



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ที่ พท.๕๓๓๐๓/๐๓

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน
ค.ส.ล. สายเกาะฝ้าย-ไสเลียบ หมู่ที่ ๕ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ฯ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งที่ ๗๖๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัส
ทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๔๐ - ๐๔๗ สายเกาะฝ้าย - ไสเลียบ หมู่ที่ ๕ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ๑ สาย จำนวนเงิน ๓,๐๖๙,๐๐๐.-บาท (เงินสามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียด
ตามประมาณการก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองพ้อกำหนด เบิกจ่ายไปแล้ว -
บาท คงเหลืองบประมาณถือจ่ายจำนวน ๓,๐๖๙,๐๐๐.-บาท (เงินสามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

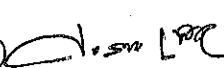
- เป็นไปตาม พรบ. เทศบาล พ.ศ. ๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน

- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไขครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ลว. ๗ พ.ย

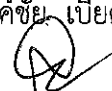
๖๘

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ แต่เนื่องจากเกิดข้อผิดพลาดในการอนุมัติราคากลาง ในการออกรายงานเพื่อ
การประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าเจ้าหน้าที่ จึงแก้ไขในการทบทวนราคากลาง ให้
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการทบทวนราคากลางใหม่ ให้ถูกต้อง ตามขั้นตอนการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการได้ร่วม
ประชุม ในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๔.๐๐ น.และมีมติเห็นชอบราคากลางเป็นเงินจำนวนเงิน
๓,๐๖๙,๕๔๖.๑๙.-บาท (เงินสามล้านหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบหกบาทสิบเก้าสตางค์) เพื่อเสนอหัวหน้า
หน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่
แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ชัย เปียตตะคุ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวพันธุ์ทิพย์ ทองเดช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมศักดิ์ บุญเผือก)

/ความเห็นผู้...

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อไปขอใบเสร็จรับเงินตามใบแจ้งหนี้จากลูกค้าหรือผู้ส่งมอบ

(ลงชื่อ)

(นางกรรมา ทิพย์โสธร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาล

เพื่อไปขอใบเสร็จรับเงินตามใบแจ้งหนี้จากลูกค้าหรือผู้ส่งมอบ

(ลงชื่อ)

(นางรุจิรา กลับแป้น)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

ความเห็นนายกเทศมนตรี

เพื่อไปขอใบเสร็จรับเงินตามใบแจ้งหนี้จากลูกค้าหรือผู้ส่งมอบ

(ลงชื่อ)

(นายบุญฤทธิ์ สิริราม)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไสเลียบ
หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน
อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047 สายเกาะผ้าย-ไสเลียบ หมู่ที่ 5

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองพ้อ / เทศบาลตำบลหนองพ้อ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,069,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำค.ส.ล.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มกราคม 2569 เป็นเงิน 3,069,546.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณรงค์ชัย เปียตตะคุ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สมศักดิ์ บุญเผือก กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

7.3 พันธุ์ทิพย์ ทองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส เทศบาลตำบลหนองพ้อ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารทางน้ำคลองอ้อมเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะฝ้าย - ไส้เลยป หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองพอก/เทศบาลตำบลหนองพอก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	180,000	900.95	162,171.00	1.3848	1,247.63	224,574.40
6	3.2.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	162,000	272.65	44,169.30	1.3848	377.56	61,165.64
7	4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,600.000	430.08	1,548,288.00	1.3848	595.57	2,144,069.22

นรงค์ชัย เบียดตะคุ

12 มกราคม 2569 13:46:28

(นายณรงคชัย เบียดตะคุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวกัญญ์ทิพย์ ทองเดช)
นายช่างเขียนแบบ

หน้า 2 จาก 3

(นายสมศักดิ์ บุญผ่อง)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส้เหล็บ หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองพอก/เทศบาลตำบลหนองพอก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	32.000	251.80	8,057.60	1.3848	348.69	11,158.16
9	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	324.000	123.75	40,095.00	1.3848	171.36	55,523.55
10	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม..... 6. งานอื่นๆ	ม.	40.000	918.24	36,729.60	1.3848	1,271.57	50,863.15
11	6.1	บ้าย	2.000	3,450.00	6,900.00	1.3848	4,777.56	9,555.12
12	บ้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง 6.2 บ้ายจากร บ้ายบังคับ บ-1	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3848	6,480.86	6,480.86
รวมราคากลาง								3,069,546.19

นรงค์ชัย เปียดตะคุ

12 มกราคม 2569 13:46:28

(นายณรงค์ชัย เปียดตะคุ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวพันธุ์ทิพย์ ทองเศษ)

นายช่างเขียนแบบ

(นายสมศักดิ์ บุญผือ)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะฝ่าย - ไสเลียบ หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองพ้อ/เทศบาลตำบลหนองพ้อ

(ณรงค์ชัย เบียดตะกู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ บุญเผือก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พันธุ์พิทย หองเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ชัย เบียดตะกู

12 มกราคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไสเลียบ หมู่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047 สายเกาะผ้าย-ไสเลียบ หมู่ที่ 5

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะฟ้าย - ไสเลียบ หมู่.. 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047 สายเกาะฟ้าย-ไสเลียบ หมู่ที่ 5

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะฝ่าย - ไสเลียบ หมู่. 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047 สายเกาะฝ่าย-ไสเลียบ หมู่ที่ 5

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะฝ่าย - ไสเลียบ หมู่. 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ค่าประมาณ ข้ามความขนุน อำเภอความขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047 สายเกาะฝ่าย-ไสเลียบ หมู่ที่ 5

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะฝ่าย - ไสเลียบ หมู่.. 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047 สายเกาะฝ่าย-ไสเลียบ หมู่ที่ 5

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะฝ่าย - ไส้เลียบ หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมพึงโครงการ	2,216,598.96 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,216,598.96 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,069,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส่เลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไส่เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานพื้นทางเดิมปรับเกลี่ยและบดอัดแน่น

1.1.1 งานปรับเกลี่ย พื้นทางเดิมและบดอัดแน่น

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ลูกตั้ง 10 ซม. = 11.470 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส้เลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไส้เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	78.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	22.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.990 กม.	=	98.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	199.070 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 199.070 X 1.600	=	318.512 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.510 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	375.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส้เลียบ หมู่ที่ 5
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
 จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
 สายเกาะผ้าย-ไส้เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.710 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8.710	= 10.887 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.240 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 33.12 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส้เลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ค่าบดขยี้หิน อ้าบอความขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไส้เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

2.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	78.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.990 กม.	=	98.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	210.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 210.120×1.60	=	336.192 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	394.552 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	394.55 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส้เลียบ หมู่ที่ 5
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
 จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
 สายเกาะผ้าย-ไส้เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 53.020 กม.	=	243.540 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	643.540 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 643.540×1.40	=	900.956 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.00$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 900.956 + 0.000$	=	900.956 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	900.95 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส่เลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไส่เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	78.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.990 กม.	=	98.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	210.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 210.120×1.25	=	262.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 10.000)	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $262.650 + 10.000$	=	272.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	272.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส้เลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไส้เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 391.200 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	= 2,520.000 บาท/ลบ.ม.
+ ค่าขนส่ง = 2,520.000 0.000	
คิดจากพื้นที่	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	= 6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง 6.000 ลบ.ม. @ 2,520.000	= 15,120.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	= 1,120.000 บาท
40.000 ตร.ม. x 28.000 บาท/ตร.ม.	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 6.000 บาท/ตร.ม.	= 240.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.600 X 40.000 ตร.ม.	= 504.000 บาท
ค่าบ่ม (0.000) = 0.000 X 0.000 ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 17,203.400 บาท
ค่างานต้นทุน = 17,203.40 / 40.00	= 430.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส้เลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไส้เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 14.495 กก. = 435.772 บาท
@ 30,063.640 (บาท/ตัน) /1,000)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>METAL CAP + ทาสี = 195.000 บาท
+ จาระบี 13.000 ชุด @ 15.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT FILLER = 35.000 บาท
0.500 ตร.ม. @ 70.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 112.500 บาท
2.500 ลิตร @ 45.000

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 60.600 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก 0.000 = 0.000 บาท
ม. @ 0.000

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 280.600 = 168.360 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,007.232 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,007.23 / 4.00 = 251.80 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไสเลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไสเลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 9.035 กก. = 279.445 บาท
@ 30,929.170 (บาท/ตัน) /1,000)

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 96.080 บาท
และหยอดยาง)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าสี + จาระบี = 52.000 บาท
13.000 ชุด @ 4.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>JOINT SEALER = 67.500 บาท
1.500 ลิตร @ 45.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก 0.000 = 0.000 บาท
ม. @ 0.000

ค่าใช้จ่ายรวม = 495.025 บาท

ค่างานต้นทุน = 495.02 / 4.00 = 123.75 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส่เลียบ หมู่ที่ 5
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
 จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
 สายเกาะผ้าย-ไส่เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 0.212 ลบ.ม. @ 33.407	= 7.082 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าท่อ	= 740.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 21.000 กม. = (53.630 X 13) + 300	= 997.190 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 997.190 / 32	= 31.162 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 918.244 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 918.24 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส่เลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไส่เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานอื่นๆ

6.1 บัญชีแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง

ค่าดำเนินการ+ค่าแรง = 3,450.000 บาท/ป้าย

ค่างานต้นทุน = 3,450.00 บาท/ป้าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้าย - ไส่เลียบ หมู่ที่ 5
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40-047
สายเกาะผ้าย-ไส่เลียบ หมู่ที่ 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานอื่นๆ

6.2 ป้ายจราจร ป้ายบังคับ บ-1

ค่าดำเนินการติดตั้งป้ายจราจร ป้ายบังคับ บ-1	= 4,680.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 4,680.00 บาท/ชุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลสด

ชื่อโครงการ ประเมินราคาจากโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะผ้ายาย - สลึงชัย หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ประมาณกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนชนวน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

นางสาวอรรณพ อธิสุข
นางสาวอรรณพ อธิสุข

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของฝากก่อสร้าง	ของฝากก่อสร้าง	ของฝากก่อสร้าง	ของฝากก่อสร้าง	ของฝากก่อสร้าง	ชื่อผู้รับมอบ	คณะกรรมการ	วันที่มอบ	สถานที่มอบ	เหตุผลการสืบราคา
6	ทรายทรายหยาบ	ตัน	X							02 ธันวาคม 2568		สืบราคาจากแหล่งจำหน่ายสุทธิตริภังค์ ยี่หรี ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา
7	ท่อระบายน้ำคอนกรีตท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกระพุ้งขึ้น3ยวาว1เมตร ศก.0.60เมตร	ทอน	X							09 ตุลาคม 2568		สืบราคาจากแหล่งผลิตท่อระบายน้ำ โรงหล่อท่อ บ.คูหาสวรรค์คอมกริตี้พหลุ่ จำกัด ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง
8	ดินถมที่ดินถมที่ราคาแหล่งดิน	ลบ.ม.	X							02 ธันวาคม 2568		สืบราคาจากแหล่งขุดดินต.เขาเยา อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง
9	วัสดุตัดเลือกดินลูกรัง	ลบ.ม.	X							10 ธันวาคม 2568		ราคาจากแหล่งบ่อดินลูกรังใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
10	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	X							10 พฤศจิกายน 2568		สืบราคาจากแหล่งวัสดุในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

^aแบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นและการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลสด

ข้อโครงการ ประการจากราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.40 - 047 สายเกาะฝ่าย - ใส่เสีย หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ในเขตกว่า 3,600.00 ตารางเมตร ตำบลควนเขาชน อำเภอควนเขาชน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

[illegible][illegible]

