

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ
อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่

2. ๖.บ้านปลักชิมปอ ขนาดกว้าง ๓.๓๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๖๙.๗๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ
ตารางเมตร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,751,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทาง

.....

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 1,712,424.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สัญญา สงแทน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ยูโสภ ยั่งยืน กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

7.3 มูสา มานะกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สัญญา สงแทน

16 พฤษภาคม 2568 09:00:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ค้อนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักขิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง							
	1.1 งานผิวทาง							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
2	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
	1.1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	909.000	1.82	1,654.38	1.3848	2.52	2,290.98
	1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3	1.1.2.1 งานไพร้มโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,469.750	15.97	55,411.90	1.3848	22.11	76,734.39
	1.1.2.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3	1.1.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,469.750	317.07	1,100,153.63	1.3848	439.07	1,523,492.74

สัญญา สงแทน

15 พฤษภาคม 2568 09:19:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักซิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.3 งานตีเส้นจราจร 1.1.3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.1.3.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	272.600	276.80	75,455.68	1.3848	383.31	104,491.02
5	1.2 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.000	3,910.94	3,910.94	1.3848	5,415.86	5,415.86
รวมราคากลาง								1,712,424.99

สัญญา สงแทน

15 พฤษภาคม 2568 09:19:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

(ยูโสบ ยังสมัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สัญญา สงแทน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มุส่า มานะกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สัญญา สงแทน

15 พฤษภาคม 2568

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ขนาดกว้าง ๓.๓๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๖๙.๗๕ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.820 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ขนาดกว้าง ๓.๓๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๖๙.๗๕ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.2.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่า CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,210.380 บาท/ตัน) /1,000 = 8.463 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.510 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.463 + 7.510 = 15.973 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ขนาดกว้าง ๓.๓๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๙ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๖๙.๗๕ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 398.160 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 161.300 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 31,677.050 = 1,647.206 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 475.000 บาท/ลบ.ม. = 351.500 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 408.970 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 15.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 55.660 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 104.374 บาท/ตัน

ค่าใช้จายรวม

= 2,641.193 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,641.19 / 8.33

= 317.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักชิมปอ ขนาดกว้าง ๓.๓๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๖๙.๗๕ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.3 งานตีเส้นจราจร

1.1.3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.3.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.000 (บาท/กก.) = 222.000 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 46.000 (บาท/กก.) = 18.400 บาท/ตร.ม.

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 19.000 (บาท/ตร.ม.) = 19.000 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 11.400 (บาท/ตร.ม.) = 11.400 บาท/ตร.ม.

ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 6.000 (บาท/ตร.ม.) = 6.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 276.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๒ บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๒ บ้านปลักชิมปอ ขนาดกว้าง ๓.๓๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๙ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๖๙.๗๕ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.2 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ค่างานต้นทุน

= 3,910.94

งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

บาท/ป้าย

โครงการ : งานโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักขิมปอ ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /
 ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายประชาชน - หลังมัสยิด หมู่ที่ ๖ บ้านปลักขิมปอ ขนาดกว้าง ๓.๓๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๙ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๖๙.๗๕ ตารางเมตร
 มูลที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	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

สัญญา สงแทน

15 พฤษภาคม 2568 09:17:58