

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ 9012/2567 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2567

กำหนดราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหกส่วน ระยะทางรวม 500 ม.

เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป. 02/2568 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 5 แผ่น เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<u>สรุป</u> ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	38,228,300.00 1,752,000.00	
	รวมเป็นเงิน	39,980,300.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	39,980,000.00	
	ตัวหนังสือ (สามสิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

หมายเหตุ อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด กทม. ประจำเดือนธันวาคม 2567 เนื่องจาก เดือน มกราคม 2568 ยังไม่มีการเผยแพร่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายวัชรินทร์ สว่างวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ




(นายอรรถพล แสงแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวธิญา สีมากสกุล)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กรรมการ

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ 9012/2567 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2567

กำหนดราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหกส่วน ระยะทางรวม 500 ม.

เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป. 02/2568 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 (ก) จำนวน 2 แผ่น เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง ประเภทงานเขื่อนป้องกันตลิ่ง ช่วงที่ 1 : 0+000.0 ถึง 0+070.0 ม. ช่วงที่ 2 : 0+000.0 ถึง 0+330.0 ม. ช่วงที่ 3 : 0+000.0 ถึง 0+100.0 ม. ระยะทางรวม 500.0 ม.	38,228,300.00	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย (15%) ดอกเบี้ยเงินกู้ (7%) ภาษี (7%) เงินประกันผลงานหัก (0%)
	รวมเป็นเงิน	38,228,300.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	38,228,300.00	
	ตัวหนังสือ (สามสิบแปดล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อย)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายวัชรินทร์ สว่างวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายอรรถพล แสงแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวอริญญา สีมากุล)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กรรมการ

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ 9012/2567 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2567

กำหนดราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหกส่วน ระยะทางรวม 500 ม.

เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป. 02/2568 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	1,752,000.00	
	รวมเป็นเงิน	1,752,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,752,000.00	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ สว่างวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ




กรรมการ

(นายอรรถพล แสงแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวอภิญญา สีหมาสัก)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กำหนดราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหกส่วน ระยะทางรวม 500 ม.
เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรปราการ สถานีก่อสร้าง ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
หมายเลขที่ สป. 02/2568 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ 9012/2567 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ช่วงที่ 1 : 0+000.0 ถึง 0+070.0 ม.	70.00	ม.						
	ช่วงที่ 2 : 0+000.0 ถึง 0+330.0 ม.	330.00	ม.						
	ช่วงที่ 3 : 0+000.0 ถึง 0+100.0 ม.	100.00	ม.						
	ระยะทางรวม 500.0 ม.								
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ (เครื่องจักรใหญ่)	1	งาน	24,000.00	24,000.00	1.2389	29,733.60	29,733.60	F ชลประทาน
2	งานดินถมอัดแน่น	1,003.88	ลบ.ม.	458.48	460,258.90	1.2389	568.01	570,214.75	F ชลประทาน
3	งานหินใหญ่ขนาดประมาณ 0.20 - 0.30 ม. บรรจุในกล่องลาดตาข่ายเกเบี้ยน	48.00	ลบ.ม.	802.35	38,512.80	1.2389	994.03	47,713.51	F ชลประทาน
4	กล่องลาดตาข่ายเกเบี้ยน ขนาด 1.00x2.00x0.50 ม.	48.00	กล่อง	1,025.00	49,200.00	1.2389	1,269.87	60,953.88	F ชลประทาน
5	งานเข็มพีต ค.ส.ล.	500.00	ม.	39,693.00	19,846,500.00	1.2050	47,830.07	23,915,032.50	F สะพาน
6	งานเสาเข็มสมอ	403.00	ต้น	16,733.00	6,743,399.00	1.2050	20,163.27	8,125,795.80	F สะพาน
7	งานคานรั้วหัวเสาเข็ม	500.00	ม.	5,707.00	2,853,500.00	1.2050	6,876.94	3,438,467.50	F สะพาน
8	งานราวกันตกทอกลม	500.00	ม.	1,157.49	578,745.00	1.2050	1,394.78	697,387.73	F สะพาน
9	งานทำผิวทรายล้าง (คานรั้วหัวเสาเข็ม)	1,550.00	ตร.ม.	498.00	771,900.00	1.2050	600.09	930,139.50	F สะพาน

กำหนดราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหกส่วน ระยะทางรวม 500 ม.
 เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ 9012/2567 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
10	งานเสาไฟฟ้าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ Dia. 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.30 มม. สูง 6.00 ม. ดวงโคม LED Hi Power ขนาด 80w พร้อมแผงโซลาร์เซลล์ 120w	23.00	ต้น	14,900.00	342,700.00	1.2050	17,954.50	412,953.50	F สะพาน
	รวม				31,708,715.70			38,228,392.26	
หมายเหตุ									
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					31,708,715.70	รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น			
ราคาของรายการงานก่อสร้าง จะใช้ราคาก่อสร้างชลประทานและสะพาน						รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น			
						38,228,300.00			

ตัวหนังสือ (สามสิบแปดล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

กำหนดราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองท่งส่วน ระยะทางรวม 500 ม.
เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรปราการ สถานีก่อสร้าง ต.แพรงษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
หมายเลขที่ สป. 02/2568 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ
กำหนดราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568
กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ 9012/2567 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2567

แบบแสดงราคาจำเป็นและเหตุผลความจำเป็น									
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองท่งส่วน ตามแบบรูปและรายการการต่อเสาชะเข็มนป้องกันตลิ่ง จะดำเนินการต่อมาจากทางริมน้ำ									
เนื่องจากทางบกเป็นเขตกรรมสิทธิ์ที่ดินของเอกชน และยังมีสิ่งกีดขวาง เช่น บ้านเรือนที่อยู่อาศัย หรืออื่นๆ อีกทั้งการก่อสร้างเครื่องจักรไม่สามารถเข้าพื้นที่งานได้									
จึงมีความจำเป็นที่จะต้องนำค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่าย อื่นที่จำเป็นต้องมี								
	1.1 ค่าใช้จ่ายผนังร้านไม้ตอกเสาชะเข็มนแบบที่ 2 (ระยะตอกเข็มไม้ 0.60x0.60 ม.)	4,000.00	ตร.ม.	438.00	1,752,000.00		-	1,752,000.00	
	ความกว้าง 8.00 ม. ตลอดความยาวเขื่อนฯ								
	รวมยอดค่าใช้จ่ายพิเศษทั้งหมด				1,752,000.00		-	1,752,000.00	

หมายเหตุ

- การตอกเสาเข็มที่แนะนำในมาตรฐานการก่อสร้างให้ดำเนินการตอกโดยใช้ปั้นจั่นอยู่บนนั่งร้านที่มั่นคง (การใช้ปั้นจั่นบนโม่ตอกเสาเข็ม ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ และให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน)
- เมื่อใช้ปั้นจั่นสูงไม่เกิน 15 ม. (ฐานกว้าง 3 ม. x 3 ม. ฐานกว้าง 3 ม. x 3 ม. น้ำหนักรวม 6.0 ตัน) แนะนำให้ใช้การตอกเสาเข็มน้ำหนักไม่เกิน 6.5 ตัน (ในกรณีที่มีน้ำหนักของเข็มไม้ได้ 500 กก./ต้น)
- ความกว้างนั่งร้าน 8 เมตร ใช้สำหรับรองรับฐานปั้นจั่นกว้าง 4 เมตร และพื้นที่ในการลำเลียงวัสดุกว้าง 4 เมตร