

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาเกลือ	โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย	อำเภอ ปางมะรุ้ง จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					18,876.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					205,297.19	
3	งานป้องกันการกัดเซาะ		รวม					1,137,688.00	
4	งานซ่อมทางเท้า		รวม					179,162.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,541,023.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,541,023.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริช บัญเกิด

14 พฤษภาคม 2569 13:57:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนบล็อคปูพื้นเดิม (รื้อกอง)	81.000	ตร.ม.	0.00	0.00	51.00	4,131.00	4,131.00	
	- งานรื้อถอนพื้นค.ส.ล.วางบนดิน พร้อมขนทิ้ง	265.000	ตร.ม.	0.00	0.00	51.00	13,515.00	13,515.00	
	- รื้อโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง	2.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	1,230.00	1,230.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	717.00	18,876.00	18,876.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินซุดถมกลับ	182.830	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	22,122.43	22,122.43	
	- เสาค้ำ ค.อ.ร. รูปตัวไอ 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6 ม.	58.000	ต้น	1,376.00	79,808.00	431.00	24,998.00	104,806.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35 x 0.05 ม. ยาว 1.00 ม.	99.750	ตร.ม.	240.00	23,940.00	26.00	2,593.50	26,533.50	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	58.000	ต้น	0.00	0.00	154.00	8,932.00	8,932.00	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc ทรงกระบอก	6.370	ลบ.ม.	2,140.19	13,633.01	467.00	2,974.79	16,607.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 12 มม.	251.520	กก.	25.23	6,345.84	3.90	980.93	7,326.77	
	- RB 6 มม.	105.600	กก.	27.16	2,868.09	4.90	517.44	3,385.53	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.930	กก.	56.08	500.79	0.00	0.00	500.79	
	- ไม้แบบเคลื่อนใช้งาน 80%	41.470	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	6,759.61	6,759.61	
	- ท่อ P.V.C. Ø 1 1/2"	11.000	ท่อน	169.16	1,860.76	0.00	0.00	1,860.76	
	- งานวางท่อ P.V.C. Ø 1 1/2"	42.000	เมตร	0.00	0.00	31.00	1,302.00	1,302.00	
	- แผ่นใยสังเคราะห์ (Geo-textile)หนาไม่น้อยกว่า 2.8 มม.	60.000	ตร.ม.	80.00	4,800.00	6.00	360.00	5,160.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,113.82	133,756.49	1,407.80	71,540.70	205,297.19	
3	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- ขุดทรายพร้อมถมกลับ	67.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	8,167.50	8,167.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นใยสังเคราะห์ (Geo-textile)หนาไม่น้อยกว่า 2.8 มม.อัตราน้ำซึมผ่านไม่น้อยกว่า 100 ลิตร/ตร.ม./วินาทีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 310 กรัม/ตร.ม.หรือเทียบเท่า	585.000	ตร.ม.	80.00	46,800.00	6.00	3,510.00	50,310.00	
	- ถุง Geotextile ขนาด 2.38x1.45 ม.ผลิตจากแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดไม่ถักทอหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.ต้านทานแรงดึงไม่น้อยกว่า 25 KN/m.น้ำหนักไม่น้อยกว่า 600	55.000	ถุง	1,960.00	107,800.00	0.00	0.00	107,800.00	
	- หินก่อสร้างคละขนาด 20-40 มม.(เบอร์ 1-2)	45.000	ลบ.ม.	320.00	14,400.00	467.00	21,015.00	35,415.00	
	- น้ำยา Elastocoast	1,350.000	กก.	660.00	891,000.00	0.00	0.00	891,000.00	
	- ทรายหยาบสำหรับกรอกถุงใยสังเคราะห์	66.000	ลบ.ม.	560.75	37,009.50	121.00	7,986.00	44,995.50	
	รวมค่างานป้องกันการกัดเซาะ	-	-	3,580.75	1,097,009.50	715.00	40,678.50	1,137,688.00	
4	งานซ่อมทางเท้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายถมปรับระดับอัดแน่น	220.000	ลบ.ม.	373.83	82,242.60	121.00	26,620.00	108,862.60	
	- wire mesh 5 มม.@0.20#	81.000	ตร.ม.	33.90	2,745.90	6.00	486.00	3,231.90	
	- คอนกรีตหยาบ	5.670	ลบ.ม.	1,228.81	6,967.35	427.00	2,421.09	9,388.44	
	- ทรายหยาบปรับระดับสำหรับปูบล็อก	4.050	ลบ.ม.	560.75	2,271.03	121.00	490.05	2,761.08	
	- บล็อกคอนกรีต cobble stone หนา 6 ซม.หรือเทียบเท่า (คิดใช้ของเดิม 30%)	5,275.000	ก้อน	8.00	42,200.00	0.00	0.00	42,200.00	
	- ค่าแรงปูบล็อกคอนกรีตทางเดิน	81.000	ตร.ม.	0.00	0.00	110.00	8,910.00	8,910.00	
	- ทรายละเอียดอัดร่องบล็อก	2.000	ลบ.ม.	654.21	1,308.42	0.00	0.00	1,308.42	
	- น้ำยาประสานทราย(ขนาด 5 ลิตร/แกลลอน)	2.000	แกลลอน	1,250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานซ่อมทางเท้า	-	-	4,109.50	140,235.30	785.00	38,927.14	179,162.44	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,541,023.63	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่ 41/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	28 เมษายน 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร	7.000	วัน	44,940.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			44,940.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าเครื่องจักร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี	แบบเลขที่ 41/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สำหรับกรอกกฎหมาย จัดเรียงกฎหมาย กลบกฎหมาย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร	6,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	420.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,420.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงหลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซม					
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุง กำแพงกันดิน	บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงหลาย	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	41/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา					
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 เมษายน 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน	1,541,023.63	1.3058	2,012,268.65	
รวมค่าก่อสร้าง				2,012,268.65	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,012,268.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงหลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซม				
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงหลาย	ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	บางละมุง
				จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	41/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,012,268.65	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,012,268.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงหลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซม						
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงหลาย	ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	41/2565						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา						
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 เมษายน 2569					

ศิวัช บุญเกิด

(ศิวัช บุญเกิด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ ขุนจิตภักดี

(ณรงค์ ขุนจิตภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธศาสตร์ บุญกว้าง

(ยุทธศาสตร์ บุญกว้าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐสุดา พลราชม

(ณัฐสุดา พลราชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปัญญา หนองใหญ่

(ปัญญา หนองใหญ่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิชาวุธส์ ภิญโญ

(วิชาวุธส์ ภิญโญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรภัทร์ บ่อพลอย

(ธีรภัทร์ บ่อพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซม						
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย	ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	41/2565						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา						
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 เมษายน 2569					

มกรา ยาวาปี
(มกรา ยาวาปี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)โครงการซ่อมแซม				
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี				
แบบเลขที่	41/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา เมืองพัทยา				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน จำนวน 1 หลังละ 2,012,268.65 บาท	2,012,268.65	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	44,940.00	
สรุป	ราคากลาง	2,057,208.65	
	ราคากลาง (..... สองล้านห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดบาทหกสิบห้าสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ 41/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569

ศิวัช บุญเกิด
(ศิวัช บุญเกิด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ ขุนจิตภักดี
(ณรงค์ ขุนจิตภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธศาสตร์ บุญกว้าง
(ยุทธศาสตร์ บุญกว้าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐาสุดา พลราชม
(ณัฐาสุดา พลราชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ 41/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569

ปัญญา หนองใหญ่
(ปัญญา หนองใหญ่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิชาวุธส์ ภิญโญ
(วิชาวุธส์ ภิญโญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรภัทร์ บ่อพลอย
(ธีรภัทร์ บ่อพลอย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซม ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซม
ปรับปรุง กำแพงกันดิน บริเวณสวนสาธารณะชายหาดกระทิงลาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ 41/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569

มกรา ยาวาปี
(มกรา ยาวาปี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

