

ส่วนราชการ อำเภอพระสมุทรเจดีย์
 ประเภท โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้า คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลองคลองคู หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
 เจ้าของ อำเภอพระสมุทรเจดีย์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง
 แบบเลขที่ /2560 รายการเลขที่
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2560

ราคาตามกระทรวงพาณิชย์ เดือน กรกฎาคม 2560

ปร	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานพิจารณาปรับราคา - ประเภทงานอาคาร - ประเภทงานทาง - ประเภทงานชลประทาน - ประเภทสะพานและท่อเชื่อม	625,765.72	1.2446	778,828.02	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	74,938.30	1.07	80,183.98	
3	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก - %	- - - -	- - - -	- - - -	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	859,012.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ จำนวน		-	859,012.00	
	ขอใช้งบประมาณเพียง		-	850,600.00	
จำนวนตัวอักษร (-แปดแสนห้าหมื่นหกร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง /2560 ลงวันที่

2560

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายสิริศักดิ์ ทศยาพันธุ์)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายวสิน โรจนบรร)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายบัณฑิต ใจงาม)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและผังเมือง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย สวัสดิ์แสน)

นายอำเภอพระสมุทรเจดีย์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลองใหญ่ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย นายทิติน โรจนขจร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานที่พิจารณาปรับราคา								
1	งานรื้อถอนสะพานเดิม	25.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	15,000.00	15,000.00	
2	งานเสาเข็มและคาน								
2.1	งานเสาเข็มที่ตีเข็มคั่น ขนาด 0.26x0.26 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตันตัน	24.00	ท่อน	6,090.00	146,160.00	1,450.00	34,800.00	180,960.00	
2.2	คอนกรีตคาน	18.31	ลบ.ม.	2,193.00	40,153.83	436.00	7,983.16	48,136.99	
2.3	เหล็กเสริม DB ๑2 มม.	333.16	กก.	16.70	5,563.77	3.30	1,099.43	6,663.20	
	เหล็กเสริม DB ๑6 มม.	338.55	กก.	16.50	5,586.08	3.30	1,117.22	6,703.29	
	เหล็กเสริม DB ๑20 มม.	84.63	กก.	16.50	1,396.40	3.30	279.28	1,675.67	
	เหล็กเสริม RB ๑9 มม.	56.22	กก.	17.86	1,004.09	4.10	230.50	1,234.59	
	เหล็กเสริม RB ๑6 มม.	232.17	กก.	18.70	4,341.49	4.10	951.88	5,293.36	
2.4	ลวดผูกเหล็ก	28.80	กก.	22.75	655.26	-	-	655.26	
2.5	แบบหล่อคอนกรีต	57.54	ลบ.ฟ.	580.00	33,370.30	-	-	33,370.30	
2.6	ไม้คร่า	17.26	ลบ.ฟ.	640.00	11,046.72	-	-	11,046.72	
2.7	ค่าแรงประกอบแบบ	115.07	ตร.ม.	-	-	133.00	15,304.31	15,304.31	
2.8	ตะปู	14.38	กก.	23.51	338.16	-	-	338.16	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน งานที่พิจารณาปรับราคา (1)				249,616.09		76,765.77	326,381.86	

ประมาณการราคา โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า กตส.
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลองงู หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านคลองสวน อำเภอบางสะพาน จังหวัดสมุทรปราการ
ประมาณการโดย นายสิน โรจนบวร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานพื้นและเทห้กับน้ำ								
3.1	แผ่นพื้นกันน้ำรูป 200 กก./ตร.ม.	66.00	ตร.ม.	250.00	16,500.00	25.00	1,650.00	18,150.00	
3.2	เหล็กตะแกรง ๑4 มม. # 0.20 เมตร	66.00	ตร.ม.	25.50	1,683.00	5.00	330.00	2,013.00	
3.3	งานคอนกรีตพื้น	3.30	ลบ.ม.	2,193.00	7,236.90	436.00	1,438.80	8,675.70	
3.4	แบบหล่อคอนกรีต	6.39	ลบ.ฟ.	580.00	3,703.30	-	-	3,703.30	
3.5	ไม้คร่า	1.92	ลบ.ฟ.	640.00	1,225.92	-	-	1,225.92	
3.6	ค่าแรงประกอบแบบ	12.77	ตร.ม.	-	-	133.00	1,698.41	1,698.41	
3.7	ตะปู	1.60	กก.	23.51	37.53	-	-	37.53	
3.8	ราวตะเอนเลส ขนาด ๑1 1/2"	25.00	ท่อน	665.00	16,625.00	350.00	8,750.00	25,375.00	
3.9	ราวตะเอนเลส ขนาด ๑2"	20.00	ท่อน	880.00	17,600.00	350.00	7,000.00	24,600.00	
3.10	อุปกรณ์ติดตั้งตะเอนเลส	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4	งานนั่งร้านคอกเสาเข็ม	1.00	งาน						
4.1	เสาไม้ ๑๖" ยาว 6 เมตร	495.00	ท่อน	220.00	108,900.00	126.00	62,370.00	171,270.00	
4.2	คานไม้ ๑4" ยาว 4 เมตร	100.00	ท่อน	65.00	6,500.00	128.00	12,800.00	19,300.00	
4.3	คองไม้ ๑4" ยาว 4 เมตร	95.00	ท่อน	65.00	6,175.00	128.00	12,160.00	18,335.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน งานติดตั้งราวราคา(2)				186,186.65		113,197.21	299,383.86	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน งานติดตั้งราวราคา(1,2)				435,802.74		189,962.98	625,765.72	
	งานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าขนย้ายวัสดุทางเรือ คิด 10 %	1.00	งาน	-	43,580.27	4,358.03	4,358.03	47,938.30	
2	ค่าขนย้ายเครื่องจักร	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
3	รถบรรทุกขนถ่าย	1.00	วัน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
4	รถแบ็คโฮ	1.00	เหมา	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน งานไม่พิจารณาปรับราคา(1)							74,938.30	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 2842 2560 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายธานี ภัยจนกาญจน์

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวิสิทธิ์ ศรีสง่า

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

นายสิน โรจนบวร

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสิน โรจนบวร

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร