0.00	25,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์
หัวหน้าสำนักงาน

(นายจิระศักดิ์ โงกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์

09 มีนาคม 2563 10:09:51

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างอาคาร**


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอแก้ว (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัตนบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
procurement) / งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวไอแก้ว จังหวัด ครัง แบบเลขที่ 2/2563


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขยายเขตไฟฟ้า 300 เมตร	1.000	เหมา	35,000.00	
2	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	1.000	ลูก	2,749.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				37,749.00	


(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายพนงศักดิ์ เกิดความสุระ
หัวหน้าสำนักปลัด อบต


(นายจรัสศักดิ์ ไถการสง่า)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าขยายเขตไฟฟ้า 300 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างที่ห้องเที่ยวจุดชมวิวควนไถ่ (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ 2/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ราคาจากการไฟฟ้าภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	35,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	35,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	35,000.00	

หน่วย : บาท

อัฐนัยพร พัทธจันทร์ (นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)
09 มีนาคม 2563 10:11:55 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายพนมศักดิ์ เกิดความสุ
หัวหน้าส่วนก/ลัด ส.ป.ค

(นายธีระศักดิ์ โฉกรรจ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้านเอื้อง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้านเอื้อง
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดศรีสะเกษ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ใช้ราคาจาก การไฟฟ้าภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	2,749.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,749.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,749.00	

อัฐนัยพร พัทธจันทร์
09 มีนาคม 2563 10:11:55

(นายอัฐนัยพร พัทธจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทนงศักดิ์ เกิดความสูง)
หัวหน้าช่างไฟฟ้า อบต

(นายจรัสศักดิ์ ไกรกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักจุดขีวิตความเือกวาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคคราคาจากก่อสร้างกอสรางสถานทีทอ่งเียวจุดขีวิตควมเือกวาง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบดวย กอสรางอาคารจุดขีวิตควมเือกวาง
 สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม อดุการบริหการส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างสถานที่ทอ่งเียวจุดขีวิตควมเือกวาง
 แบบเลขที่ 2/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว


แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักจุดขีวิตควมเือกวาง	817,796.97	1.3010	1,063,953.85	
รวมค่าก่อสร้าง				1,063,953.85	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 72.00 ตารางเมตร เหล็ย 14,777.13 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,063,953.85 บาท ต่อ 1 หน่วย


 (นายอัฐนิชพร พักตร์จันทร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 นายทนงศักดิ์ เกิดความสุ
 หัวหน้าสำนักงานปัด อบต


 (นายจักรศักดิ์ โภคพงษ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักจุดชมวิวควนไวกวาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนไวกวาง (ถ้าพระยกพัทยาสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิว

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง) ตามที่ บิดding)/งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวควนไวกวาง

แบบเลขที่ 2/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,063,953.85	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 72.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,777.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,063,953.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

(นายอัฐนัยพร พัทธ์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทรงศักดิ์ เบ็ดเตล็ด)

หัวหน้าสำนักงานได้ด อบค

(นายธีรศักดิ์ ไกรสง่าง)

นายช่างเขียนช่างเทคนิค

อัฐนัยพร พัทธ์จันทร์

09 มีนาคม 2563 10:12:47

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ห้องน้ำจุดชมวิวกว้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง
 สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องครัว ฝั่งหัวตั่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง
 แบบเลขที่ 2/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ห้องน้ำจุดชมวิวกว้าง	319,835.78	1.3010	416,106.34	
รวมค่าก่อสร้าง				416,106.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 15.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 27,740.42 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 416,106.34 บาท ต่อ 1 หน่วย


 (นายอิฐนิยพร พักตร์จันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายจิระศักดิ์ ไกรระจ่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายทนงศักดิ์ เกิดธรรมสุ)
 ช่างหน้าสำนักปลัด อบต

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวนอกวาง (ถ้าขยายพิสัยสงคราม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวนอกวาง
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ-ห้องสุขา อ่างเก็บน้ำ-ถังหัวเครื่องสูบน้ำ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวนอกวาง
แบบเลขที่	2/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(หนงศคค้ กศคควมสุข)
กรรมกรการกำหนดราคากลาง

(อธุนัยพร พคคร์จันทร)
ประธานกรรมกรการกำหนดราคากลาง

(จีระศคค้ค้ จักรจ้ง)
กรรมกรการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ


กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อำเภอ รัชฎา จังหวัด ตรีง
 แบบเลขที่ 2/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู/ชม.	25,000.00	1,750.00	26,750.00	
รวมค่าก่อสร้าง				26,750.00	

หน่วย : บาท

อัฐนัยพร พักตร์จันทร์
 (นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 นายจรัสศักดิ์ ใจกระจำง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสถานที่ย่อยจุดชมวิวกว้าง (ถ้าระยะที่ขยส่งคราม) บ้านโนนวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา จังหวัดบุรีรัมย์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	2/2563	รัญญา	บุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(หนงศักดิ์ เกิดวามสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัฐนัยพร พักตร์จันทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จีระศักดิ์ ใจกระจำง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนเอ็กวาก (กีฬากระยาพิชัยสงคราม) บ้านในเวียง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวก่อสร้างงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกวนเอ็กวาก อำเภอศรีภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักจุดชมวิวกวนเอ็กวาก จำนวน 1.000 หลังละ 1,063,953.85 บาท	1,063,953.85	
2	ห้องน้ำจุดชมวิวกวนเอ็กวาก จำนวน 1.000 หลังละ 416,106.34 บาท	416,106.34	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	26,750.00	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	37,749.00	



(นายอิฐนัยพร พัทธจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อิฐนัยพร พัทธจันทร์

09 มีนาคม 2563 10:15:01



(นายจีระศักดิ์ ใจกระจ่าย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้าง
 สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 2/2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 4 ชุด
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,544,559.19
ราคากลาง (..... หนังสือพิมพ์พื้นที่หรือที่ปรึกษาสถาปนิก.....)		

อาภา

(นายอัญชัยพร พักตร์จันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อัญชัยพร พักตร์จันทร์
 09 มีนาคม 2563 10:15:01

นายอัญชัยพร พักตร์จันทร์
 หัวหน้าสำนักงานช่าง

(นายอัญชัยพร พักตร์จันทร์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง (ถ้าพระยาพิชัยสงคราม) บ้านในวัง หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารจุดชมวิวกว้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา


สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยวจุดชมวิวกว้าง
ตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา


แบบเลขที่ 2/2563


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(อัฐันท์พร พักตร์จันทร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จีระศักดิ์ ใจกระจาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทงศักดิ์ เกิดความสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง