

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

\*\*\*\*\*

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเลียบบคลองวัฒนา (ฝั่งตะวันออก) ต่อจากเขื่อน อบจ. เดิม ถึงบ้านเลขที่ ๓๑/๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางกระพี้ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระพี้
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐.๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๑,๒๖๗,๔๒๖.๙๘ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ (แบบแสดงรายการและราคา)
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ราคากลางค่างานก่อสร้าง)
  - ๕.๓ แบบ ปร.๕ (สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง)
๗. รายชื่อคณะกรรมการ
  - ๖.๑ นายสรรเพชร เองสากล
  - ๖.๒ นายรณกร ตรีสารศรี
  - ๖.๓ นายวชิร ต้นหยง

ราคากลางค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระทึก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

- ประเภทงาน อาคาร
- โครงการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเลียบบคลองวัดมา (ฝั่งตะวันออก) ต่อจากเขื่อนโครงการเดิม ถึงเขตพุทธมณฑล หมู่ที่ 6
- เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางกระทึก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณเลียบบคลองวัดมา ฝั่งตะวันออก ต่อจากเขื่อนโครงการเดิม ถึงเขตพุทธมณฑล) หมู่ที่ 6 ตำบลบางกระทึก
- ปริมาณงาน ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งความยาวรวมไม่น้อยกว่า 122.00 เมตร รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลบางกระทึกกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระทึก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 ส.ค. 2563
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าแรงงานและวัสดุ จำนวนเงิน / (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน / (บาท)	หมายเหตุ
001	ประเภทงาน อาคาร	971,134.00	1.3051	1,267,426.98	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก..... %				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			-	
สรุป	รวมเป็นค่างานประเมินทั้งสิ้น			1,267,426.98	
	ตัวอักษร (-หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสิบแปดสตางค์-)				

- ขนาดพื้นที่ดำเนินการ 122.00 ม.
- เฉลี่ยราคาประมาณ 10,388.75 บ / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับการประมาณราคาก่อสร้างและได้ยึดราคาประมาณการจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน มกราคม 2563 และใช้ค่า FACTOR F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/034304 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 นี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายปรีชา เสียงเจริญ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายกองกาญจน์ สันธานเดชา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายรณกร ตริสารศรี)

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


แบบ ปร. 5


ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระทึก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

- ประเภทงาน อาคาร
- โครงการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเลียบบคลองวัดผา (ฝั่งตะวันออก) ต่อจากเขื่อนโครงการเดิม ถึงเขตพุทธมณฑล หมู่ที่ 6
- เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางกระทึก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณเลียบบคลองวัดผา ฝั่งตะวันออก ต่อจากเขื่อนโครงการเดิม ถึงเขตพุทธมณฑล) หมู่ที่ 6 ตำบลบางกระทึก
- ปริมาณงาน ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเลียบบความยาวรวมไม่น้อยกว่า 122.00 เมตร รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลบางกระทึกกำหนด  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระทึก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... 04 ส.ค. 2563
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น


ลำดับที่	รายการ	ค่าแรงงานและวัสดุ จำนวนเงิน / (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน / (บาท)	หมายเหตุ
001	ประเภทงาน อาคาร	971,134.00	1.3051	1,267,426.98	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก..... %				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			-	
สรุป	รวมเป็นค่างานประเมินทั้งสิ้น			1,267,426.98	
	ตัวอักษร (-หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสิบแปดสตางค์-)				

- ขนาดพื้นที่ดำเนินการ 122.00 ม.
- เฉลี่ยราคาประมาณ 10,388.75 บ / ม.

ประมาณราคาโดย.....   
 (นายรณกร ตริสารศรี)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....   
 (นายอนันต์ แก้วเลิศศิลป์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....   
 (นายปรีชา เสียงเจริญ)  
 ปลัดเทศบาลตำบลบางกระทึก

อนุมัติ.....   
 (นายราชัน มีป้อม)  
 นายกเทศมนตรีตำบลบางกระทึก



เทศบาลตำบลบางกระพี้

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเสี่ยงคลองวังหมา (ฝั่งตะวันออก) (ฝั่งตะวันออก) ต่อจากเขื่อนโครงการเดิม ถึงเขตพุทธมณฑล หมู่ที่ 6  
 ปริมาณราคา ปริมาณราคา 04 ซี.ก. 2563  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งความยาวรวมไม่น้อยกว่า 122.00 เมตร รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลบางกระพี้กำหนด  
 ราคาจาก ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. สำนักงานพาณิชย์ จ.นครปฐมประจำเดือน มกราคม 2563  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย  
 สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณเสี่ยงคลองวังหมา ฝั่งตะวันออก ต่อจากเขื่อนโครงการเดิม ถึงเขตพุทธมณฑล ) หมู่ที่ 6 ตำบลบางกระพี้  
 และราคาในตลาดท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 122 เมตร								
	1.1 งานเสาเข็ม								
	1.1.1 เสาเข็มไม้ Ø 4 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	74.00	ท่อน	60.00	4,440.00	-	-	4,440.00	
	1.1.2 ไม้ยาง ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว (บล๊อคเสาเข็ม)	19.57	ลบ.ฟ.	523.36	10,242.16	-	-	10,242.16	
	1.1.3 ตะปู	16.31	ก.ก.	40.19	655.50	-	-	655.50	
	1.1.4 เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 9.00 เมตร	127.00	ตัน	1,638.00	208,026.00	327.00	41,529.00	249,555.00	
	1.1.5 เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 7.00 เมตร	66.00	ตัน	1,274.00	84,084.00	254.00	16,764.00	100,848.00	
	1.1.6 งานตัดหัวเสาเข็ม รูปตัวไอขนาด 0.22 x 0.22	193.00	ตัน	-	-	180.00	34,740.00	34,740.00	
	1.2 งานแผ่นม้วนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 732 แผ่น								
	1.2.1 คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc)	32.94	ลบ.ม.	2,214.95	72,960.45	306.00	10,079.64	83,040.09	
	1.2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. (SR 24)	2.570	ตัน	21,495.33	55,243.00	4,100.00	10,537.00	65,780.00	
	1.2.3 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	77.00	ก.ก.	56.07	4,317.39	-	-	4,317.39	
	1.2.4 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 30 %)	61.00	ลบ.ฟ.	523.36	31,924.96	-	-	31,924.96	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	204.00	ตร.ม.	40.19	2,049.69	133.00	27,132.00	27,132.00	
	1.2.5 ตะปู	51.00	ก.ก.	-	-	-	-	-	
	1.3 งานคานทับหลังเขื่อน ความยาว 122 เมตร								
	1.3.1 คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc)	21.35	ลบ.ม.	2,214.95	47,289.18	306.00	6,533.10	53,822.28	
	1.3.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (SR 24)	0.320	ตัน	21,495.33	6,878.51	4,100.00	1,312.00	8,190.51	
	- เหล็กข้ออ้อย เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (SD 40)	0.590	ตัน	21,495.33	12,682.24	3,300.00	1,947.00	14,629.24	
	ยอดยกไป				540,793.08		150,573.74	691,366.82	





เทศบาลตำบลบางกระพี้

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเสี่ยงตลิ่งของวิมาน (ฝั่งตะวันออก) ต่อจากเขื่อนโครงการเดิม ถึงเขตพหุกรรมเขต หมู่ที่ 6

แบบเลขที่ -

แผ่นที่ 3/3

ปริมาณงานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งความยาวรวมไม่น้อยกว่า 122.00 เมตร รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลบางกระพี้กำหนด ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..... 04 ส.ค. 2563

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ราคาตกลงจาก ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. สำนักงานพาณิชย์ จ.นครปฐม ประจำปีงบประมาณ 2563 และราคาในตลาดท้องถิ่น

สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณเสี่ยงตลิ่งของวิมาน ฝั่งตะวันออก ต่อจากเขื่อนโครงการเดิม ถึงเขตพหุกรรมเขต) หมู่ที่ 6 ตำบลบางกระพี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>				631,075.01		150,573.74	817,441.37	
	1.5.3 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	11.94	ก.ก.	56.07	669.48	-	-	669.48	
	1.5.4 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 30 %)	9.11	ลบ.ฟ.	523.36	4,767.81	-	-	4,767.81	
	- ไม้ค้ำยัน + ไม้ค้ำวาง (คิด 30 %)	2.73	ลบ.ฟ.	523.36	1,428.77	-	-	1,428.77	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	30.38	ตร.ม.	40.19	-	133.00	4,040.54	4,040.54	
	1.5.5 ตะปู	7.59	ก.ก.		305.04	-	-	305.04	
2	<b>งานดินถมหลังเขื่อน พร้อมท่อระบายน้ำ</b>								
	2.1 งานดินถม	146.40	ลบ.ม.	343.00	50,215.20	-	-	50,215.20	
	2.2 งานฝังท่อ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	27.00	ท่อน	513.08	13,853.16	-	-	13,853.16	
	2.3 งานท่อตั้งสูง 90 องศา PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว	36.00	อัน	134.58	4,844.88	-	-	4,844.88	
3	<b>งานเหล็กเสริมเสาเข็ม</b>								
	3.1 เหล็กข้อร้อย เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (SD 40)	2.967	ก.ก	21,495.33	63,776.64	3,300.00	9,791.10	73,567.74	
<b>รวมราคาค่าต้นทุน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน</b>									
									971,134.00
									factor F
									1.3051
<b>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</b>									-
<b>รวมเป็นค่างานประเมินทั้งสิ้น</b>									1,267,426.98