

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการ์เดนส์
(ปากซอยบางนาการ์เดนส์ ซอย 1) หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 2. โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,100,000.00 บาท
 4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการ์เดนส์ (ปากซอยบางนาการ์เดนส์ซอย 1) หมู่ที่
7 จำนวน 1 ป้าย ยาว 18.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร โครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.ตามรูปแบบ
อบต.บางเสาธง
 5. ราคาungskำหนด ณ วันที่ 02 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 987,072.43 บาท
 6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 รายงาน พร.4
6.2 รายงาน พร.4 (พ)
6.3 รายงาน พร.5 (ก)
6.4 รายงาน พร.6
6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 ทรงชัย แสงทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร
7.2 สมุด ขอนแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง อบต.บางเสาธง
7.3 สุพจน์ อินสุกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายบอกทาง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการ์เด้นท์ (ปากซอยบางนาการ์เด้นท์ ซอย 1) หมู่ที่ 7		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางเสาธง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง อำเภอ บางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานส่วนฐานราก		รวม					203,495.58	
2	งานเสาเหล็กอาบสังกะสี		รวม					46,112.23	
3	งานโครงเหล็ก TRUSS อาบสังกะสี		รวม					87,844.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 744,882.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายบอกทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการ์เดนส์ (ปากซอยบางนาการ์เดนส์ ซอย 1) หมู่ที่ 7
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางเสาธง อำเภอ บางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานป้ายขนาด 3.00x7.80 ม. 2 ป้าย (46.80 ตร.ม.)		รวม					407,430.24	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 744,882.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงชัย แสงทอง

02 สิงหาคม 2567 14:50:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานส่วนฐานราก								
	- งานเสาเข็มสับนไมโครไพล์ Dia. 20mm. ยาว 24.00 ม. (มอก.)	8.000	ต้น	19,000.00	152,000.00	0.00	0.00	152,000.00	
	- งานตัดหัวเข็ม	8.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานขุดดินฐานราก	12.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	2,150.40	2,150.40	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	5.000	ลบ.ม.	508.33	2,541.65	104.00	520.00	3,061.65	
	- งานคอนกรีตหยาบ	.710	ลบ.ม.	2,460.00	1,746.60	426.00	302.46	2,049.06	
	- งานคอนกรีตฐานราก 240ksc	6.000	ลบ.ม.	2,470.60	14,823.60	419.00	2,514.00	17,337.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	11.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,529.00	1,529.00	
	- งานไม้แบบคีด 50%	5.500	ตร.ม.	580.00	3,190.00	0.00	0.00	3,190.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 (SR24)	.025	ต้น	22,000.00	550.00	4,400.00	110.00	660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- DB16 (SD40)	.458	ตัน	21,300.00	9,755.40	3,600.00	1,648.80	11,404.20	
	- DB20 (SD40)	.123	ตัน	21,300.00	2,619.90	3,100.00	381.30	3,001.20	
	- งานลวดผูกเหล็ก	.009	ตัน	25,830.00	232.47	0.00	0.00	232.47	
	งาน ANCHOR BOLTS อาบสังกะสี								
	- BOLT&NUT ขนาด DIA 25x700 มม.	16.000	ชุด	323.00	5,168.00	32.00	512.00	5,680.00	
	รวมค่างานส่วนฐานราก	-	-	115,771.93	192,627.62	12,538.00	10,867.96	203,495.58	
	งานเสาเหล็กอาบสังกะสี								
	- แผ่น PLATE 300x300x25 mm. (17.66 กก./ม.)	4.000	แผ่น	1,059.00	4,236.00	212.00	848.00	5,084.00	
	- แผ่น PLATE ยึดเสา 120x75x25 mm.	16.000	แผ่น	105.00	1,680.00	19.92	318.72	1,998.72	
	- ท่อเหล็ก DIA 165.20 x 4.50 (17.80 กก./เมตร)	534.000	กก.	39.11	20,884.74	12.00	6,408.00	27,292.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ท่อเหล็ก DIA 60.50 x 3.20 มม. (4.52 กก./เมตร)	189.840	กก.	41.64	7,904.93	12.00	2,278.08	10,183.01	
	- แผ่น PLATE 12x25 มม. (บารับTRUSS) (1.96 กก.)	4.000	ชุด	41.00	164.00	23.52	94.08	258.08	
	- แผ่นเหล็กฝาครอบ PL 2.3 มม. (0.91 กก./แผ่น)	4.000	ชุด	53.00	212.00	10.92	43.68	255.68	
	- BOLT&NUT ขนาด DIA 19 mm. (ยัดเสา)	8.000	ชุด	125.00	1,000.00	5.00	40.00	1,040.00	
	รวมค่างานเสาเหล็กอาบสังกะสี	-	-	1,463.75	36,081.67	295.36	10,030.56	46,112.23	
	งานโครงเหล็ก TRUSS อาบสังกะสี								
	- ท่อเหล็ก 114.3x3.2 มม. (8.77 กก./ม.)	631.440	กก.	39.11	24,695.61	12.00	7,577.28	32,272.89	
	- ท่อเหล็ก 60.50x3.20 มม. (4.52 กก./ม.)	1,030.560	กก.	41.64	42,912.51	12.00	12,366.72	55,279.23	
	- แผ่นเหล็กฝาครอบ PL 100x9.0 mm. (0.91กก./ชุด)	8.000	ชุด	30.00	240.00	6.60	52.80	292.80	
	รวมค่างานโครงเหล็ก TRUSS อาบสังกะสี	-	-	110.75	67,848.12	30.60	19,996.80	87,844.92	

ทรงชัย แสงทอง

02 สิงหาคม 2567 14:50:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานป้ายขนาด 3.00x7.80 ม. 2 ป้าย (46.80 ตร.ม.)								
	- แผ่นอลูมิเนียมขนาด 3.00x7.80 ม. 2 ป้าย	46.800	ตร.ม.	1,458.00	68,234.40	0.00	0.00	68,234.40	
	- แผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 มอก.606-2549	46.800	ตร.ม.	4,000.00	187,200.00	0.00	0.00	187,200.00	
	- แผ่นอักษร,เส้นขอบเครื่องหมาย (คิด 50% ของพื้นที่ป้าย)	23.400	ตร.ม.	4,000.00	93,600.00	0.00	0.00	93,600.00	
	- งานโครงหลังป้าย ขนาด 60.00x30.00x2.30 มม. (2.98 กก./ม.) (อาบสังกะสี)	858.240	กก.	38.77	33,273.96	12.00	10,298.88	43,572.84	
	- งานตัดและงานติดป้าย	48.600	ตร.ม.	0.00	0.00	200.00	9,720.00	9,720.00	
	- งานพ่นสีหลังป้าย	48.600	ตร.ม.	70.00	3,402.00	35.00	1,701.00	5,103.00	
	รวมค่า งานป้ายขนาด 3.00x7.80 ม. 2 ป้าย (46.80 ตร.ม.)	-	-	9,566.77	385,710.36	247.00	21,719.88	407,430.24	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								744,882.97	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการเดินท์ (ปากซอยบางนาการเดินท์ ซอย 1) หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางเสาธง	อำเภอ	บางเสาธง	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	02 สิงหาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน ติดตั้งโครงเหล็กและป้าย	2.000	วัน	12,840.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			12,840.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่ารถเครน ติดตั้งโครงเหล็กและป้าย		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการเดินท์ (ปากซอยบางนาการเดินท์ ซอย 1) หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางเสาธง	อำเภอ บางเสาธง	จังหวัด สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 สิงหาคม 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เป็นเครื่องจักรที่ต้องใช้ในงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าเช่ารถเครน ติดตั้งโครงเหล็กและป้าย	6,000.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	6,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	420.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,420.00		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายบอกทาง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการ์เด็นท์ (ปากซอยบางนาการ์เด็นท์ ซอย 1) หมู่ที่ 7				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง		ตำบล	บางเสาธง	อำเภอ
				จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 สิงหาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายบอกทาง	744,882.97	1.3079	974,232.43	
รวมค่าก่อสร้าง				974,232.43	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 974,232.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายบอกทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการ์เด้นท์ (ปากซอยบางนาการ์เด้นท์ ซอย 1) หมู่ที่ 7
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง ตำบล บางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				974,232.43	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 974,232.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการ์เด็นท์ (ปากซอยบางนาการ์เด็นท์ ซอย 1) หมู่ที่ 7						
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง		ตำบล	บางเสาธง	อำเภอ	บางเสาธง	จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง						
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 สิงหาคม 2567					

สมล ขอนแก้ว
(สมล ขอนแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงชัย แสงทอง
(ทรงชัย แสงทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุพจน์ อินสกุล
(สุพจน์ อินสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงชัย แสงทอง

02 สิงหาคม 2567 14:50:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการ์เดนส์ (ปากซอยบางนาการ์เดนส์ ซอย 1) หมู่ที่ 7				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง ตำบล บางเสาธง		อำเภอ	บางเสาธง	จังหวัด สมุทรปราการ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 สิงหาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายบอกทาง จำนวน 1.000 หลังละ 974,232.43 บาท	974,232.43	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	12,840.00	
สรุป	ราคากลาง	987,072.43	
	ราคากลาง (..... เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำป้ายบอกทาง ที่ทำการ อบต.บางเสาธง บริเวณถนนบางนาการเดินท์ (ปากซอยบางนาการเดินท์ ซอย 1) หมู่ที่ 7					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำป้ายบอกทางที่ทำการ อบต.บางเสาธง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางเสาธง	อำเภอ	บางเสาธง	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 สิงหาคม 2567					

ทรงชัย แสงทอง
(ทรงชัย แสงทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุมล ขอนแก้ว
(สุมล ขอนแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุพจน์ อินสกุล
(สุพจน์ อินสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง