

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางเปรี้ยว	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5	ตำบลบางเปรี้ยว	อำเภอบางบ่อ	จังหวัดสมุทรปราการ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	21 เมษายน 2568						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,898,099.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,898,099.70	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,898,099.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุกิต ติงาม

21 เมษายน 2568 13:32:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ 0.18x0.18 ม.ยาว 10 เมตร	588.000	ท่อน	1,500.00	882,000.00	437.70	257,367.60	1,139,367.60	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปกว้าง 0.35 ม. ลวด 5 เส้น	1,155.000	กก.	230.00	265,650.00	25.00	28,875.00	294,525.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	90.830	ลบ.ม.	1,817.60	165,092.60	419.00	38,057.77	203,150.37	
	- เหล็กเสริม RB6 mm.	730.110	กก.	20.85	15,222.79	4.40	3,212.48	18,435.27	
	- เหล็กเสริม DB12 mm.	1,827.500	กก.	19.60	35,819.00	3.60	6,579.00	42,398.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	82.760	กก.	29.42	2,434.79	0.00	0.00	2,434.79	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	1,155.000	ตร.ม.	32.00	36,960.00	5.00	5,775.00	42,735.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	516.290	ตร.ม.	154.35	79,689.36	139.00	71,764.31	151,453.67	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการถาวร	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,403.82	1,486,468.54	1,033.70	411,631.16	1,898,099.70	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,898,099.70	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบบคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบบคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางเปรี้ยว	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	21 เมษายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเช่าโป๊ะขนส่งวัสดุก่อสร้าง	7.000	วัน	14,700.00	
2	ค่าขนย้ายเรือโป๊ะไปกลับ	1.000	งาน	4,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			18,700.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานเช่าโป๊ะขนส่งวัสดุก่อสร้าง						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบบคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบบคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางเปรี้ยว	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	21 เมษายน 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องขนส่งทางเรือ เนื่องจากทำงานในคลอง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เช่าเรือโป๊ะ	2,100.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,100.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,100.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนย้ายเรือโป๊ะไปกลับ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบบคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบบคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางเปรี้ยว อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อขนย้ายเรือโป๊ะมาหน้างาน

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนย้ายเรือโป๊ะ	4,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรงเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรงเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเพรียง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเพรียง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.	1,898,099.70	1.3052	2,477,399.72	
รวมค่าก่อสร้าง				2,477,399.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 530.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,672.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,477,399.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรงเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรงเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเพรียง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเพรียง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,477,399.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 530.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,672.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,477,399.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 เมษายน 2568	



ชัยรัตน์ พลเยี่ยม
(ชัยรัตน์ พลเยี่ยม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุภกิต ติงาม
(สุภกิต ติงาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บรรเจิด กาญจนเกตุ
(บรรเจิด กาญจนเกตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบริมคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	ตำบล	บางเปรี้ยว	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล. จำนวน 1.000 หลังละ 2,477,399.72 บาท	2,477,399.72	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	18,700.00	
สรุป	ราคากลาง	2,496,099.72	
	ราคากลาง (..... สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันเก้าสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบบคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงทางเดินเท้า บริเวณเลียบบคลองแพรกเจ้าเณร หมู่ที่ 5 ตำบลบางเปรี้ยว อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บางเปรี้ยว	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเปรี้ยว					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2568					

สุภกิต ฑีงาม
(สุภกิต ฑีงาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยรัตน์ พลเยี่ยม
(ชัยรัตน์ พลเยี่ยม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บรรเจิด กาญจนเกตุ
(บรรเจิด กาญจนเกตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง