

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างเวทีเอนกประสงค์สำหรับกิจกรรมออกกำลังกาย บริเวณสนามกีฬาประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลบางป่อ อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ  
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ ที่ทำการปกครองอำเภอบางป่อ
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป** โครงการก่อสร้างเวทีเอนกประสงค์สำหรับกิจกรรมออกกำลังกาย บริเวณสนามกีฬาประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลบางป่อ อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ โดยทำการก่อสร้างเวทีเอนกประสงค์ ค.ส.ล.ขนาดกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๘.๐๐ ตารางเมตร (จุดติดตั้ง ๑๓/๓๗'/๓๒.๘๓" เหนือ ๑๐๐/๕๐'/๕๔.๓๔" ตะวันออก)
๔. **กำหนดราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๑,๓๗๐,๕๖๔.๕๕ บาท ( หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบบห้าสตางค์ )
๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้**  
๕.๑ แบบประเมินราคา.....ปร.๔.....
๖. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
  - ๖.๑ นายสามารถ ยืนเยี่ยม ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ นายสันต์วัฒน์ พาสุวรรณ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
  - ๖.๓ นายบุญส่ง สุขวงกฎ นายช่างโยธาชำนาญงาน





รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเวทีเอนกประสงค์สำหรับกิจกรรมออกกำลังกายบริเวณสนามกีฬาประจำหมู่บ้าน  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7  
ประมาณการโดย นายบุญส่ง สุขวงกฎ  
ประมาณการเมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564  
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ

แบบที่  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
แผ่นที่ 1 /  
จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างเวที+พื้น ค.ส.ล.								
1.1	ขุดดิน	19.12	ลบ.ม.		0.00	148.00	2,829.76	2,829.76	
1.2	รื้อพื้นคสล.ของเดิม	189.85	ตร.ม.		0.00	97.00	18,415.45	18,415.45	
1.3	เสาเข็มเจาะขนาด $\varnothing$ 0.35x21.00 ม.	16.00	ต้น	18,500.00	296,000.00		0.00	296,000.00	
1.4	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะขนาด $\varnothing$ 0.35 เมตร	16.00	ต้น		0.00	350.00	5,600.00	5,600.00	
1.5	ทรายหยาบ	8.84	ลบ.ม.	475.00	4,199.00	91.00	804.44	5,003.44	
1.6	คอนกรีตหยาบ	0.39	ลบ.ม.	2,048.50	798.92	398.00	155.22	954.14	
1.7	ไม้แบบ	199.00	ตร.ม.	400.00	79,600.00		0.00	79,600.00	
1.8	ค่าแรงไม้แบบ	248.76	ตร.ม.		0.00	133.00	33,085.08	33,085.08	
1.9	ไม้โครง	59.70	ตร.ม.	400.00	23,880.00		0.00	23,880.00	
1.10	คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	55.73	ลบ.ม.	2,261.00	126,005.53	391.00	21,790.43	147,795.96	
1.11	เหล็ก RB 6 มม.	743.78	กก.	26.83	19,955.62	4.10	3,049.50	23,005.12	
1.12	เหล็ก RB 9 มม.	17.96	กก.	26.00	466.96	4.10	73.64	540.60	
1.13	เหล็ก DB 12 มม.	313.81	กก.	25.56	8,020.98	3.30	1,035.57	9,056.56	
1.14	เหล็ก DB 16 มม.	2,578.55	กก.	25.36	65,392.03	3.30	8,509.22	73,901.24	
1.15	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL400 กก./ตร.ม.	108.00	ตร.ม.	250.00	27,000.00	25.00	2,700.00	29,700.00	
1.16	เหล็กตะแกรงไวร์เมชขนาด 4 มม.@ 0.20 ม.#	205.00	เมตร	31.50	6,457.50	5.00	1,025.00	7,482.50	
1.17	ลวดผูกเหล็ก	109.62	กก.	28.92	3,170.21		0.00	3,170.21	
1.18	J-BOLT ขนาด $\varnothing$ 20x400 mm.	16.00	ฟ่อน	118.00	1,888.00		0.00	1,888.00	
1.19	เพลทเหล็กขนาด 250x250x12 mm.	4.00	แผ่น	444.00	1,776.00		0.00	1,776.00	



รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเวทีเอนกประสงค์สำหรับกิจกรรมออกกำลังกายบริเวณสนามกีฬาประจำหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7  
 ประมาณการโดย นายบุญส่ง สุขวงภู  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564  
 กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ

แบบที่  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 แผ่นที่ 1 /  
 จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.20	เสาเหล็กH-BEAM ขนาด 200x200x8X12 mm.	798.40	กก.	32.80	26,187.52	10.00	7,984.00	34,171.52	
2	งานโครงสร้างผนังเวที								
2.1	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x3.2 mm.	1,597.40	กก.	38.00	60,701.20	10.00	15,974.00	76,675.20	
2.2	ไม้ฝาสำเร็จรูป 15x300x0.8 cm.สีธรรมชาติ	34.00	แผ่น	42.78	1,454.52	12.00	408.00	1,862.52	
2.3	สกรูยึดไม้ฝาสำเร็จรูป	1.00	lot	1,000.00	1,000.00		0.00	1,000.00	
2.4	แผ่นวีว้าบอร์ดหนา 8 mm.	12.00	แผ่น	420.00	5,040.00	120.00	1,440.00	6,480.00	
2.5	สกรูยึดแผ่นวีว้าบอร์ด	1.00	lot	1,000.00	1,000.00		0.00	1,000.00	
2.6	น้ำยารองพื้นปูนเก่า	98.00	ตร.ม.	44.00	4,312.00	34.00	3,332.00	7,644.00	
2.6	ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก	98.00	ตร.ม.	44.00	4,312.00	34.00	3,332.00	7,644.00	
3	งานผนังก่ออิฐอมฤตครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบทาสี								
3.1	ผนังก่ออิฐอมฤตครึ่งแผ่น	29.05	ตร.ม.	285.00	8,279.25	89.00	2,585.45	10,864.70	
3.2	ฉาบปูนเรียบผนัง	55.80	ตร.ม.	75.00	4,185.00	82.00	4,575.60	8,760.60	
3.3	ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง	55.80	ตร.ม.	44.00	2,455.20	34.00	1,897.20	4,352.40	
3.3	ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก	55.80	ตร.ม.	44.00	2,455.20	34.00	1,897.20	4,352.40	
4	งานพื้นเวที								
4.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24"x24"	108.00	ตร.ม.	450.00	48,600.00	222.00	23,976.00	72,576.00	
5	งานบันได								
5.1	ราวบันไดสแตนเลส	8.00	เมตร	1,000.00	8,000.00		0.00	8,000.00	
5.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24"x24"	4.50	ตร.ม.	450.00	2,025.00	222.00	999.00	3,024.00	
5.2	จุ่มก้านไดโอดูมีเนียมมีแถบยางกันลื่น	18.00	เมตร	200.00	3,600.00	40.00	720.00	4,320.00	



รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเวทีเอนกประสงค์สำหรับกิจกรรมออกกำลังกายบริเวณสนามกีฬาประจำหมู่บ้าน  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ประมาณการโดย นายบุญส่ง สุขวงกฎ  
ประมาณการเมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564  
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางป้อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางป้อ

แบบที่  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
แผ่นที่ 1 /  
จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	งานขบกันหน้าเวที								
6.1	เหล็กกล่องขนาด 1"x1"x2.3 mm.	62.06	กก.	40.00	2,482.40	10.00	620.60	3,103.00	
6.2	ไม้ฝาสำเร็จรูป 20x300x0.8 cm.สีธรรมชาติ	12.00	แผ่น	63.00	756.00	18.00	216.00	972.00	
7	งานบัวปูนปั้น								
7.1	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป	28.00	เมตร	150.00	4,200.00	80.00	2,240.00	6,440.00	
8	งานสีกันสนิม-สีน้ำมัน								
8.1	ทาสีกันสนิม	91.46	ตร.ม.	58.00	5,304.68	35.00	3,201.10	8,505.78	
8.2	ทาสีน้ำมัน	91.46	ตร.ม.	58.00	5,304.68	35.00	3,201.10	8,505.78	
8.2	ทาสีน้ำมันพื้นค.ส.ล.	61.00	ตร.ม.	58.00	3,538.00	35.00	2,135.00	5,673.00	
9	งานประตู่								
9.1	ประตู่ ป1 ประตู่ไม้เนื้อแข็งบานเกล็ดระบายอากาศ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		0.00	2,000.00	เหมารวม
10	งานอื่นๆ								
10.1	ค่าทดสอบวัสดุ	1.00	งาน					0.00	
10.2	ป้ายโครงการ(ชั่วคราว+ถาวร)	1.00	งาน					0.00	
	รวม				871,803.39		179,807.55	1,051,610.95	

หมายเหตุ \*\*\* ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน มิถุนายน 2564 ถ้าไม่มีให้ใช้ราคาตามท้องถิ่น

กำหนดให้ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างโดยต้องแสดงแบรนด์ MIT หรือแหล่งที่มาภายในประเทศ และมุ่งเน้นเหล็กที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง โดยกำหนดให้คู่สัญญาใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้างก่อสร้าง (ตามกฎหมายกระทรวงและหนังสือสั่งการ ว.89)