

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	24 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทั่วไป		รวม					20,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					5,571,027.35	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					85,490.62	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					53,705.13	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,773,188.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติชัย ใจทัน

30 กรกฎาคม 2568 09:55:49

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมหน้าทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					42,965.36	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,773,188.46	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,773,188.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติชัย ใจทัน

30 กรกฎาคม 2568 09:55:49

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทั่วไป								
	- งานรื้ออาคารโรงรถเดิม	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมค่างานทั่วไป	-	-	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- เสาค้ำเข็มเจาะ ศก. 0.35 เมตร	54.000	ต้น	27,180.00	1,467,720.00	0.00	0.00	1,467,720.00	
	- ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ ศก. 0.35 เมตร	54.000	ต้น	0.00	0.00	350.00	18,900.00	18,900.00	
	- งานดินชุด	88.780	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	12,606.76	12,606.76	
	- งานกลบกลับ	44.690	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,345.98	6,345.98	
	- ทราดยาบอัดแน่น	5.870	ลบ.ม.	510.00	2,993.70	104.00	610.48	3,604.18	
	- คอนกรีตยาบ	53.170	ลบ.ม.	2,460.00	130,798.20	426.00	22,650.42	153,448.62	
	- งานทดสอบ Boring Test	1.000	จุด	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	

กิตติชัย ใจทัน

30 กรกฎาคม 2568 09:55:49

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีต	225.390	ลบ.ม.	2,507.00	565,052.73	532.00	119,907.48	684,960.21	
	- แบบหล่อคอนกรีต	137.000	ตร.ม.	394.19	54,004.03	0.00	0.00	54,004.03	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็ก SR 24 RB 6 มม.	.869	ตัน	21,350.00	18,553.15	4,400.00	3,823.60	22,376.75	
	- เหล็ก SD 40 DB 12 มม.	6.331	ตัน	20,100.00	127,253.10	3,100.00	19,626.10	146,879.20	
	- เหล็ก SR 40 DB 16 มม.	3.577	ตัน	20,350.00	72,791.95	3,100.00	11,088.70	83,880.65	
	- เหล็ก SD 40 DB 20 มม.	4.321	ตัน	20,500.00	88,580.50	3,100.00	13,395.10	101,975.60	
	- เหล็ก SD 40 DB 25 มม.	2.882	ตัน	20,500.00	59,081.00	3,100.00	8,934.20	68,015.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	539.470	กก.	25.83	13,934.51	0.00	0.00	13,934.51	
	<b>งานเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็ก WF 600 x 200 x 11 x 17 x 106 kg/m = 18 ท่อน	11,448.000	กก.	33.01	377,898.48	12.00	137,376.00	515,274.48	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก H 250 x 250 x 9 x 14 x 72.4 kg = 15 ท่อน	6,525.000	กก.	28.50	185,962.50	12.00	78,300.00	264,262.50	
	- แผ่น Plate ขนาด 800 x 400 x 40 มม. = 18 แผ่น	1,801.170	กก.	31.81	57,295.21	12.00	21,614.04	78,909.25	
	- แผ่น Plate ขนาด 600 x 200 x 15 มม. = 18 แผ่น	253.370	กก.	38.82	9,835.82	12.00	3,040.44	12,876.26	
	- แผ่น Plate ขนาด 180 x 100 x 15 มม. = 72 แผ่น	152.020	กก.	38.82	5,901.41	12.00	1,824.24	7,725.65	
	- แผ่น Plate ขนาด 160 x 90 x 10 มม. = 72 แผ่น	99.100	กก.	39.80	3,944.18	12.00	1,189.20	5,133.38	
	- เหล็ก L Bolt ขนาด ศก. 25 มม.	81.070	ชุด	622.00	50,425.54	0.00	0.00	50,425.54	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ขนาด 5 มม.	16.000	แผ่น	5,418.00	86,688.00	2,520.00	40,320.00	127,008.00	
	งานโครงสร้างค้ำ								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- หลังคาโค้งไร้โครง ลอน V 610 ทน 1.25 มม. ( BMT ) AZ 150 G 550	1,110.560	ตร.ม.	1,050.00	1,166,088.00	150.00	166,584.00	1,332,672.00	
	สื่อะลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								
	- แผ่นรางน้ำฝนสแตนเลส 304 ทน 1.00 มม.	118.980	ตร.ม.	1,550.00	184,419.00	0.00	0.00	184,419.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 50 x 20 x 2.3 มม. @ 1.00 เมตร	157.000	ท่อน	411.00	64,527.00	244.80	38,433.60	102,960.60	
	- เหล็กกล่องขนาด 38 x 38 x 2.3 มม. @ 1.00 เมตร	79.000	ท่อน	307.00	24,253.00	164.00	12,956.00	37,209.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	158,945.78	4,831,501.01	21,646.80	739,526.34	5,571,027.35	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
3	- งานพื้นอาคาร คสล. จัดเรียบ	946.150	ตร.ม.	0.00	0.00	64.00	60,553.60	60,553.60	
	- สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว	402.210	ตร.ม.	62.00	24,937.02	0.00	0.00	24,937.02	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	62.00	24,937.02	64.00	60,553.60	85,490.62	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า สามเฟส ขนาด 50 แอมป์	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ชุดไฟ Floodlight 150 W Led (ติดตั้งที่เสาทุกต้น )	18.000	ชุด	1,650.00	29,700.00	300.00	5,400.00	35,100.00	
	- ปลั๊กกันน้ำ	4.000	ชุด	200.00	800.00	90.00	360.00	1,160.00	
	- สวิตช์กันน้ำ	3.000	ชุด	200.00	600.00	90.00	270.00	870.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	- สาย THW เบอร์ 2.5 เป็นสายแยกเข้าโคมไฟ	110.000	เมตร	9.93	1,092.30	7.00	770.00	1,862.30	
	- สาย THW เบอร์ 6 เป็นเมนเดินรอบโดม	25.000	เมตร	27.15	678.75	12.00	300.00	978.75	
	- สาย THW เบอร์ 20 เป็นสายแยกเข้าโคมไฟ	40.000	เมตร	130.00	5,200.00	20.00	800.00	6,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ	32.000	ท่อน	82.94	2,654.08	0.00	0.00	2,654.08	

กิตติชัย ใจทัน

30 กรกฎาคม 2568 09:55:49

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	6,480.02	44,905.13	1,419.00	8,800.00	53,705.13	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PVC 6 นิ้ว ชั้น 8.5	18.000	ท่อน	1,142.52	20,565.36	800.00	14,400.00	34,965.36	
	- งานข้อต่อต่าง ๆ	1.000	เหมารวม	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- hanging and supportr	1.000	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	9,142.52	28,565.36	800.00	14,400.00	42,965.36	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,773,188.46	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติชัย ใจทัน

30 กรกฎาคม 2568 09:55:48

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ
				จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24	กรกฎาคม	2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	5,773,188.46	1.3010	7,510,918.18	
รวมค่าก่อสร้าง				7,510,918.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 34,772.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,510,918.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		ตำบล	บางบ่อ	จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,510,918.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 34,772.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,510,918.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติชัย ใจทัน

30 กรกฎาคม 2568 09:55:50

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ													
สถานที่ก่อสร้าง		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		ตำบล		บางบ่อ		อำเภอ		บางบ่อ		จังหวัด		สมุทรปราการ	
แบบเลขที่															
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง				องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ											
แบบ ปร. 4		ที่แนบ		มีจำนวน		8		หน้า							
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่		24		กรกฎาคม 2568									

ทะนุ พ่วงพูล  
( ทะนุ พ่วงพูล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติชัย ใจทัน  
( กิตติชัย ใจทัน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
สมศักดิ์ ชูดำ  
( สมศักดิ์ ชูดำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ							
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ							
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		1	ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		24	กรกฎาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 7,510,918.18 บาท	7,510,918.18	
สรุป	ราคากลาง	7,510,918.18	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยสิบแปดบาทสิบแปดสตางค์ .....		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 กรกฎาคม 2568				

กิตติชัย ใจทัน  
( กิตติชัย ใจทัน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทะนุ พ่วงพูล  
( ทะนุ พ่วงพูล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ชูดำ  
( สมศักดิ์ ชูดำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง