

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี (ชลบุรี)
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างหลังคาโค้งไร้โครงสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี (ชลบุรี) ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 39/2562
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 21 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	2,835,321.90	
2	เงินล่วงหน้า 0.00%		
3	เงินประกันผลงาน 0.00%		
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%		
	FACTOR F = 1.3008	852,864.83	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,688,186.73	
	คิดเป็นเงินประมาณ	3,688,000.00	
(ตัวอักษร) (สามล้านหกแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย  พนักงานสถาปนิก
 (นางสาวณัฐริดา ทิพรส)

ตรวจสอบ  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 (นายธนกฤต จันทร์สีลา)

ตรวจ  หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
 (นายปราบพิภพ จัมปะโสสม)

เห็นชอบ  โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
 (นางสาวสุภัทรา ชัยเทวารัณย์)



 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	โครงการก่อสร้างหลังคาโค้งไร้โครงสร้าง				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี (ชลบุรี) ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่	ยผจ.ชบ 39/2562				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	ชั้น	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน มีนาคม ปี 2564				
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 21 เมษายน 2564				
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว.30 มีนาคม 2555						
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง			หมายเหตุ	
		(บาท)				
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	3,688,000.00				
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ					
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		3,688,000.00				
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		3,688,000.00				
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.	

ประมาณการโดย  พนักงานสถาปนิก
(นางสาวณัฐจิตา ทิพรส)

ตรวจสอบ  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายธนกฤต จันทะสีลา)

ตรวจ  หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
(นายปราบทิภพ จัมปะโสม)

เห็นชอบ  โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
(นางสาวสุภัทรา ชัยเทวารินทร์)

.....  ประธานกรรมการ
.....  กรรมการ
.....  กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังคาโค้งไร้โครงสร้าง

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี (ชลบุรี) ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 39/2562

ประมาณการเมื่อ วันที่ 21 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- เหล็กเสริมกลม SR 24	139.00	กก.	21.98	3,055.22	4.10	569.90	3,625.12	
		313.00	กก.	21.37	6,688.81	4.10	1,283.30	7,972.11	
		462.00	กก.	21.15	9,771.30	2.90	1,339.80	11,111.10	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40	43.00	กก.	21.30	915.90	3.30	141.90	1,057.80	
		2,564.00	กก.	21.54	55,228.56	3.30	8,461.20	63,689.76	
		1,775.00	กก.	21.02	37,310.50	2.90	5,147.50	42,458.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	158.88	กก.	30.84	4,899.86	-	-	4,899.86	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด 6 มม. @ 0.20 ม.	588.00	ตร.ม.	65.00	38,220.00	5.00	2,940.00	41,160.00	
	- เหล็ก H - BEAM ขนาด 500 x 200 มม. (89.6 กก./ม.)	6,595.00	กก.	21.34	140,737.30	12.00	79,140.00	219,877.30	
	- เหล็กกล่องขนาด 200 x 200 x 6 มม. (35.82 กก./ม.)	3,582.00	กก.	21.34	76,439.88	12.00	42,984.00	119,423.88	
	- เหล็กกล่องขนาด 50 x 25 x 2.3 มม. (2.44 กก./ม.)	1,395.00	กก.	21.34	29,769.30	12.00	16,740.00	46,509.30	
	- J-BOLT M25 พร้อมนอตชุบ Galvanized	128.00	ตัว	345.00	44,160.00	-	-	44,160.00	
	- PLATE	1,598.00	กก.	21.34	34,101.32	12.00	19,176.00	53,277.32	
					1,269,307.91		298,083.09	1,567,391.00	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่น Metal Sheet - U ทน 0.60 มม. พร้อมอุปกรณ์	625.00	ตร.ม.	1,250.00	781,250.00	150.00	93,750.00	875,000.00	
	- รางน้ำสแตนเลสหนา 1.50 มม.	100.00	ม.	1,100.00	110,000.00	110.00	11,000.00	121,000.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 6" ชั้น 8.5	120.00	ม.	315.00	37,800.00	100.00	12,000.00	49,800.00	
	- งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	328.00	ตร.ม.	55.00	18,040.00	35.00	11,480.00	29,520.00	
					947,090.00				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
					1,269,307.91		298,083.09	1,567,391.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานสถาปัตยกรรม								
					128,230.00			1,075,320.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังคาโค้งไว้โครงสร้าง

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี (ชลบุรี) ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 39/2562

ประมาณการเมื่อ วันที่ 21 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคาโรงรถเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,500.00	2,500.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาโรงรถเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	60.00	6,000.00	6,000.00	
	- รื้อถอนบ่อพัก ก.ส.ล.	2.75	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,650.00	1,650.00	
	- ถมดินบ่อพัก	40.56	ลบ.ม.	343.33	13,925.46	99.00	4,015.44	17,940.90	
	- รื้อถอนพื้นเดิมพร้อมปรับระดับ	588.00	ตร.ม.	-	-	15.00	8,820.00	8,820.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานรื้อถอน			13,925.46			22,985.44	36,910.90	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- งานเจาะสำรวจดิน (Boring Log & Boring Test)	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Test)	1.00	จุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม. ยาว 10 ม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	32.00	ต้น	8,800.00	281,600.00	-	-	281,600.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม.	32.00	ต้น	-	-	350.00	11,200.00	11,200.00	
	- ปรับพื้นที่ก่อสร้าง และปักผังอาคาร	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ขุดดินฐานราก	53.65	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,706.25	6,706.25	
	- ทราดยาบ	61.26	ลบ.ม.	537.39	32,920.51	91.00	5,574.66	38,495.17	
	- คอนกรีตหยาบ	2.46	ลบ.ม.	2,028.04	4,988.98	398.00	979.08	5,968.06	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงกระบอก)	125.50	ลบ.ม.	2,140.19	268,593.85	391.00	49,070.50	317,664.35	
	- ไม้แบบทั่วไป	250.00	ลบ.ฟ.	450.00	112,500.00	-	-	112,500.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	313.00	ตร.ม.	-	-	133.00	41,629.00	41,629.00	
	- ไม้คร่า	75.00	ลบ.ฟ.	450.00	33,750.00	-	-	33,750.00	
- ตะปู	78.25	กก.	46.73	3,656.62	-	-	3,656.62		

3,656.62
 ประทานใบรับทราบ
 วิชาการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังคาโค้งไร้โครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี (ชลบุรี) ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี



แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 39/2562

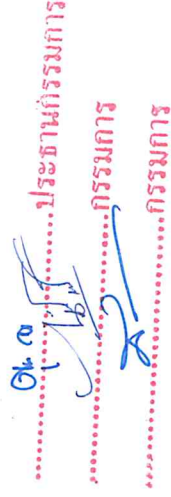
ประมาณการเมื่อ วันที่ 21 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าที่กั้นน้ำ ชนิด 8 ช่อง มีสาย GROUND	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
	- Spotlight LED 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	8,900.00	142,400.00	300.00	4,800.00	147,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานระบบไฟฟ้า				150,400.00		5,300.00	155,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างหลังคาโค้งไร้โครงสร้าง				2,380,723.37		454,598.53	2,835,321.90	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนมีนาคม ปี 2564

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560


 ประมวลการโดย พนักงานสถาปนิก
 (นางสาวณัฐฉิลา ทิพรส)

 ตรวจสอบ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 (นายชนกฤต จันทะสีลา)


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ