

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง บริเวณคลองใหม่เจริญสุข หมู่ที่ ๓ ตำบลบางกระพี้ก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๔,๕๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๒ เมตร
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๕๕๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางวรรณุช รุ่งเรือง
 - ๖.๒ นางสาวสุนทรี ฮวดสำราญ
 - ๖.๓ นายวชิร ต้นหยง

เทศบาลตำบลบางกระพี้

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง เสาเคลือบใหม่เจริญสุข
ปริมาณงาน ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเสียบดองใหม่เจริญสุข ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 62.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย บริเวณเสียบดองใหม่เจริญสุข ม.3 ต.บางกระพี้ อ.สามพราน จ.นครปฐม
(บริเวณรั้วหน่วยผู้ช่วยอาคารเมืองสะพานบ้านนายแสนท์ นาคไร่เชิง)

แบบเลขที่ ๓๐ ฝ.ป. ๒๕๖๑
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๐ ฝ.ป. ๒๕๖๑
ราคากลางจาก ราคาค่าก่อสร้างกรมเจ้าท่าพาณิชย์ ประจำเดือน มีนาคม 2561
และราคาซื้อในตลาดท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าแรง และวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งบท่อสร้างเขื่อนกันตลิ่ง									
	1.1 เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22 x 0.22 x 9 ม. - เหล็กเสริม DOWEL DB12 mm.(SD40)	63 0.88	1,550.00 18,628.00	ตัน ตัน	97,650.00 16,392.64	300.00 3,300.00	18,900.00 2,904.00	116,550.00 19,296.64		
	1.2 เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22 x 0.22 x 6 ม. - เหล็กเสริม DOWEL DB12 mm.(SD40)	32 0.34	1,038.00 18,628.00	ตัน ตัน	33,216.00 6,333.52	200.00 3,300.00	6,400.00 1,122.00	39,616.00 7,455.52		
	1.3 งานเสาเข็มไม้ Ø 4" ยาว 4.00 เมตร	18	65.00	ตัน	1,170.00	-	-	1,170.00		
	1.4 งานเสาเข็มไม้ Ø 3" ยาว 3.00 เมตร	3	35.00	ตัน	105.00	-	-	105.00		
	1.5 งานไม้บดเสาค้ำเข็ม ขนาด 1.5"x3" นิ้ว	7.63	439.00	พ.³	3,349.57	133.00	1,014.79	4,364.36		
	1.6 งานแผ่นผนังกันดิน									
	- คอนกรีตโครงสร้าง(รูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc.)	16.74	2,345.00	ม.³	39,255.30	306.00	5,122.44	44,377.74		
	- เหล็ก RB9 มม.(SR24)	1,116	20,990.00	ตัน	23,424.84	4,100.00	4,575.60	28,000.44		
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	33.48	60.00	กก.	2,008.80	-	-	2,008.80		
	- ไม้แบบ	26.00	439.00	พ.³	11,414.00	-	-	11,414.00		
	-ค่าแรงไม้แบบ	104.00	-	พ.³	-	133.00	13,832.00	13,832.00		
	-ตะปู	6.50	57.94	กก.	376.61	-	-	376.61		
	-ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	19.00	82.00	ท่อน	1,558.00	-	-	1,558.00		
	1.7 งานสกัดหัวเสาเข็ม	95	-	ตัน	-	180.00	17,100.00	17,100.00		
	1.8 งานคานทับหลัง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง(รูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc.)	10.85	2,345.00	ม.³	25,443.25	306.00	3,320.10	28,763.35		
	- เหล็ก DB12 มม.(SD40)	0.3	18,628.00	ตัน	5,588.40	3,300.00	990.00	6,578.40		
	- เหล็ก RB6 มม.(SR24)	0.154	21,191.00	ตัน	3,263.41	4,100.00	631.40	3,894.81		
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	13.62	60.00	กก.	817.20	-	-	817.20		
	- ไม้แบบ	27.00	439.00	พ.³	11,853.00	-	-	11,853.00		
	รวมยกไป							359,131.87		

หมายเหตุ เอกสารอ้างอิง: มติคณะรัฐมนตรี แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด. ราคาค่าก่อสร้างกรมเจ้าท่าพาณิชย์ ประจำเดือนมีนาคม 2561. ราคาค่าซื้อในตลาดท้องถิ่น

เทศบาลตำบลบางกระพี้

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		ราคาค่าแรง และวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
	รวมยอดยกมา										359,131.87	
	- ค่าแรงไม้แบบ - ตะปู 1.9 งานตามสเปค	83 5		พ. ³ กก.	- 57.94				133.00 -		11,039.00 289.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (รูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc.) - เหล็ก DB12 mm.(SD40) - เหล็ก R86 mm.(SR24) - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 - ไม้แบบ - ค่าแรงไม้แบบ - ตะปู	3.52 0.334 0.040 11.22 11.7 36 2.25		ม. ³ ตัน ตัน กก. พ. ³ พ. ³ กก.	2,345.00 18,628.00 21,191.00 60.00 439.00 -			8,254.40 6,221.75 847.64 673.20 5,136.30 -	306.00 3,300.00 4,100.00 -		9,331.52 7,323.95 1,011.64 673.20 5,136.30 4,788.00	
	1.10 ดินถมหลังเขื่อน 1.11 ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	74 8.00		ม. ³ ท่อน	330.00 520.00			24,420.00 4,160.00	- 100.00		24,420.00 4,960.00	
											428,235.55	
											1,3074	
											559,875.16	
											559,000	

หมายเหตุ เอกสารอ้างอิง มีคณกรรณตรี แรพทาง วิถีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบราคากลาง : ราคาค่าวัสดุก่อสร้างตามสำนักงานพาณิชย์ ประจำเดือนมีนาคม 2561 ราคาสีโปสเตอร์ตามท้องถิ่น

ราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระทึก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

- ประเภทงาน อาคาร
- เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางกระทึก
- โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง เลียบคลองใหม่เจริญสุข
- ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเลียบคลองใหม่เจริญสุข ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 62.00 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
- ก่อสร้างเลียบคลองใหม่เจริญสุข ม.3 ต.บางกระทึก อ.สามพราน จ.นครปฐม
(บริเวณร้านก๋วยเตี๋ยวผู้ช่วยอารมณ์ถึงสะพานบ้านนายเสนห์ นาคไร่ชิง)
- ประมาณการวันที่ ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๑
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าแรงงานและวัสดุ จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน/บาท	
001	ประเภทงาน อาคาร	428,235.55	1.3074	559,875.16	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			0.00	
สรุป	รวมเป็นค่างานประเมินทั้งสิ้น			559,875.16	
	คิดเป็นค่างานประเมินเพียง			559,000	
	ตัวอักษร(ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับการประมาณราคาก่อสร้างและได้ยึดถือราคา
ประมาณการจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน มีนาคม 2561 และใช้ค่า FACTOR F
จากหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 นี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(...นางวรรณช...รุ่งเรือง...)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(...นางสาวสุนทรี...ชาวดสาราญ...)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(...นายวชิร...ตันหยง...)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระทึก อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม

- ประเภทงาน อาคาร
- เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางกระทึก
- โครงการก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่ง เลียบคลองใหม่เจริญสุข
- ก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งเลียบคลองใหม่เจริญสุข ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 62.00 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
- ก่อสร้างเลียบคลองใหม่เจริญสุข ม.3 ต.บางกระทึก อ.สามพราน จ.นครปฐม
(บริเวณร้านก๋วยเตี๋ยวผู้ช่วยอารมณถึงสะพานบ้านนายเสนห์ นาคไร่ชิง)
- ประมาณการวันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๑
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าแรงงานและวัสดุ จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน/บาท	
001	ประเภทงาน อาคาร	428,235.55	1.3074	559,875.16	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			0.00	
สรุป	รวมเป็นค่างานประเมินทั้งสิ้น			559,875.16	
	คิดเป็นค่างานประเมินเพียง			559,000	
	ตัวอักษร(ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....

(...นายกองกาญจน์ สันธานเดชา...)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ.....

(...นายอนันต์...แก้วเลิศดิลก...)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(...นายปรีชา.....เสียงเจริญ....)

ปลัดเทศบาลตำบลบางกระทึก

อนุมัติ.....

(...นายราชัน...มีป้อม....)

นายกเทศมนตรีตำบลบางกระทึก