

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	ก.31/เม.ย./66	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ	ประจำเดือน	มีนาคม 2566	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	24	เดือน	เมษายน	พ.ศ. 2566
				ปรับราคาเมื่อเดือน	
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว.1288 ลว.17 ตุลาคม 2565					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ	
		ตอกเสาเข็ม	ไม่ตอกเสาเข็ม		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0	2,107,022		
	ราคารวมค่า Factor F	1.3034	0	2,746,292	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0		
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		0	2,746,292		
สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน		0	2,746,000		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	0	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ
ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ		แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง		สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี		เอกสารเลขที่ ก.31/เม.ย./66	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ต่อเติม	ต่อเติม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานรื้อถอน		115,173		
	1.2 งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.		1,157,298		
	1.3 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.		834,551		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	2,107,022		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน				
	2.3 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์				
	2.4 งานระบบพิเศษอื่นๆ				
	2.4.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้				
	2.4.2 งานระบบโทรศัพท์				
	2.4.3 งานระบบเสียงประกาศ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0		
4	กลุ่มงานที่ 4				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	4.1 งานภูมิทัศน์	0	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	2,107,022		

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี	เอกสารเลขที่	ก.31/เม.ย./66
ผู้ปรับราคา		พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	
วันที่ดำเนินการ	24 เมษายน 2566	จำนวน (ชิ้น)	
ผู้ตรวจสอบ			

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี

เอกสารเลขที่ ก.31/เม.ย./66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1) งานรื้อถอน								
1	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.) รื้อขนไป	ตร.ม.	1,331	0	0	70	93,170	93,170
2	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	ตร.ม.	159	0	0	97	15,423	15,423
3	รื้อถอนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.40 -0.60 ม. รื้อขนไป	ม.	6	0	0	205	1,230	1,230
4	รื้อถอนบ่อกักน้ำ ค.ส.ล. ขนาดท่อ ศก. 0.40 -0.60 ม. รื้อขนไป	บ่อ	1	0	0	700	700	700
5	รื้อถอนพื้นตัวหนอน รื้อขนกอง	ตร.ม.	230	0	0	15	3,450	3,450
6	รื้อถอนขอบคันหิน รื้อขนกอง	ม.	60	0	0	20	1,200	1,200
รวม 1)							115,173	115,173
2) งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.								
1	ปรับพื้นที่และบดอัดแน่น ด้วยเครื่องมือกล	ตร.ม.	1,735	0	0	25	43,375	43,375
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	224	412.50	92,400	91	20,384	112,784
3	คอนกรีตโครงสร้าง รูปลูกบาศก์ 320 ksc.	ลบ.ม.	260	2,529.80	657,748	306	79,560	737,308
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	52	280	14,560	0	0	14,560
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	ลบ.ฟ	15.60	260	4,056	0	0	4,056
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	65	0	0	133	8,645	8,645
5	ตะปู	กก.	16	27.62	442	0	0	442
6	เหล็ก WireMesh Dia. 4 มม. @0.20x0.20 ม.#	ตร.ม.	1,735	33	57,255	5	8,675	65,930
7	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 19 มม.	กก.	1,390	24.200	33,638	2,900	4,031	37,669
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Dia 12 มม.	กก.	9	24.150	217	3,300	30	247
		กก.	759	23.950	18,178	3,300	2,505	20,683
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	65	29.42	1,912	0	0	1,912
9	กระดาษขานอ้อย	ตร.ม.	4	554.20	2,217	0	0	2,217
10	วัสดุหอยทรายต่อ	ม.	763	20	15,260	45	34,335	49,595
11	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	1,735	0	0	30	52,050	52,050
12	แผ่นพลาสติกโปร่งแสงหนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม.	ม้วน	3.50	1,000	3,500	0	0	3,500
13	METAL CAP + ทาสี + จาระบี	ชุด	93	25	2,325	0	0	2,325
รวม 2)					903,708		253,589	1,157,298

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี

เอกสารเลขที่ ก.31/เม.ย./66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	3) งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.							
1	ดินซุด	ลบ.ม.	100	0	0	99	9,900	9,900
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	17	412.50	7,013	91	1,547	8,560
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	13	2,410	31,330	398	5,174	36,504
4	คอนกรีตโครงสร้าง รูปลูกบาศก์ 280 ksc.	ลบ.ม.	40	2,457	98,280	306	12,240	110,520
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ลบ.พ	390.40	280	109,312	0	0	109,312
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	ลบ.พ	117	260	30,420	0	0	30,420
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	488	0	0	133	64,904	64,904
6	ตะปู	กก.	122	27.62	3,370	0	0	3,370
7	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 9 มม.	กก.	2,526	24.550	62,013	4.100	10,357	72,370
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	75	29.42	2,207	0	0	2,207
9	เหล็กฉาก L 50x50x4 มม.	ท่อน	80	474.37	37,950	184	14,720	52,670
10	สื่อน้ำมันและกันสนิม (เหล็กฉาก)	ตร.ม	96	46	4,416	35	3,360	7,776
11	ฝาตะแกรงเหล็กทาสี	ม.	239	1,000	239,000	360	86,040	325,040
12	ร่องลึกไม่น้อยกว่า 1 ซม. กว้าง 10 ซม.	งาน	1	1,000	1,000	0	0	1,000
	รวม 3)				626,310		208,242	834,551
<p>หมายเหตุ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน 								