

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอยราษฎร์อุทิศ ๓ หมู่ที่ ๗

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่.....

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๒๓๑,๐๐๐.๐๐ (เก้าล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๔๐๐ ตร.ม. ถมหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๕๐๔ ลบ.ม. ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙,๘๔๔,๕๑๑.๓๑ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตามรายละเอียดแนบ)

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำสิปตำรวจฉฉฉฉ บัวขาว ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
นายอนุวัธ สุตภูทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธา



(นายอ.ปณณณณ คงเสยะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่
วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอยราษฎร์อุทิศ ๓ หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายชอยราษฎร์อุทิศ ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพะยูน้อย จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ. ๑๔๓-๐๔

สาย ชอยราษฎร์อุทิศ 3 รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.143-04

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคามันไมโซลา 26.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ การตรวจ งวด งวด งวด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแม่หลดดิน	ลบ.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุกราคาแม่ไร่	ตัน	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	450.00	10.00	22.31	0.00	0.00	572.88	ม.ค. 2563	บันทึกสืบ
4	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00	10.00	22.31	0.00	0.00	372.31	ม.ค. 2563	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เบอร์50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,813.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2,813.09	ม.ค. 2563	บันทึกสืบ
6	เหล็กไม้มท	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	23,971.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23,971.96	ส.ค. 2561	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยราษฎร์อุทิศ ๓ หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายซอยราษฎร์อุทิศ ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพะนิง จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ. ๑๔๓-๐๔

สาย ซอยราษฎร์อุทิศ 3 รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.143-04

ตอน 1

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคามันโซลา 26.5 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)	วันที่ การตรวจ พบ ราคา ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,971.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23,971.96	ส.ค. 2561	บันทึกสืบ
8	Metacap+ทาสี+จารบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
9	jointfiller(แผ่นใหม่)	ตร.ม.	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
10	jointseal	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
11	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยราษฎร์อุทิศ ๓ หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยราษฎร์อุทิศ ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.

๑๔๓-๐๔

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	306.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2813.09	1,181.49	1,033.81	1,033.81	945.19	649.82	1,476.87
3. ทราย 1.20 x 450.00	233.28	271.08	259.74	275.39	212.22	404.46
4. หิน 1.15 x 230.00	194.93	189.38	186.73	190.96	222.97	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	190.26	0.00	0.00
รวม	1,609.70	1,494.27	1,480.28	1,907.80	1,085.01	1,881.33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขยายราษฎร์ ๓ หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	2.4.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	504,000	378.07	190,547.28	1.3807	522.00	263,088.62
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	8,400,000	359.16	3,016,944.00	1.3807	495.89	4,165,494.58
7	3.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	168,000	142.41	23,924.88	1.3807	196.62	33,033.08
8	3.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	840,000	142.50	119,700.00	1.3807	196.74	165,269.79
รวมราคากลาง								9,844,511.31

ธนวิวัฒน์ ศรีเกตุ

19 กุมภาพันธ์ 2563 14:15:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข่อยราษฎร์รังสรรค์ ๓ หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ

19 กุมภาพันธ์ 2563 14:15:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างก่อนเปิดซองประมูลหลัก สายขยายราษฎร์อุทิศ ๓ หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่



(มณีนุช บัวขาว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุวัตร สุดภูทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % 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					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ	7,130,087.16 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,130,087.16 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,231,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3522
7,130,087.16	1.3807
5,000,000.00	1.4019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

[illegible]