

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างสะพานข้ามคลอง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี.๑ รายการ ✓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี กรมการแพทย์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างสะพานข้ามคลอง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนีพร้อมรั้วถนนสะพานเดิม ตามแบบก่อสร้างและสัญญา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗,๒๕๗,๒๕๖.๕๗ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบ้างเจ็ดสตางค์) ✓
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นางธมนวรรณ วิไลรัตน์ ✓ Saw
  - ๗.๒ นายกิตติศักดิ์ บุญแสน ✓ Thum Luant
  - ๗.๓ นางไพวัล อ่างหาญ ✓ สี
  - ๗.๔ นายอิสเรศ วงษ์ฝุง ✓ ออ ออ
  - ๗.๕ นางสาวธีรภานต์ ชัยพรหม ✓ ธีรภานต์

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	สะพานข้ามคลองคูขนานพลโยธิน		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาอิตย อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	886702	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	5 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน	พฤษภาคม	2567
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนมีนาคม 2566		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	พฤษภาคม 2567	ปรับราคาเมื่อเดือน	มิถุนายน 2567

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว.499 ลว.28 สิงหาคม 2566

FACTOR . F ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %


ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ดอกเสาะเพิ่ม	ดอกเสาะเพิ่ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0	5,690,626.97	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2753	7,257,256.57	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (1)+(2)+(3)		0	7,257,256.57	
(ตัวอักษร)		เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางธมนวรรณ วิไลรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ บุญแสน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางไพวัล อัจฉาญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอิสเรศ วงษ์ฝุ่ง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวธีรภรณ์ ชัยพรหม)

หมายเหตุ	- ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด
	- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน





แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		สะพานข้ามคลองคูขนานพหลโยธิน	แบบเลขที่ :	886702	
สถานที่ก่อสร้าง		สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเสาเข็ม		
3	<b>กลุ่มงานที่ 3</b> (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) 3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร				
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>	0	0		
4	<b>กลุ่มงานที่ 4</b> (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) 4.1 งานภูมิทัศน์				
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4</b>	0	0		
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>	0	5,690,626.97		
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ</b> (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0		
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0	0		
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>	0	0		
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</b> (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0		
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>	0	0	0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	สะพานข้ามคลองคูขนานพหลโยธิน	แบบเลขที่	886702
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี	เอกสารเลขที่	
ผู้ปรับราคา		พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	
วันที่ดำเนินการ		จำนวน (ชิ้น)	
ผู้ตรวจสอบ			

โครงการก่อสร้าง สะพานข้ามคลองคูขนานพหลโยธิน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1) งานรื้อถอน</b>							
1	รื้อสะพาน ค.ส.ล. เดิม (รื้อขนไป)	ลบ.ม.	249.00	0	0	1,000.00	249,000.00	249,000.00
2	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. ที่วางบนดิน หนา 10 - 15 ซม. ( รื้อขนไป )	ตร.ม.	125.00	0	0	70.00	8,750.00	8,750.00
3	รื้อถอนพื้นตัวนอน (รื้อขนกอง)	ตร.ม.	4.50	0	0	20.00	90.00	90.00
4	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (รื้อขนกอง)	ชุด	6.00	0	0	30.00	180.00	180.00
5	รื้อถอนประตูเหล็กบานเปิดคู่ (รื้อขนกอง)	ชุด	1.00	0	0	120.00	120.00	120.00
6	รื้อถอนประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (รื้อขนกอง)	ชุด	1.00	0	0	60.00	60.00	60.00
7	รื้อถอนท่อประปาเหล็ก (รื้อขนกอง)	ม.	41.00	0	0	35.00	1,435.00	1,435.00
	<b>รวม 1)</b>				<b>0.00</b>		<b>259,635.00</b>	<b>259,635.00</b>
	<b>2) งานสะพาน ค.ส.ล. กว้าง 9.00 ม.</b>							
	<b>2.1 งานโครงสร้าง</b>							
1	เจาะสำรวจดิน	จุด	1.00	-	-	16,500.00	16,500.00	16,500.00
2	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง [/] 40x40 cm.21 m. Dowel 4-DB25 m. ยาว 4.00 m.	ต้น	54.00	18,514.00	999,756.00	2,340.00	126,360.00	1,126,116.00
3	สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง [/] 40x40 cm.	ต้น	54.00	-	-	370.00	19,980.00	19,980.00
4	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	594.00	1,000.00	594,000.00	133.00	79,002.00	673,002.00
5	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็ม (Dynamic Test)	จุด	1.00	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
6	คอนกรีตโครงสร้าง ( 280 KSC. ) รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	210.00	2,579.80	541,758.00	419.00	87,990.00	629,748.00
7	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบทั่วไป (คิด 80%)	ตร.ม.	635.00	280.00	177,800.00	-	-	177,800.00
	- ไม้คร่าวยึดแบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	ลบ.ฟ	190.00	260.00	49,400.00	-	-	49,400.00
	- ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	793.00	-	-	139.00	110,227.00	110,227.00
8	ตะปู	กก.	198.00	23.90	4,732.20	-	-	4,732.20
9	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 9 มม.	กก.	1,384.00	21.95	30,378.80	4.40	6,089.60	36,468.40
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Dia 12 มม.	กก.	19,312.00	22.05	425,829.60	3.60	69,523.20	495,352.80
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	859.00	25.83	22,187.97	-	-	22,187.97
11	Plank Girder (Safe Load HS 20-44 ตามมาตรฐานกรมทางหลวง )							
	- Plank Girder ขนาด 25x100 cm.ยาว 8.00 ม. ตัวกลาง	ท่อน	50.00	14,890.00	744,500.00	675.00	33,750.00	778,250.00
	- Plank Girder ขนาด 25x100 cm.ยาว 8.00 ม. ตัวริม	ท่อน	10.00	15,575.00	155,750.00	675.00	6,750.00	162,500.00
12	วัสดุหยอดรอยต่อ	ม.	72.00	40.00	2,880.00	50.00	3,600.00	6,480.00
13	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	391.00	0.00	-	30.00	11,730.00	11,730.00



โครงการก่อสร้าง สะพานข้ามคลองคูขนานพลโยธิน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>2.2 งานสถาปัตยกรรม</b>								
1	ทางเท้าผิวทรายล้าง แบ่งแนวด้วย PVC กว้าง 6 มม.	ตร.ม.	126.00	394.00	49,644.00	104.00	13,104.00	62,748.00
2	แต่งผิว ค.ส.ล. ฉาบบาง	ตร.ม.	240.00	33.00	7,920.00	30.00	7,200.00	15,120.00
3	ราวมือจับสแตนเลสขนาด Dia. 1 1/2" หน้าไม่น้อยกว่า 2 มม. ผิวขัดเงา	ม.	82.00	340.00	27,880.00	50.00	4,100.00	31,980.00
4	ป้ายชื่อตัวหนังสือขอบด้านข้างสแตนเลส พับสูง 5 ซม. ด้านหน้า ACRYLIC หนา 5 มม. ปิดทับหน้าด้วยสติ๊กเกอร์สี (สีเลือกขณะก่อสร้าง)	ชุด	2.00	56,000.00	112,000.00	6,000.00	12,000.00	124,000.00
5	ผนังป้ายกรุแกรนิตลายสีโหนดขาว	ตร.ม.	28.00	2,250.00	63,000.00	265.00	7,420.00	70,420.00
6	ทาสีจากรมผสมลูกแก้วสะท้อนแสง กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	6.00	50.00	300.00	38.00	228.00	528.00
7	ทาสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ ทภายนอก	ตร.ม.	240.00	54.00	12,960.00	34.00	8,160.00	21,120.00
<b>รวม 2)</b>					<b>4,196,121.87</b>		<b>679,510.60</b>	<b>4,875,632.47</b>
<b>3) งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. , เสাপระตุรั้ว , ประตูเหล็กแบบบานพับ</b>								
1	ดินชุด	ลบ.ม.	2.60	0.00	0.00	168.00	436.80	436.80
2	เสาเข็ม คอนกรีตตัวโอ 0.18x6.00 ม. Dowel 4-DB12 m. ยาว 3.00 m.	ต้น	12.00	1,010.00	12,120.00	471.00	5,652.00	17,772.00
3	สักรัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวโอ 0.18x6.00 ม.	ต้น	12.00	-	0.00	150.00	1,800.00	1,800.00
4	หินคลุก	ลบ.ม.	11.70	492.00	5,756.40	35.00	409.50	6,165.90
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	6.90	508.33	3,507.48	104.00	717.60	4,225.08
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.10	2,460.00	246.00	426.00	42.60	288.60
7	คอนกรีตโครงสร้าง ( 280 KSC. ) รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	22.00	2,579.80	56,755.60	327.00	7,194.00	63,949.60
8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต - ไม้แบบ (ใช้ 80% ของทั้งหมด) - ไม้คร่าวยึดแบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) - ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	ตร.ม. ลบ.พ ตร.ม.	10.80 3.24 13.50	280.00 260.00 0.00	3,024.00 842.40 0.00	0.00 0.00 139.00	0.00 0.00 1,876.50	3,024.00 842.40 1,876.50
9	ตะปู	กก.	3.40	23.90	81.26	0.00	0.00	81.26
10	เหล็ก WireMesh Dia. 4 มม. @0.20x0.20 ม.#	ตร.ม.	134.00	33.00	4,422.00	5.00	670.00	5,092.00
11	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม. Dia 9 มม. Dia 19 มม. - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Dia 12 มม. Dia 16 มม.	กก. กก. กก. กก. กก.	11.00 33.00 103.00 73.00 170.00	22.70 21.95 21.50 22.05 21.85	249.70 724.35 2,214.50 1,609.65 3,714.50	4.40 4.40 3.10 3.60 3.60	48.40 145.20 319.30 262.80 612.00	298.10 869.55 2,533.80 1,872.45 4,326.50
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	12.00	25.83	309.96	0.00	0.00	309.96
13	วัสดุหอยดรอยต่อ	ม.	102.00	40.00	4,080.00	50.00	5,100.00	9,180.00
14	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	134.00	0.00	0.00	30.00	4,020.00	4,020.00
15	แผ่นพลาสติกโปรงแสงหนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม.	ม้วน	0.24	1,000.00	240.00	0.00	0.00	240.00
16	ประตูเหล็กแบบบานพับพร้อมอุปกรณ์ทาสีน้ำมัน (รวมค่าแรง)	ชุด	1.00	22,700.00	22,700.00	0.00	0.00	22,700.00
<b>รวม 3)</b>					<b>122,597.80</b>		<b>29,306.70</b>	<b>151,904.50</b>

โครงการก่อสร้าง สะพานข้ามคลองคูขนานพหลโยธิน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>4) งานระบบไฟฟ้า</b>							
<b>1</b>	<b>ดวงโคม</b>							
	- โคมไฟ STREET LIGHT LED 1X60 W.							
	เสาสูง 6 ม.พร้อมแผ่นเพลาท	ชุด	12.00	17,290.00	207,480.00	1,250.00	15,000.00	222,480.00
	- โคมไฟนอกอาคาร (ติดผนัง) กันน้ำ LED 1X18 W.	ชุด	42.00	1,380.00	57,960.00	165.00	6,930.00	64,890.00
	- ไฟ LED STRIPS 6 W. (ซ่อนอยู่ในตัวหนังสือป้าย) กันน้ำ	เมตร	140.00	120.00	16,800.00	50.00	7,000.00	23,800.00
	- POWER SUPPLY 12VDC	ชุด	2.00	1,040.00	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00
	- โคมไฟ รั้ว(หัวเสา) LED 1X9W.	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	165.00	330.00	1,530.00
<b>2</b>	<b>ชุดควบคุมแสงสว่างภายนอก</b>							
	- สวิตซ์ทางเดียว 1S	ชุด	1.00	70.00	70.00	80.00	80.00	150.00
	- สวิตซ์ทางเดียว 3S	ชุด	2.00	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00
	- ตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบพร้อมPhoto Switch	L/S	1.00	4,570.00	4,570.00	200.00	200.00	4,770.00
<b>3</b>	<b>สายไฟฟ้า</b>							
	- 2C-NYY 10 Sq.mm.	เมตร	56.00	121.00	6,776.00	25.00	1,400.00	8,176.00
	- 1C-NYY 4 Sq.mm.	เมตร	632.00	34.00	21,488.00	15.00	9,480.00	30,968.00
	- 1C-NYY 2.5 Sq.mm.	เมตร	316.00	25.00	7,900.00	12.00	3,792.00	11,692.00
	- IEC01 10 Sq.mm.	เมตร	4.00	41.00	164.00	16.00	64.00	228.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	1,816.00	1,816.00	0.00	0.00	1,816.00
<b>4</b>	<b>ท่อร้อยสาย</b>							
	- DIA. 1 1/4 " HDPE	เมตร	363.00	33.00	11,979.00	20.00	7,260.00	19,239.00
	- DIA. 1/2 " PVC	เมตร	9.00	13.00	117.00	20.00	180.00	297.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	2,419.00	2,419.00	0.00	0.00	2,419.00
<b>5</b>	<b>PANEL BOARD</b>							
	- ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต 10 ช่อง main RCBO 32AT/63AF							
	2P 10kA ลุกย่อย CB 20A 7ลูก	ชุด	1.00	5,460.00	5,460.00	1,000.00	1,000.00	6,460.00
	- แท่งกราวด์ 5/8 นิ้ว X10 ฟุต	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00
	<b>รวม 4)</b>				<b>350,039.00</b>		<b>53,416.00</b>	<b>403,455.00</b>

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน



## การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว.499 ลว.28 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 5,690,626.97 บาท

$$\text{Factor F} = \frac{D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))}{A}$$

B	5,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	5,690,626.97	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	10,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง

D	1.2799	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.2463	E : Factor F ทุนสูง

Factor F = 1.2753 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A \* Factor F 7,257,256.57

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
5,000,000	1.2799
10,000,000	1.2463
15,000,000	1.2392
20,000,000	1.2321
25,000,000	1.2162
30,000,000	1.2150
35,000,000	1.2096
40,000,000	1.2018
45,000,000	1.1904
50,000,000	1.1856
55,000,000	1.1843
60,000,000	1.1827
65,000,000	1.1794
70,000,000	1.1784
75,000,000	1.1759
80,000,000	1.1735
85,000,000	1.1713
90,000,000	1.1704
95,000,000	1.1694
100,000,000	1.1678
105,000,000	1.1675
110,000,000	1.1663
115,000,000	1.1648
120,000,000	1.1634
125,000,000	1.1628
130,000,000	1.1626
135,000,000	1.1614
140,000,000	1.1603
145,000,000	1.1593
150,000,000	1.1584
155,000,000	1.1575
160,000,000	1.1568
165,000,000	1.1559
170,000,000	1.1553
175,000,000	1.1545
180,000,000	1.1539
185,000,000	1.1534
190,000,000	1.1527
195,000,000	1.1522
200,000,000	1.1516