

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำแพง หมู่ที่ 2 ตำบลอำแพง อำเภอบ้านแพ้ว เชื่อม
ตำบลบ้านเกาะ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำแพง หมู่ที่ 2 ตำบลอำแพง อำเภอบ้านแพ้ว เชื่อมตำบลบ้านเกาะ
อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,794,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 7 ม. พร้อมทางเท้าสองข้างๆละ 1 ม. ยาว 30 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 4,120,278.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อติศักดิ์ นิลรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ชัยวัฒน์ จันทาทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอ่าวแพง หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวแพง อำเภอบ้านแพ้ว เขตอัมพวา จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2)

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7 เมตร ยาว 30 เมตร 1.1.1 เสาเข็มคอน. ขนาด 0.4 x 0.4 x 21 ม	ต้น	24,000	14,996.00	359,904.00	1.2762	19,137.89	459,309.48
2	1.1.2 คอนกรีต 280 ksc (cube) 1.1.3 งานเหล็กเสริม	ลบ.ม.	93,000	2,467.73	229,498.89	1.2762	3,149.31	292,886.48
3	1.1.3.1 RB 6	ต้น	148	30,105.66	4,455.63	1.2762	38,420.84	5,686.27
4	1.1.3.2 RB 9	ต้น	2,430	29,190.05	70,931.82	1.2762	37,252.34	90,523.18
5	1.1.3.3 DB 12 (SD 40)	ต้น	1,721	26,890.66	46,278.82	1.2762	34,317.86	59,061.03
6	1.1.3.4 DB 16 (SD 40)	ต้น	774	26,797.20	20,741.03	1.2762	34,198.58	26,469.70
7	1.1.3.5 DB 20 (SD 40)	ต้น	1,866	26,397.20	49,257.17	1.2762	33,688.10	62,862.00
8	1.1.3.6 DB 25 (SD 40)	ต้น	2,554	26,397.20	67,418.44	1.2762	33,688.10	86,039.41
9	1.1.4 ลวดผูกเหล็ก 1.1.5 งานแม่แบบ	กก.	189,860	46.73	8,872.15	1.2762	59.63	11,322.63

อดีตทัศนียารอด

23 มีนาคม 2569 15:44:18

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำเภองาม หมู่ที่ 2 ตำบลอำเภองาม อำเภอบางแพ้ว เพื่อมอบหมายแก่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
 องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.1.5.1 ไม้แบริง	ลบ.ฟ.	130.000	694.70	90,311.00	1.2762	886.57	115,254.89
11	1.1.5.2 ไม้รีดแบบ - เคร่า	ลบ.ฟ.	35.000	803.74	28,130.90	1.2762	1,025.73	35,900.65
12	1.1.5.3 ตะปู	กก.	108.000	46.96	5,071.68	1.2762	59.93	6,472.47
13	1.1.5.4 ไม้ฉันทากแบบ	ลิตร	13.000	99.00	1,287.00	1.2762	126.34	1,642.46
14	1.1.5.5 ค่าแรงไม้แบริง	ตร.ม.	431.000	144.00	62,064.00	1.2762	183.77	79,206.07
15	1.1.6 งาน Plank Girder ยาว 10 เมตร (ตึบริม)	แผ่น	6.000	38,700.00	232,200.00	1.2762	49,388.94	296,333.64
16	1.1.7 งาน Plank Girder ยาว 10 เมตร (ตึบกลาง)	แผ่น	21.000	36,800.00	772,800.00	1.2762	46,964.16	986,247.36
17	1.1.8 Neopren Bearing Pad ขนาด 150 มม. ทหนา 1 ซม.	เมตร	54.000	600.00	32,400.00	1.2762	765.72	41,348.88
18	1.1.9 เหล็ก Dowel 16 มม. (SD 40)	ตัน	.50	22,897.20	1,144.86	1.2762	29,221.40	1,461.07
19	1.1.10 ยางมะตอย	ลิตร	28.000	36.00	1,008.00	1.2762	45.94	1,286.40
20	1.1.11 กระดาษขานอ้อย	แผ่น	4.000	450.00	1,800.00	1.2762	574.29	2,297.16
21	1.1.12 ท่อ PVC ศก 4 "	ท่อน	6.000	538.32	3,229.92	1.2762	687.00	4,122.02

อดีตที่ นิลรอด

23 มีนาคม 2569 15:44:18

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำเภองาม หมู่ที่ 2 ตำบลอำเภองาม อำเภอบ้านแพ้ว เขตอเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประชาคมการค้าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.1.13 ป้ายชื่อสะพาน	ป้าย	2,000	1,300.00	2,600.00	1.2762	1,659.06	3,318.12
23	1.1.14 งานทาสีราวสะพาน	เมตรรวม	1,000	3,000.00	3,000.00	1.2762	3,828.60	3,828.60
24	1.1.15 งานลู้กรังถมคอสะพาน	ลบ.ม.	54,000	409.97	22,138.38	1.2762	523.20	28,253.00
25	1.1.16 งานหินคลุกคอสะพาน 1.2 งานกำแพงกันดินรูปแบบเข็มแอล ขนาด 0.30x0.30x9.00ม.	ลบ.ม.	21,000	537.55	11,288.55	1.2762	686.02	14,406.44
26	1.2.1 เข็ม Lขนาด 0.30x0.30x9.00ม.	คืบ	91,000	2,450.00	222,950.00	1.2762	3,126.69	284,528.79
27	1.2.2 คอนกรีต 280 ksc (cube)	ลบ.ม.	4,500	2,467.73	11,104.78	1.2762	3,149.31	14,171.92
28	1.2.3 เหล็ก DB12mm.(sd40)	คืบ	580	26,890.66	15,596.58	1.2762	34,317.86	19,904.35
29	1.2.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	14,000	46.73	654.22	1.2762	59.63	834.91
30	1.2.5 ไม้แบบ	ลบ.พ.	8,000	694.70	5,557.60	1.2762	886.57	7,092.60
31	1.2.6 ไม้คร่า-รีดแบบ	ลบ.พ.	2,000	803.74	1,607.48	1.2762	1,025.73	2,051.46
32	1.2.7 ตะปู	กก.	6,000	46.96	281.76	1.2762	59.93	359.58
33	1.2.8 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	31,000	144.00	4,464.00	1.2762	183.77	5,696.95

อดีตที่ นิลรอต

23 มีนาคม 2569 15:44:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกล่องอำนาจ หมู่ที่ 2 ตำบลอำนาจ อำเภอบ้านแพ้ว

(ช่วยระบุประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	1.3 งานทางเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.3.1 เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x20.00 ม.	ตัน	90.000	5.030.00	452.700.00	1.2762	6.419.28	577.735.74
35	1.3.2 ทราयरอง	ลบ.ม.	5.000	623.34	3.116.70	1.2762	795.50	3.977.53
36	1.3.3 คอนกรีตขยาย	ลบ.ม.	10.000	2.111.65	21.116.50	1.2762	2.694.88	26.948.87
37	1.3.4 คอนกรีต f'c 280 ksc (cube)	ลบ.ม.	23.000	2.375.73	54.641.79	1.2762	3.031.90	69.733.85
38	1.3.5 เหล็ก DB12mm.(sd40)	ตัน	1.040	26.890.66	27.966.28	1.2762	34.317.86	35.690.56
39	1.3.6 DB 20 (SD 40)	ตัน	4.633	26.397.20	122.298.22	1.2762	33.688.10	156.076.98
40	1.3.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	100.000	46.73	4.673.00	1.2762	59.63	5.963.68
41	1.3.8 ไม้แบบ	ลบ.พ.	9.000	694.70	6.252.30	1.2762	886.57	7.979.18
42	1.3.9 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	30.000	144.00	4.320.00	1.2762	183.77	5.513.18
43	1.3.10 ตะปู	กก.	8.000	46.96	375.68	1.2762	59.93	479.44
รวมราคากลาง								4,120,278.98

อดีตที่ นิลรอด

23 มีนาคม 2569 15:44:18

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำเภง หมู่ที่ 2 ตำบลอำเภง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอ้าแพง หมู่ที่ 2 ตำบลอ้าแพง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุ่นรวมทั้งโครงการ	3,087,509.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุ่นงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	3,087,509.13 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,794,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานพัค	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุ่น	Factor F
5,000,000.00	1.2762

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำแพง หมู่ที่ 2 ตำบลอำแพง อำเภอบ้านแพ้ว
จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำแพง หมู่ที่ 2 ตำบลอำแพง อำเภอบ้านแพ้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พื้นที่ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างรถตอกเสาเข็ม	1,000	เมตรรวม	180,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				180,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าน้ำร้อนอบสาคู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำเภพง หมู่ที่ 2 ตำบลอำเภพง อำเภอบ้านแพ้ว เขื่อน ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองอำเภพง หมู่ที่ 2 ตำบลอำเภพง อำเภอบ้านแพ้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภพง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องมีการทำน้ร้อนเพื่อให้น้ร้อนต้มน้อบสาคูซึ่งอยู่ในบริเวณคลอง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยเหตุ	
1	ค่าน้ำร้อนอบสาคู	180,000.00		คิดค่าใช้จ่าย น้ร้อน ราคาตาม ตร.ม และ 2580 คิดเหลือ 30% เนื่องจกค่าใช้จ่ายหลายครั้ง ตร.ม. และ 770 พท น้ร้อน 8*30 ตร.ม.
รวมค่าใช้จ่าย		180,000.00		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00		
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		180,000.00		