

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โคมบริเวณโรงเรียนคลองสะบัดจาก หมู่ที่ ๔ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	(e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	24 มิถุนายน 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,975,214.73	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					47,521.87	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,022,736.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,022,736.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติชัย ใจทัน

01 กรกฎาคม 2568 08:57:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดินและถมคืน	32.830	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	4,661.86	4,661.86	
	- รื้อพื้นคอนกรีต	32.830	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	2,298.10	2,298.10	
	- เสาค้ำไม้โครไฟร์ ขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 21 เมตร	76.000	ต้น	14,500.00	1,102,000.00	0.00	0.00	1,102,000.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	76.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	13,680.00	13,680.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	5.470	ลบ.ม.	2,434.20	13,315.07	426.00	2,330.22	15,645.29	
	- ทรายหยาบ	5.470	ลบ.ม.	510.00	2,789.70	104.00	568.88	3,358.58	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc'	16.420	ลบ.ม.	2,507.00	41,164.94	532.00	8,735.44	49,900.38	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	4.184	ต้น	20,700.00	86,608.80	3,600.00	15,062.40	101,671.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	125.530	กก.	25.83	3,242.43	0.00	0.00	3,242.43	
	- แบบหล่อคอนกรีต	54.720	ตร.ม.	394.19	21,570.07	0.00	0.00	21,570.07	

กิตติชัย ใจทัน

01 กรกฎาคม 2568 08:57:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับระดับพื้น คสล.								
	- หินคลุกรองพื้นอัดแน่น	289.800	ลบ.ม.	498.00	144,320.40	104.00	30,139.20	174,459.60	
	- ทราดยหยาบปรับระดับ	29.030	ลบ.ม.	510.00	14,805.30	104.00	3,019.12	17,824.42	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc'	103.500	ลบ.ม.	2,507.00	259,474.50	532.00	55,062.00	314,536.50	
	- เหล็กเส้น RB 9 มม.	6.940	ตัน	20,600.00	142,964.00	4,400.00	30,536.00	173,500.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	208.220	กก.	25.83	5,378.32	0.00	0.00	5,378.32	
	- แบบหล่อคอนกรีต	16.350	ตร.ม.	394.19	6,445.00	0.00	0.00	6,445.00	
	- งานทาสีพื้นสนาม (สีโพลียูรีเทน ไฮบริด โพลีเมอร์)	690.000	ตร.ม.	127.50	87,975.00	38.00	26,220.00	114,195.00	
	งานโครงหลังคาและฝ้าเพดาน								
	- ท่อเหล็กกลม 60.5 x 2.3 มม. 3.30 กก./ม. = 195 ท่อน	1,861.000	กก.	20.48	38,113.28	12.00	22,332.00	60,445.28	
	- ท่อเหล็กกลม 34.0 x 2.3 มม. 1.80 กก./ม. =76 ท่อน	820.800	กก.	20.69	16,982.35	12.00	9,849.60	26,831.95	

กิตติชัย ใจทัน

01 กรกฎาคม 2568 08:57:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 2 มม. 2.38 กก./ม. = 57 ท่อน	813.960	กก.	19.11	15,554.77	12.00	9,767.52	25,322.29	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 x 2 มม. 1.36 กก./ม. = 17 ท่อน	138.720	กก.	19.11	2,650.93	12.00	1,664.64	4,315.57	
	- Metal Sheet หนา 0.35 กรุณนวนPU 1 นิ้ว	851.000	ตร.ม.	174.00	148,074.00	80.00	68,080.00	216,154.00	
	- ครอบ Metalsheet	148.000	เมตร	78.83	11,666.84	80.00	11,840.00	23,506.84	
	- Metal Sheet Sinding	74.000	เมตร	78.83	5,833.42	80.00	5,920.00	11,753.42	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคา Metalsheet	1,269.000	ตัว	2.19	2,779.11	0.00	0.00	2,779.11	
	- สีกันสนิม	365.000	ตร.ม.	35.00	12,775.00	35.00	12,775.00	25,550.00	
	- สีน้ำมัน	365.000	ตร.ม.	38.00	13,870.00	38.00	13,870.00	27,740.00	
	- รางน้ำฝนสแตนเลส หนา 1.00 มม.	74.000	เมตร	1,550.00	114,700.00	0.00	0.00	114,700.00	
	- ท่อ PVC 4 นิ้ว	48.000	เมตร	134.58	6,459.84	0.00	0.00	6,459.84	
	- ต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	8.000	อัน	87.48	699.84	0.00	0.00	699.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งอ 45 PVC 4 นิ้ว	16.000	อัน	121.00	1,936.00	0.00	0.00	1,936.00	
	- ตัวยึด ท่อPVC 4 นิ้ว	18.000	อัน	38.00	684.00	0.00	0.00	684.00	
	- หัวตะแกรงรับรางน้ำ 4 นิ้ว	8.000	อัน	319.00	2,552.00	0.00	0.00	2,552.00	
	- ค่าเช่าน้ําร้าน	280.000	ชุด	300.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	- ค่าทำความสะอาดโครงสร้างเหล็กเดิม	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานรางระบายน้ำ								
	- ดินขุด	53.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	7,526.00	7,526.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc'	18.025	ลบ.ม.	2,507.00	45,188.67	532.00	9,589.30	54,777.97	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	.133	ตัน	21,350.00	2,839.55	4,400.00	585.20	3,424.75	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.444	ตัน	20,600.00	29,746.40	4,400.00	6,353.60	36,100.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	.019	ตัน	20,700.00	393.30	3,600.00	68.40	461.70	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม.	1,893.860	กก.	22.68	42,952.74	12.00	22,726.32	65,679.06	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	40.000	ม.	37.85	1,514.00	0.00	0.00	1,514.00	

กิตติชัย ใจทัน

01 กรกฎาคม 2568 08:57:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แบบหล่อคอนกรีต	91.160	ตร.ม.	394.19	35,934.36	0.00	0.00	35,934.36	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	134,381.76	2,569,953.93	33,679.00	405,260.80	2,975,214.73	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟไฮเบย์ LED 150 W	10.000	ชุด	1,576.00	15,760.00	650.00	6,500.00	22,260.00	
	- สวิตช์กันน้ำ	10.000	ชุด	200.00	2,000.00	80.00	800.00	2,800.00	
	- ปลั๊กไฟกันน้ำ	10.000	ชุด	349.00	3,490.00	90.00	900.00	4,390.00	
	- สายไฟ 1*2.5	1.000	ม้วน	2,023.00	2,023.00	7.00	7.00	2,030.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ	23.000	ท่อน	82.94	1,907.62	0.00	0.00	1,907.62	
	- ขั้วอุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	set	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- สายเมน ทองแดง ขนาด 16 SQmm	1.500	ม้วน	6,349.50	9,524.25	20.00	30.00	9,554.25	
	- งานตู้ควบคุมไฟ 6ช่อง	1.000	set	3,580.00	3,580.00	0.00	0.00	3,580.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,160.44	39,284.87	847.00	8,237.00	47,521.87	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,022,736.60	

กิตติชัย ใจทัน

01 กรกฎาคม 2568 08:57:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โดยบริเวณโรงเรียนคลองสะบัดจาก หมู่ที่ ๔ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 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

01 กรกฎาคม 2568 08:57:22

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นโดมบริเวณโรงเรียนคลองสะบัดจาก หมู่ที่ ๔ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด สมุทรปราการ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 มิถุนายน	2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	3,022,736.60	1.3040	3,941,648.52	
รวมค่าก่อสร้าง				3,941,648.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 18,248.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,941,648.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โดมบริเวณโรงเรียนคลองสะบัดจาก หมู่ที่ ๔ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด สมุทรปราการ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 มิถุนายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,941,648.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 18,248.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,941,648.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติชัย ใจทัน

01 กรกฎาคม 2568 08:57:24

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โดยบริเวณโรงเรียนคลองสะบัดจาก หมู่ที่ ๔ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-							
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร		ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ							
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 มิถุนายน 2568						

ทะนุ พ่วงพูล
(ทะนุ พ่วงพูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติชัย ใจทัน
(กิตติชัย ใจทัน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ชูดำ
(สมศักดิ์ ชูดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โคมบริเวณโรงเรียนคลองสะบัดจาก หมู่ที่ ๔ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์				
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ
แบบเลขที่	จังหวัด				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สมุทรปราการ				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ				
จำนวนราคากลาง	มีจำนวน 1 ชุด				
	เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 3,941,648.52 บาท	3,941,648.52	
สรุป	ราคากลาง	3,941,648.52	
	ราคากลาง (..... สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบสองสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่โดยบริเวณโรงเรียนคลองสะบัดจาก หมู่ที่ ๔ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568				

กิตติชัย ใจทัน
(กิตติชัย ใจทัน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทะนุ พ่วงพูล
(ทะนุ พ่วงพูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ชูดำ
(สมศักดิ์ ชูดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง