

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอย  
ประมาณ ๔,๖๔๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี ตำบล  
บ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ หลัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒,๔๐๗,๗๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านสี่แสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์ เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้  
สอยประมาณ ๔,๖๔๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๑๐๓๐๘
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๗๒,๔๐๗,๗๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านสี่แสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง  
แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นางสาวศุภรีใจ เจริญสุข	นักวิชาการศึกษาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวสัจจพร ศรีบุตร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕ นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

.....  
 (นางสาวศุภรีใจ เจริญสุข) ประธานกรรมการ

.....  
 (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม) กรรมการ

.....  
 (นางสาวสัจจพร ศรีบุตร) กรรมการ

.....  
 (นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์) กรรมการ

.....  
 (นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ) กรรมการ


## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่					
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น	ชั้น	พื้นที่อาคาร
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน ตุลาคม ปี 2564				
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	ธันวาคม 2564				

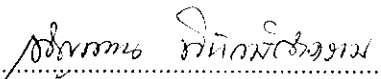
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือไน - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%


ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	65,130,000.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	6,297,700.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	980,000.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		72,407,700.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		72,407,700.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา
			บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ คุ้มราไพ)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	สรุปลงานก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน								
1	งานโครงสร้าง		รวม	-	-	-	-	26,439,068.17	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	-	-	-	15,039,618.00	
3	งานไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	-	-	-	3,974,517.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม	-	-	-	-	1,094,733.00	
5	งานระบบลิฟท์		รวม	-	-	-	-	3,600,000.00	
7	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		รวม	-	-	-	-	3,668,592.34	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน				-		-	53,816,528.51	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์								
1.1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1.1	งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ								
1.1.1.1	- งานเจาะสำรวจดิน (Boring Log & Boring Test)	2.00	จุด	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.1.1.2	เสาเข็มเจาะ Dia 0.60x15.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 60 ตัน / ต้น	173.00	ต้น	30,714.29	5,313,571.43	-	-	5,313,571.43	
1.1.1.3	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Dia 0.60 ม.	173.00	ต้น	-	-	600.00	103,800.00	103,800.00	
1.1.1.4	ขนย้ายดินเสาเข็มเจาะ	733.35	ลบ.ม.	-	-	60.00	44,000.82	44,000.82	
1.1.1.5	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ SEISMIC TEST	173.00	ต้น	500.00	86,500.00	-	-	86,500.00	
1.1.1.6	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ ( STATIC Load Test ) (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	1.00	จุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
1.1.1.7	ชุดดิน - ถมดิน	1,877.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	185,823.00	185,823.00	
1.1.1.8	ทรายหยาบ	57.00	ลบ.ม.	537.39	30,631.23	91.00	5,187.00	35,818.23	
1.1.1.9	ท่อนกรีตหยาบ	23.00	ลบ.ม.	2,028.04	46,644.92	398.00	9,154.00	55,798.92	
1.1.1.10	คอนกรีตโครงสร้าง (c) 240 Ksc. (CYLINDER)	1,807.85	ลบ.ม.	2,140.19	3,869,142.49	485.00	876,807.25	4,745,949.74	
1.1.1.11	ไม้แบบ (คิด 50 %)	5,640.50	ตร.ม.	450.00	2,538,225.00	-	-	2,538,225.00	
1.1.1.12	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	11,281.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,297,315.00	1,297,315.00	
1.1.1.13	ไม้ไคร้	1,692.15	ตร.ม.	450.00	761,467.50	-	-	761,467.50	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

กรรมก

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1.1.14	ตะปู	2,820.25	กก.	46.73	131,790.28	-	-	131,790.28	
1.1.15	งานบ่อน้ำและกำจัดปลวกโดยวิธีฉีดน้ำยาลงพื้น(ระหว่างก่อสร้าง)	957.00	ตร.ม.	50.00	47,850.00	-	-	47,850.00	
1.1.16	น้ำยากันซึม	655.00	ลิตร	30.00	19,650.00	-	-	19,650.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงสร้าง ค.ส.ล.					12,915,472.85		2,552,087.07	15,467,559.92	
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.2.1	เหล็กเสริมกลม SR 24	4,068.90	กก.	33.17	134,965.41	4.10	16,682.49	151,647.90	
		32,011.20	กก.	31.93	1,022,117.62	4.10	131,245.92	1,153,363.54	
1.2.2	เหล็กเสริมข้ออ้อย S10 40	38,873.70	กก.	31.09	1,208,583.33	3.30	128,283.21	1,336,866.54	
		5,295.60	กก.	31.09	164,640.20	3.30	17,475.48	182,115.68	
		21,168.90	กก.	31.09	658,141.10	2.90	61,389.81	719,530.91	
		146,366.10	กก.	31.09	4,550,522.05	2.90	424,461.69	4,974,983.74	
		48,880.80	กก.	31.09	1,519,704.07	2.90	141,754.32	1,661,458.39	
1.2.3	ลวดผูกเหล็ก	8,899.96	กก.	41.12	365,966.19	-	-	365,966.19	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเหล็กเสริมคอนกรีต					9,624,639.98		921,292.92	10,545,932.90	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวศุภรใจ เจริญสุข)

(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1.3	งานโครงหลังคา								
1.3.1	C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.	3,944.00	กก.	32.60	128,574.40	10.00	39,440.00	168,014.40	
1.3.2	C 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	926.90	กก.	32.60	30,216.94	10.00	9,269.00	39,485.94	
1.3.3	C 200 x 75 x 6 mm.	616.38	กก.	32.60	20,093.99	10.00	6,163.80	26,257.79	
1.3.4	I 60 x 60 x 3.2 มม.	1,170.24	กก.	32.60	38,149.82	10.00	11,702.40	49,852.22	
1.3.5	แผ่นเหล็กขนาด 200 x 200 x 6 มม.	17.00	แผ่น	170.00	2,890.00	50.00	850.00	3,740.00	
1.3.6	ทาสีกันสนิมทับด้วยสีทนไฟ	485.00	ตร.ม	250.00	121,250.00	35.00	16,975.00	138,225.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงหลังคา				341,175.15		84,400.20	425,575.35	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานโครงสร้าง				22,881,287.98		3,557,780.19	26,439,068.17	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุผนังหลังคา								
2.1.1	หลังคา METAL SHEET พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิด PE หนา 5 มม.	485.00	ตร.ม.	380.00	184,300.00	70.00	33,950.00	218,250.00	
2.1.2	FLASHING METAL SHEET	40.00	ม.	220.00	8,800.00	50.00	2,000.00	10,800.00	
2.1.3	บ๊านก คสล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี	45.00	ม.	275.00	12,375.00	70.00	3,150.00	15,525.00	
2.1.4	งานพ่นฉนวนเซรามิคโตะตั้งบนหลังคา	485.00	ตร.ม.	200.00	97,000.00	-	-	97,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานวัสดุผนังหลังคา				302,475.00		39,100.00	341,575.00	

ลงชื่อ.....*Ol*..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*พิชญ์พงษ์ สงคราม*..... กรรมการ ลงชื่อ.....*ณิชา*..... กรรมการ  
 (นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข) (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม) (นางสาวสังพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.....*[Signature]*..... กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]*..... กรรมการ  
 (นายธีรยุทธ เมืองสนธิ) (นายพงษ์พันธ์ คุ้มจำเริญ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.2	งานพื้น - ผิวพื้น								
2.2.1	ผิวขัดมันดีเส้น	32.00	ตร.ม.	102.00	3,264.00	82.000	2,624.00	5,888.00	
2.2.2	ผิวกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้าน ขนาด 8" x 8"	370.00	ตร.ม.	303.00	112,110.00	153.000	56,610.00	168,720.00	
2.2.3	ผิวกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้าน ขนาด 12" x 12"	461.00	ตร.ม.	287.00	132,307.00	158.000	72,838.00	205,145.00	
2.2.4	ผิวหินขัดกับที่ No. 2.3 3 สีงเส้นPVC	957.00	ตร.ม.	292.00	279,444.00	153.000	146,421.00	425,865.00	
2.2.5	ผิวกระเบื้องยาง หน้า 2.5 มม.ลายไม้	54.00	ตร.ม.	320.00	17,280.00	50.000	2,700.00	19,980.00	ขนาดระบุภายหลัง
2.2.6	ผิวกระเบื้องยาง หน้า 2.5 มม.	2,234.00	ตร.ม.	270.00	603,180.00	40.000	89,360.00	692,540.00	ขนาดระบุภายหลัง
2.2.7	ผิวขัดมันทำระบบกันซึม	466.00	ตร.ม.	280.00	130,480.00	70.00	32,620.00	163,100.00	
2.2.8	ผิวขัดมัน	399.00	ตร.ม.	102.00	40,698.00	82.00	32,718.00	73,416.00	
2.2.9	ผิวขัดมันพ่นฉนวนกันความร้อนชนิดเซรามิคติดตั้ง ความหนารวมไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน	150.00	ตร.ม.	475.00	71,250.00	82.00	12,300.00	83,550.00	
2.2.10	บัวเชิงผนังหินขัดกับที่สูง 10 ซม.	711.00	ม.	90.00	63,990.00	75.000	53,325.00	117,315.00	
2.2.11	บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้ ขนาด 6"	1,739.00	ม.	80.00	139,120.00	40.000	69,560.00	208,680.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานพื้น - ผิวพื้น					1,593,123.00		571,076.00	2,164,199.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	- ผนังก่ออิฐรูมอญหนาเต็มแผ่น	184.00	ตร.ม.	577.00	106,168.00	167.00	30,728.00	136,896.00	
2.3.2	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตมวลเบา	4,519.00	ตร.ม.	172.00	777,268.00	60.00	271,140.00	1,048,408.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมกร

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

กรรมการ



# สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.3.3	- เสาคอนกรีต-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	3,657.00	ม.	112.00	409,584.00	44.00	160,908.00	570,492.00	
2.3.4	- เสาคอนกรีต-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	147.00	ม.	168.00	24,696.00	62.00	9,114.00	33,810.00	
2.3.5	- ฉาบปูนโครงสร้างเสาและคาน	2,112.00	ตร.ม.	68.00	143,616.00	100.00	211,200.00	354,816.00	
2.3.6	- ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	7,001.00	ตร.ม.	48.00	336,048.00	82.00	574,082.00	910,130.00	
2.3.7	- ฉาบปูนเซาะร่อง @ 0.25 ม.	277.00	ตร.ม.	70.00	19,390.00	113.00	31,301.00	50,691.00	
2.3.8	- ก่อปลีอครีบบายอากาศภายในกรุตาข่ายกันแมลง	33.00	ม.	205.00	6,765.00	120.00	3,960.00	10,725.00	
2.3.9	ก่อก่อปลีอครีบบายอากาศ	20.00	ตร.ม.	175.00	3,500.00	100.00	2,000.00	5,500.00	
2.3.10	- ผนังผิวบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12 x 12"	1,491.00	ตร.ม.	252.00	375,732.00	166.00	247,506.00	623,238.00	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผนัง</b>					<b>2,202,767.00</b>		<b>1,541,939.00</b>	<b>3,744,706.00</b>	
2.4	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
2.4.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 0.40 x 1.20 ม. ฉาบรอยต่อเรียบ	1,225.00	ตร.ม.	237.00	290,325.00	75.00	91,875.00	382,200.00	
2.4.2	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ 6 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม T-Bar 0.60x0.60 ม.	789.00	ตร.ม.	207.00	163,323.00	52.00	41,028.00	204,351.00	
2.4.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ 8-10 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม T-Bar 0.60x0.60 ม.	1,885.00	ตร.ม.	271.00	510,835.00	52.00	98,020.00	608,855.00	
2.4.4	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	593.00	ตร.ม.	70.00	41,510.00	75.00	44,475.00	85,985.00	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝ้าเพดาน</b>					<b>1,005,993.00</b>		<b>275,398.00</b>	<b>1,281,391.00</b>	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.5	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.1	ประตู								
	D1a บานสวิงซอลูมิเนียม ขนาด 2.00 x 2.70 ม.	1.00	ชุด	16,200.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	D1 บานสวิงซอลูมิเนียม ขนาด 1.80 x 2.70 ม.	3.00	ชุด	14,580.00	43,740.00	-	-	43,740.00	
	D2 บานUPVC ด้านบนเจาะช่องแสง ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	D3 บานUPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	D4 บานเหล็กคู่ ขนาด 2-0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	D5 บานเหล็กทนไฟ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	9.00	ชุด	8,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	D6 บานUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	100.00	ชุด	4,500.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	D7 บานUPVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	7.00	ชุด	5,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	D8 บานUPVC ขนาด 2-0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	D9 บานUPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	80.00	ชุด	5,300.00	424,000.00	-	-	424,000.00	
	D10 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.90 x 2.00 ม.	80.00	ชุด	9,500.00	760,000.00	-	-	760,000.00	
	D11 บานUPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	Da ช่องท้อบานUPVC ขนาด 2-0.50 x 1.30 ม.	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	Db ช่องท้อบานUPVC ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	45.00	ชุด	1,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
2.5.2	หน้าต่าง								
	W1 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 4.10 x 1.80 ม.	2.00	ชุด	18,450.00	36,900.00	-	-	36,900.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมกร

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	W2 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.00 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	1W3 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.45 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	6,525.00	6,525.00	-	-	6,525.00	
	2W3 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.90 x 1.80 ม.	3.00	ชุด	13,050.00	39,150.00	-	-	39,150.00	
	W5 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 3.40 x 1.80 ม.	24.00	ชุด	15,300.00	367,200.00	-	-	367,200.00	
	W6 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.60 ม.	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	W7 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 1.10 ม.	8.00	ชุด	3,630.00	29,040.00	-	-	29,040.00	
	W8 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.50 ม.	13.00	ชุด	3,630.00	47,190.00	-	-	47,190.00	
	W9 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 2.60 x 1.20 ม.	7.00	ชุด	6,864.00	48,048.00	-	-	48,048.00	
	W10 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.90 ม.	14.00	ชุด	4,598.00	64,372.00	-	-	64,372.00	
	W11 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 0.55 ม.	14.00	ชุด	968.00	13,552.00	-	-	13,552.00	
	W12 บานเกล็ดอลูมิเนียมตัดตาย ขนาด 2-0.80 x 1.90 ม.	1.00	ชุด	6,688.00	6,688.00	-	-	6,688.00	
	W13 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2-3.05 x 1.80 ม.	6.00	ชุด	27,450.00	164,700.00	-	-	164,700.00	
	W14 บานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.6 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	W15 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.60 x 1.30 ม.	6.00	ชุด	4,576.00	27,456.00	-	-	27,456.00	
	W16 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 2.05 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	8,118.00	8,118.00	-	-	8,118.00	
	W17 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.65 x 3.85 ม.	1.00	ชุด	5,082.00	5,082.00	-	-	5,082.00	
	W19 บานเกล็ดปรับมุม ขนาด 0.70 x 1.15 ม.	16.00	ชุด	1,771.00	28,336.00	-	-	28,336.00	
	W20 บานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 1.60 ม.	6.00	ชุด	1,936.00	11,616.00	-	-	11,616.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

กรรมก

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์


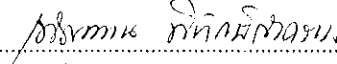

แบบปร. 4(ก)



สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.5.3	W21 บานกระทุ้งลูมึ้นนิยม ขนาด 0.55 x 1.40 ม.	6.00	ชุด	1,694.00	10,164.00	-	-	10,164.00	
	W22 บานกระทุ้งลูมึ้นนิยม ขนาด 0.55 x 1.40 ม.	1.00	ชุด	1,694.00	1,694.00	-	-	1,694.00	
	W23 บานกระทุ้งลูมึ้นนิยม ขนาด 0.55 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	968.00	968.00	-	-	968.00	
	W24 บานกระทุ้งลูมึ้นนิยม ขนาด 2.60 x 2.55 ม.	1.00	ชุด	14,586.00	14,586.00	-	-	14,586.00	
	W25 บานกระทุ้งลูมึ้นนิยม ช่องแสง ขนาด 1.00 x 20.25 ม.	1.00	ชุด	44,550.00	44,550.00	-	-	44,550.00	
	งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด-เหล็กตัด								
	กระจกใส หน้า 6 มม.	226.00	ตร.ฟ.	30.00	6,780.00	-	-	6,780.00	
	กระจกใส หน้า 5 มม.	1,006.00	ตร.ฟ.	26.00	26,156.00	-	-	26,156.00	
	กระจก Reflection หน้า 5 มม. สีเขียว	6,238.00	ตร.ฟ.	70.00	436,660.00	-	-	436,660.00	
	กระจกฝ้า หน้า 5 มม.	9.00	ตร.ฟ.	36.00	324.00	-	-	324.00	
กระจกลายผ้า หน้า 5 มม. 4" x 0.70 ม	192.00	เกล็ด	29.00	5,568.00	-	-	5,568.00		
กระจกฝ้า หน้า 5 มม. 4" x 0.60 ม	166.00	เกล็ด	30.00	4,980.00	-	-	4,980.00		
มุ้งลวดอลูมิเนียม บานเลื่อน	318.00	ตร.ม	500.00	159,000.00	-	-	159,000.00		
มุ้งลวดอลูมิเนียม บานเปิด	94.00	ตร.ม	400.00	37,600.00	-	-	37,600.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					3,619,843.00		-	3,619,843.00	
2.6	งานตกแต่งบันไดและราวกันตก								
2.6.1	บันได 1								

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข) (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม) (นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นายธีรยุทธ เมืองสนธิ) (นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์


แบบปร. 4(ก)

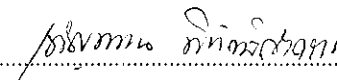
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี


แบบเลขที่ 10309

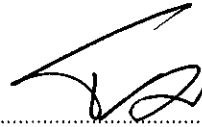
ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

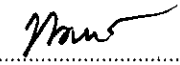
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.6.1.1	ผิวหินขัดกับที่ No. 2.3-3 ฝังเส้นPVC	42.00	ตร.ม.	292.00	12,264.00	153.00	6,426.00	18,690.00	
2.6.1.2	จุ่มกบตันโด PVC	216.00	ม.	95.00	20,520.00	38.00	8,208.00	28,728.00	
2.6.1.3	ชั้นบันไดผิวหินขัด	191.00	ม.	102.00	19,482.00	82.00	15,662.00	35,144.00	
2.6.1.4	บัวเชิงผนังหินขัด	90.00	ม.	90.00	8,100.00	75.00	6,750.00	14,850.00	
2.6.1.5	ราวบันไดสแตนเลสขนาด Ø 2"	57.00	ม.	500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
2.6.1.6	ฉาบปูนท้องบันได	155.00	ตร.ม.	68.00	10,540.00	82.00	12,710.00	23,250.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานบันได ST1					99,406.00		49,756.00	149,162.00	
2.6.2	บันได 2								
2.6.2.1	ผิวหินขัดกับที่ No. 2.3-3 ฝังเส้นPVC	35.00	ตร.ม.	292.00	10,220.00	153.00	5,355.00	15,575.00	
2.6.2.2	จุ่มกบตันโด PVC	208.00	ม.	95.00	19,760.00	38.00	7,904.00	27,664.00	
2.6.2.3	ชั้นบันไดผิวหินขัด	197.00	ม.	102.00	20,094.00	82.00	16,154.00	36,248.00	
2.6.2.4	บัวเชิงผนังหินขัด	84.00	ม.	90.00	7,560.00	75.00	6,300.00	13,860.00	
2.6.2.5	ราวบันไดก้ออิฐ + ราวบันไดสแตนเลสขนาด Ø 2"	50.00	ม.	550.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
2.6.2.6	ฉาบปูนท้องบันได	114.00	ตร.ม.	68.00	7,752.00	82.00	9,348.00	17,100.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานบันได ST2					92,886.00		45,061.00	137,947.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานตกแต่งบันไดและราวกันตก					192,292.00		94,817.00	287,109.00	

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.8	งานทาสี								
2.8.1	ทาสีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก เกรดพรีเมียม	2,690.00	ตร.ม.	62.00	166,780.00	34.00	91,460.00	258,240.00	
2.8.2	ทาสีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน เกรดพรีเมียม	13,858.00	ตร.ม.	62.00	859,196.00	28.00	388,024.00	1,247,220.00	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	344.00	ตร.ม.	55.00	18,920.00	35.00	12,040.00	30,960.00	
	<b>หมายเหตุ</b>								
	1. สีกึ่งเงาทั้งด้าน เกรด 1 (สีภายนอก) ผลิตภัณฑ์ของ , TOA (SUPER SHIELD TITANIUM) , ICI (DOLUX WEATHER SHIELD) , JOTUN (JOTASHIELD EXTREME) ,BEGER (BEGER COOL UVSHIELD)								
	2. สีกึ่งเงาทั้งด้านสามารถเช็ดทำความสะอาดได้ (สีภายใน) ผลิตภัณฑ์ของ , TOA (SUPER SHIELD DURACLEAN) , ICI (DOLUX EASY CLEAN) , JOTUN (JOTUN MAJESTIC OPTIMA) ,BEGER (CERAMIC CLEAN)								
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทาสี</b>				<b>1,044,896.00</b>		<b>491,524.00</b>	<b>1,536,420.00</b>	
2.9	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
2.9.1	อ่างล้างหน้าฝิ่งเคาน์เตอร์ C 007	4.00	ชุด	3,310.00	13,240.00	450.00	1,800.00	15,040.00	
2.9.2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง C 230	81.00	ชุด	2,670.00	216,270.00	450.00	36,450.00	252,720.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมกร

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.9.3	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม กว้าง 0.85 ม.	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
2.9.4	กระจกเงากรอบอลูมิเนียมสำเร็จรูป	81.00	ชุด	380.00	30,780.00	70.00	5,670.00	36,450.00	
2.9.5	ชั้นวางของ	81.00	ชุด	390.00	31,590.00	70.00	5,670.00	37,260.00	
2.9.6	โต๊ะร่วมใช้โครกนั่งราบ C 118	85.00	ชุด	4,790.00	407,150.00	450.00	38,250.00	445,400.00	
2.9.7	โต๊ะสี่สวาระขา C 307	3.00	ชุด	3,730.00	11,190.00	450.00	1,350.00	12,540.00	
2.9.8	แผงบังตาปีสวาระ C 306	1.00	ชุด	1,060.00	1,060.00	170.00	170.00	1,230.00	
2.9.9	สายชำระ	85.00	ชุด	440.00	37,400.00	70.00	5,950.00	43,350.00	
2.9.10	ที่ใส่กระดาษชำระ - ฟิงผนัง	85.00	ชุด	230.00	19,550.00	120.00	10,200.00	29,750.00	
2.9.11	ฝักอาบน้ำบัวสายอ่อน	81.00	ชุด	1,310.00	106,110.00	70.00	5,670.00	111,780.00	
2.9.12	ที่ใส่สบู่ ฟิงผนัง	81.00	ชุด	230.00	18,630.00	120.00	9,720.00	28,350.00	
2.9.13	ก๊อมน้ำเตี้ย	81.00	ชุด	350.00	28,350.00	25.00	2,025.00	30,375.00	
2.9.14	ราวตากผ้า	81.00	ชุด	450.00	36,450.00	70.00	5,670.00	42,120.00	
2.9.15	ช้อนเขานผ้าชุบโครน้อมชนิดคู่	81.00	ชุด	105.00	8,505.00	25.00	2,025.00	10,530.00	
2.9.16	รูระบายน้ำทิ้งพื้นชนิดคักกลืน	88.00	ชุด	295.00	25,960.00	70.00	6,160.00	32,120.00	
2.9.17	ตะแกรงกรองผงชนิดมีลูกยาง	2.00	ชุด	50.00	100.00	30.00	60.00	160.00	
2.9.18	ห้องน้ำสำเร็จรูป	3.00	ชุด	12,150.00	36,450.00	600.00	1,800.00	38,250.00	
2.9.19	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุกระเบื้องเคลือบ กว้าง 0.60 x 0.85 ม	3.20	ม	1,000.00	3,200.00	500.00	1,600.00	4,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์					1,037,985.00		140,840.00	1,178,825.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.10	งานอื่นๆ								
2.10.1	ราวกันดกระเบื้องก้ออิฐ + ท่อ STRAINLESS Dia 2"	357.00	ม	1,850.00	660,450.00	200.00	71,400.00	731,850.00	
2.10.2	ราวกันดกแทงค้ำน้ำ ท่อ STRAINLESS Dia 4 - 2"	49.00	ม.	2,800.00	137,200.00	-	-	137,200.00	
2.10.3	บันไดชั้นแทงค้ำน้ำ ท่อ STRAINLESS Dia 2"	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00	
2.10.4	บ่อกักน้ำห้อง JANITOR	5.00	บ่อ	650.00	3,250.00	250.00	1,250.00	4,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานอื่นๆ				811,900.00		73,650.00	885,550.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานสถาปัตยกรรม				11,811,274.00		3,228,344.00	15,039,618.00	
3	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
3.1.1	-FL.1x18 W.ครอบพลาสติกติดเพดาน	59.00	ชุด	1,290.00	76,110.00	115.00	6,785.00	82,895.00	
3.1.2	-FL.1x18 W.ครอบพลาสติก ติดผนัง	160.00	ชุด	1,290.00	206,400.00	115.00	18,400.00	224,800.00	
3.1.3	-FL.1x36 W.ครอบพลาสติก	14.00	ชุด	1,780.00	24,920.00	115.00	1,610.00	26,530.00	
3.1.4	-FL.1x36 W.ครอบพลาสติก ติดผนังติดผนัง	2.00	ชุด	1,780.00	3,560.00	115.00	230.00	3,790.00	
3.1.5	-FL.1x18 W.ครอบตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้าเพดาน(30x120cm)	59.00	ชุด	1,480.00	87,320.00	135.00	7,965.00	95,285.00	
3.1.6	-FL.1x36 W.ครอบตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้าเพดาน(30x120cm)	16.00	ชุด	1,055.00	16,880.00	135.00	2,160.00	19,040.00	
3.1.7	-FL.2x36 W.ครอบตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้าเพดาน(30x120cm)	65.00	ชุด	1,740.00	113,100.00	135.00	8,775.00	121,875.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุต)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3.1.8	-FL.2x36 W.ครอบตะแกรงอลูมิเนียมฝ้าเพดาน(60x120cm)	6.00	ชุด	1,875.00	11,250.00	150.00	900.00	12,150.00	
3.1.9	-DOWNLIGHT PLC 1x7W dia180mm REFLECTOR	239.00	ชุด	515.00	123,085.00	115.00	27,485.00	150,570.00	
3.1.10	-PLC.1x18 W.ครอบพลาสติก ติดผนัง	80.00	ชุด	450.00	36,000.00	115.00	9,200.00	45,200.00	
3.1.11	-PLC.1x7 W.โคมไฟกิ่งครอบแก้ว ติดผนัง	161.00	ชุด	450.00	72,450.00	115.00	18,515.00	90,965.00	
3.1.12	-PLC.1x18 W.โคมไฟกิ่งครอบแก้ว ติดผนัง	15.00	ชุด	450.00	6,750.00	115.00	1,725.00	8,475.00	
3.1.13	EMERGENCY LIGHT SYSTEM								
	- EMERGENCY LIGHT 2x50W. LED LAMP	23.00	ชุด	4,500.00	103,500.00	200.00	4,600.00	108,100.00	
	- EXIT LIGHT แบบฝัง	7.00	ชุด	2,400.00	16,800.00	150.00	1,050.00	17,850.00	
3.1.14	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่ (2P+E) ฝังผนัง	428.00	จุด	180.00	77,040.00	90.00	38,520.00	115,560.00	
	- เต้ารับคู่ (2P+L) POP UP TYPE ฝังพื้น	8.00	จุด	1,680.00	13,440.00	90.00	720.00	14,160.00	
3.1.15	สวิตซ์ไฟฟ้า								
	-สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1S	596.00	ชุด	80.00	47,680.00	80.00	47,680.00	95,360.00	
	-สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2S	23.00	ชุด	100.00	2,300.00	90.00	2,070.00	4,370.00	
	-สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3S	6.00	ชุด	120.00	720.00	100.00	600.00	1,320.00	
	-สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 4S	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	115.00	690.00	1,770.00	
	-สวิตซ์ไฟฟ้าสามทางเดียว S2	28.00	ชุด	100.00	2,800.00	90.00	2,520.00	5,320.00	
3.1.16	SAFETY SWITCH 30 A.,3 P	8.00	ชุด	6,400.00	51,200.00	100.00	800.00	52,000.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3.1.17	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 315 KVA.	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	10,000	10,000.00	260,000.00	
3.1.18	นั่งร้านหม้อแปลง	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	20,000	20,000.00	100,000.00	
3.1.19	SAC 50 SQ.MM.	60.00	ม.	138.00	8,280.00	38.00	2,280.00	10,560.00	
3.1.20	ระบบล่อฟ้า								
	- BC 50 SQ.MM.	120.00	เมตร	86.00	10,320.00	38.00	4,560.00	14,880.00	
	THW 50 SQ.MM.	140.00	เมตร	86.00	12,040.00	40.00	5,600.00	17,640.00	
	CU AIR TERMINAL	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00	
	GROUND ROD	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	500.00	3,000.00	27,000.00	
	- DIA 1 " PVC	140.00	เมตร	23.00	3,220.00	14.00	1,960.00	5,180.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
3.1.21	LOAD CENTER								
	-LP1	1.00	ชุด	10,770.00	10,770.00	500.00	500.00	11,270.00	
	-LP2	1.00	ชุด	10,770.00	10,770.00	500.00	500.00	11,270.00	
	-LP3-7	5.00	ชุด	10,770.00	53,850.00	500.00	2,500.00	56,350.00	
	-LP2A	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	500.00	500.00	16,950.00	
3.1.22	MDB								
	-CUBICLE, ACC:SSAKY	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	10,000.00	10,000.00	70,000.00	
	MCB 500-550A/1/630A/3P IC35KA	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	250.00	250.00	23,250.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภาวิใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มราไฟ)

## สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	-MCB 100AT/100AF.3P IC25KA	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00	
	-MCB 80AT/100AF.3P IC25KA	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00	
	-MCB 60AT/100AF.3P IC25KA	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00	
	-MCB 50AT/100AF.3P IC25KA	7.00	ชุด	3,800.00	26,600.00	150.00	1,050.00	27,650.00	
	MCB 40AT/100AF.3P IC25KA	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00	
	-MCB 20AT/100AF.3P IC25KA	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	150.00	300.00	7,900.00	
	SURGE VOLTAGE	1.00	ชุด	63,510.00	63,510.00	-	-	63,510.00	
	DIGITAL METER	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	-GROUND ROD	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
3.1.23	SP LIFT								
	-CUBICLE,ACCESSARY	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	MCB 60AT/100AF.3P IC25KA	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	150.00	150.00	3,950.00	
	MCB 40AT/100AF.3P IC18KA	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	150.00	300.00	7,900.00	
3.1.24	เดินสายร้อยท่อ								
	ดวงโคม,เต้ารับกล่องต่อสาย	1,351.00	จุด	600.00	810,600.00	150.00	202,650.00	1,013,250.00	
	เครื่องปรับอากาศ	8.00	จุด	1,500.00	12,000.00	150.00	1,200.00	13,200.00	
3.1.35	สายเมนป้อน FEEDER								
	- THW 120 SQ.MM.	60.00	ม.	486.00	29,160.00	60.00	3,600.00	32,760.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ      ลงชื่อ..... กรรมการ      ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

(นายพงษ์พันธ์ คุ้มจำเริญ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์


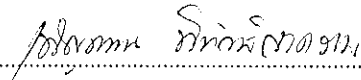

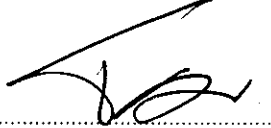
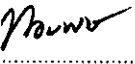
แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- THW 95 SQ.MM.	20.00	ม.	384.00	7,680.00	55.00	1,100.00	8,780.00	
	- THW 50 SQ.MM.	20.00	ม.	195.00	3,900.00	40.00	800.00	4,700.00	
	- THW 35 SQ.MM.	33.00	ม.	135.00	4,455.00	30.00	990.00	5,445.00	
	- THW 25 SQ.MM.	74.00	ม.	102.00	7,548.00	25.00	1,850.00	9,398.00	
	- THW 16 SQ.MM.	449.00	ม.	65.00	29,185.00	20.00	8,980.00	38,165.00	
	- THW 10 SQ.MM.	16.00	ม.	42.00	672.00	16.00	256.00	928.00	
	- THW 6 SQ.MM.	128.00	ม.	24.00	3,072.00	12.00	1,536.00	4,608.00	
	- THW 4 SQ.MM.	135.00	ม.	15.00	2,025.00	10.00	1,350.00	3,375.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	90.00	ม.	10.00	900.00	7.00	630.00	1,530.00	
3.1.36	ท่อร้อยสายเมน FEEDER								
	- DIA 2 1/2 " IMC	20.00	ม.	345.00	6,900.00	52.00	1,040.00	7,940.00	
	- DIA 2 " EMT	16.00	ม.	139.00	2,224.00	40.00	640.00	2,864.00	
	- DIA 1 1/2 " EMT	21.00	ม.	112.00	2,352.00	35.00	735.00	3,087.00	
	- DIA 1 1/4 " EMT	97.00	ม.	96.00	9,312.00	30.00	2,910.00	12,222.00	
	- DIA 3/4 " EMT	45.00	ม.	39.00	1,755.00	23.00	1,035.00	2,790.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	12,400.00	12,400.00	3,700.00	3,700.00	16,100.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงาน งานระบบไฟฟ้า					2,807,835.00		504,252.00	3,312,087.00	

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ  
 (นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)  
 ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)  
 ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)  
 ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)  
 ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3.2	งานระบบโทรศัพท์								
3.2.1	TELEPHONE OUFLET	90.00	ชุด	200.00	18,000.00	90.00	8,100.00	26,100.00	
3.2.2	TELEPHONE TERMINAL BOX	6.00	ชุด	1,950.00	11,700.00	200.00	1,200.00	12,900.00	
3.2.3	MAIN DISTRIBUTION FRAME	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
3.2.4	20 PAIRS 0.65mm.TPEV	75.00	ม.	69.00	5,175.00	18.00	1,350.00	6,525.00	
3.2.5	10 PAIRS 0.65mm.TPEV	5.00	ม.	41.00	205.00	12.00	60.00	265.00	
3.2.6	WIRE WAY 2"x 4"	20.00	ม.	167.00	3,340.00	50.00	1,000.00	4,340.00	
3.2.7	เดินสายร้อยท่อ	90.00	จุด	600.00	54,000.00	150.00	13,500.00	67,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงาน งานระบบโทรศัพท์				107,420.00		27,210.00	134,630.00	
3.3	งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
3.3.1	HEAT DETECTOR	34.00	ชุด	720.00	24,480.00	90.00	3,060.00	27,540.00	
3.3.2	SMOKE DETECTOR	108.00	ชุด	1,500.00	162,000.00	90.00	9,720.00	171,720.00	
3.3.3	MANUAL ALARM BOX	14.00	ชุด	1,200.00	16,800.00	90.00	1,260.00	18,060.00	
3.3.4	FIRE ALARM BELL	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	90.00	720.00	6,720.00	
3.3.5	FIRE ALARM TERMINAL BOX	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00	90.00	630.00	7,630.00	

ลงชื่อ..... (นางสาวศุภรใจ เจริญสุข) ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม) กรรมการ ลงชื่อ..... (นางสาวสัจจพร ศรีบุตร) กรรมการ

ลงชื่อ..... (นายธีรยุทธ เมืองสนธิ) กรรมการ ลงชื่อ..... (นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ) กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์


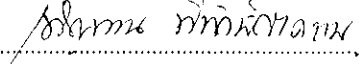

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3.3.6	FIRE ALARM ANNUNCIATOR 15 ZONE	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	1,000.00	1,000.00	18,000.00	
3.3.7	FIRE ALARM CONTROL PANEL 15 ZONE	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00	3,000.00	3,000.00	71,000.00	
3.3.8	WIRE WAY 2"x 4"	25.00	เมตร	167.00	4,175.00	50.00	1,250.00	5,425.00	
3.3.9	FR 2.5 SQ.MM.	175.00	เมตร	36.00	6,300.00	15.00	2,625.00	8,925.00	
3.3.10	FR 1.5 SQ.MM.	175.00	เมตร	29.00	5,075.00	13.00	2,275.00	7,350.00	
3.3.11	เดินสายร้อยท่อ	164.00	จุด	600.00	98,400.00	150.00	24,600.00	123,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้					415,230.00		50,140.00	465,370.00	
3.4	ระบบ LAN								
3.4.1	COMPUER OUTLET ฝังผนัง	23.00	ชุด	350.00	8,050.00	90.00	2,070.00	10,120.00	
3.4.2	COMPUER OUTLET ฝังพื้น	8.00	ชุด	1,620.00	12,960.00	100.00	800.00	13,760.00	
3.4.3	SWITCH( 31 PORTS)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	300.00	300.00	15,300.00	
3.4.4	เดินสายร้อยท่อ	31.00	จุด	600.00	18,600.00	150.00	4,650.00	23,250.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานระบบเรียกพยาบาล					54,610.00		7,820.00	62,430.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร					3,385,095.00		589,422.00	3,974,517.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมก

(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข) (นางสาวเพ็ญพรรณ พัทธกษสงคราม) (นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ) (นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
4	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	ท่อส่งลมเย็น	2,619.00	ตร.ฟ.	40.00	104,760.00	40.00	104,760.00	209,520.00	
4.2	SUPPLY AIR GRILLE ขนาด 12" x 12"	30.00	ชุด	434.00	13,020.00	70.00	2,100.00	15,120.00	
4.3	RETURN AIR GRILLE ขนาด 12" x 24"	8.00	ชุด	211.00	1,688.00	60.00	480.00	2,168.00	
4.4	FLEXIBLE ALUMINIUM DUCT DIA 6"&FITTING	225.00	ม.	250.00	56,250.00	25.00	5,625.00	61,875.00	
4.5	งานเดินสายไฟร้อยท่อ A/C	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	200.00	1,600.00	11,200.00	
4.6	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบท่อส่งลม								
	ขนาด 48,000 BTUH. 1,600 CFM.	7.00	ชุด	55,900.00	391,300.00	-	-	391,300.00	
	ขนาด 24,000 BTUH. 800 CFM.	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
4.7	พัดลมระบายอากาศติดผนัง ขนาด 8"	37.00	ชุด	950.00	35,150.00	-	-	35,150.00	
4.8	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน ขนาด 120 CFM.	160.00	ชุด	1,500.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
4.9	พัดลมโคมจรตักเพดาน ขนาด 16"	80.00	ชุด	1,200.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบปรับอากาศ				980,168.00		114,565.00	1,094,733.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				980,168.00		114,565.00	1,094,733.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)



ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)



ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
5	งานระบบลิฟท์								
5.1	ลิฟท์โดยสาร 7 ชั้น 7 ประตู น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก.	2.00	ชุด	1,800,000.00	3,600,000.00	-	-	3,600,000.00	
	หมายเหตุ								
	1.MITSUBISHI								
	2.HITACHI								
	3.SCHNEIDER								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบลิฟท์				3,600,000.00		-	3,600,000.00	
6	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
6.1	งานระบบท่อน้ำประปา								
6.1.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี PE								
	Dia 1/2"	41.00	ท่อน	684.00	28,044.00	30.00	1,230.00	29,274.00	
	Dia 3/4"	52.00	ท่อน	779.00	40,508.00	30.00	1,560.00	42,068.00	
	Dia 1"	32.00	ท่อน	1,145.00	36,640.00	50.00	1,600.00	38,240.00	
	Dia 1 1/2"	8.00	ท่อน	1,819.00	14,552.00	80.00	640.00	15,192.00	
	Dia 2"	5.00	ท่อน	2,313.00	11,565.00	110.00	550.00	12,115.00	
	Dia 2 1/2"	17.00	ท่อน	3,141.00	53,397.00	135.00	2,295.00	55,692.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมก

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

กรรมการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

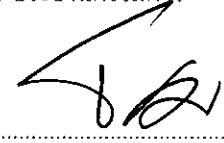
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6.1.2	Dia 3"	12.00	ท่อน	3,987.00	47,844.00	175.00	2,100.00	49,944.00	
	Dia 4"	5.00	ท่อน	5,191.00	25,955.00	250.00	1,250.00	27,205.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1.00	เหมา	129,252.50	129,252.50	38,775.75	38,775.75	168,028.25	
	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท 1								
	Dia 1"	4.00	ท่อน	635.00	2,540.00	50.00	200.00	2,740.00	
	Dia 1 1/2"	3.00	ท่อน	945.00	2,835.00	80.00	240.00	3,075.00	
6.1.3	Dia 2"	5.00	ท่อน	1,335.00	6,675.00	110.00	550.00	7,225.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1.00	เหมา	6,025.00	6,025.00	1,807.50	1,807.50	7,832.50	
	ท่อ PB. ( 13.5 )								
	Dia 1 1/2"	33.00	ม.	302.00	9,966.00	50.00	1,650.00	11,616.00	
6.2	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1.00	เหมา	4,983.00	4,983.00	1,494.90	1,494.90	6,477.90	
	ระบบท่อน้ำฝน								
	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท 2								
	Dia 2"	20.00	ท่อน	1,050.00	21,000.00	90.00	1,800.00	22,800.00	
	Dia 2 1/2"	2.00	ท่อน	1,360.00	2,720.00	110.00	220.00	2,940.00	
	Dia 3"	58.00	ท่อน	1,680.00	97,440.00	145.00	8,410.00	105,850.00	
- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1.00	เหมา	60,580.00	60,580.00	18,174.00	18,174.00	78,754.00		

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)



(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)



(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสังข์พร ศรีบุตร)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

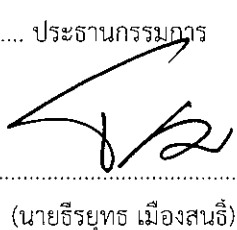
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท 2								
	Dia 1 1/4"	17.00	ท่อน	685.00	11,645.00	65.00	1,105.00	12,750.00	
	Dia 1 1/2"	19.00	ท่อน	815.00	15,485.00	65.00	1,235.00	16,720.00	
	Dia 2"	2.00	ท่อน	1,050.00	2,100.00	90.00	180.00	2,280.00	
	Dia 2 1/2"	46.00	ท่อน	1,360.00	62,560.00	110.00	5,060.00	67,620.00	
	Dia 3"	3.00	ท่อน	1,680.00	5,040.00	145.00	435.00	5,475.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1.00	เหมา	48,415.00	48,415.00	14,524.50	14,524.50	62,939.50	
6.4	ระบบท่อน้ำทิ้งในอาคาร								
	ท่อเหล็กหล่อEXTRA HEAVY ชนิดปลอกกรัด ( 2 ม. / ท่อน )								
	Dia 2"	152.00	ท่อน	245.00	37,240.00	140.00	21,280.00	58,520.00	
	Dia 3"	13.00	ท่อน	355.00	4,615.00	200.00	2,600.00	7,215.00	
	Dia 4"	26.00	ท่อน	470.00	12,220.00	250.00	6,500.00	18,720.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1.00	เหมา	27,037.50	27,037.50	8,111.25	8,111.25	35,148.75	
6.5	ระบบท่อน้ำส้วม								
	ท่อเหล็กหล่อEXTRA HEAVY ชนิดปลอกกรัด ( 2 ม. / ท่อน )								
	Dia 4"	19.00	ท่อน	470.00	8,930.00	250.00	4,750.00	13,680.00	
	Dia 6"	11.00	ท่อน	740.00	8,140.00	400.00	4,400.00	12,540.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ  
  
ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6.6	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ, ตาหัดสอบ, ทาสี งานอื่นๆและอุปกรณ์	1.00	เหมา	8,535.00	8,535.00	2,560.50	2,560.50	11,095.50	
6.6.1	BALL VALVE								
	Dia 1"	83.00	ชุด	272.00	22,576.00	100.00	8,300.00	30,876.00	
	Dia 1 1/2"	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	
	Dia 2"	19.00	ชุด	944.00	17,936.00	200.00	3,800.00	21,736.00	
6.6.2	ก๊อมน้ำเดี่ยว FC. Dia 1/2"	81.00	ชุด	150.00	12,150.00	50.00	4,050.00	16,200.00	
6.6.3	ก๊อกสนาม HB. Dia 1/2"	1.00	ชุด	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	
6.6.4	CHECK VALVE								
	Dia 4"	3.00	ชุด	4,040.00	12,120.00	800.00	2,400.00	14,520.00	
	Dia 2"	1.00	ชุด	872.00	872.00	400.00	400.00	1,272.00	
6.6.5	BUTTERFLY VALVE								
	Dia 4"	1.00	ชุด	2,312.00	2,312.00	800.00	800.00	3,112.00	
	Dia 2 1/2"	2.00	ชุด	1,664.00	3,328.00	500.00	1,000.00	4,328.00	
6.6.6	FLOAT VALVE ( MODULATING TYPE )								
	Dia 2 1/2"	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	500.00	1,000.00	51,000.00	
6.6.7	WATER METER Dia 2 1/2"	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมกร

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6.6.8	GATE VALVE Dia 21/2"	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	
6.6.9	AIR VENT Dia 4"	1.00	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	Dia 3"	2.00	ชุด	575.00	1,150.00	150.00	300.00	1,450.00	
6.6.10	FCO Dia 2"	1.00	ชุด	400.00	400.00	200.00	200.00	600.00	
	Dia 4"	1.00	ชุด	550.00	550.00	400.00	400.00	950.00	
	Dia 6"	12.00	ชุด	900.00	10,800.00	600.00	7,200.00	18,000.00	
6.6.11	FLEXIBLE Dia 3"	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	150.00	1,800.00	19,800.00	
	Dia 6"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00	
6.6.12	FD. Dia 2"	2.00	ชุด	295.00	590.00	200.00	400.00	990.00	
6.6.13	AD. Dia 2"	86.00	ชุด	400.00	34,400.00	200.00	17,200.00	51,600.00	
6.6.14	RD. Dia 21/2"	17.00	ชุด	450.00	7,650.00	250.00	4,250.00	11,900.00	
	Dia 3"	22.00	ชุด	450.00	9,900.00	300.00	6,600.00	16,500.00	
6.6.15	FOOT VALVE W/S TRAINER Dia 21/2"	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	500.00	1,000.00	6,400.00	
6.6.16	ELETROD SWITCH	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	150.00	150.00	2,150.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมก

ลงชื่อ.....

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6.6.17	AIR CHAMBER	97.00	ชุด	120.00	11,640.00	50.00	4,850.00	16,490.00	
6.6.18	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 5.00 x 8.0 x 2.35 ม. ( ภายใน )								
	- เสาค้ำ ค.ส.ส. Dia 6" x 6.00 ม	75.00	ต้น	390.00	29,250.00	176.00	13,200.00	42,450.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำ Dia 6"	75.00	ต้น	-	-	90.00	6,750.00	6,750.00	
	- ชุดดินถมคัน	176.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,424.00	17,424.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	537.39	3,224.34	91.00	546.00	3,770.34	
	- คอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	2,028.04	5,070.10	398.00	995.00	6,065.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 1 1/2 : 3	40.00	ลบ.ม.	2,140.19	85,607.60	391.00	15,640.00	101,247.60	
	- ไม้แบบ	157.00	ตร.ม.	450.00	70,650.00	133.00	20,881.00	91,531.00	
	- ตะปู	64.00	กก.	46.73	2,990.72	-	-	2,990.72	
	- เหล็กเสริม RB 24								
	Dia 9 mm	8.00	กก.	31.93	255.44	4.10	32.80	288.24	
	เหล็กเสริม SD 40								
	Dia 12 mm	4,500.00	กก.	31.09	139,905.00	3.30	14,850.00	154,755.00	
	Dia 16 mm	2,390.00	กก.	31.09	74,305.10	3.30	7,887.00	82,192.10	
	Dia 20 mm	388.00	กก.	31.09	12,062.92	2.90	1,125.20	13,188.12	
	- สวดผูกเหล็ก	218.00	กก.	41.12	8,964.16	-	-	8,964.16	
	น้ำยากันซึม	209.00	ลิตร	30.00	6,270.00	-	-	6,270.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมกร

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- WATER STOP 6"	21.00	ม	180.00	3,780.00	30.00	630.00	4,410.00	
	- ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	52.00	ตร.ม.	85.00	4,420.00	87.00	4,524.00	8,944.00	
	- บันไดลงถังแอสตันเลส Dia 1 1/2"	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- ฝาปิดแอสตันเลส	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	700.00	700.00	3,700.00	
	- ท่อน้ำล้น GSP Dia 4"	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
6.6.19	ถัง PUMPING STATION ขนาด 2.50 x 2.50 x 3.35 ม. ( ภายใน )								
	- เสาค้ำรูปตัวไอขนาด 0.18 x 0.18 x 12.00 ม.	9.00	ต้น	1,080.00	9,720.00	730.00	6,570.00	16,290.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำรูปตัวไอ 0.18 x 0.18 ม.	9.00	ต้น	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	
	- ขุดดิน-ถมคืน	58.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,742.00	5,742.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	537.39	537.39	91.00	91.00	628.39	
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,028.04	1,014.02	398.00	199.00	1,213.02	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 1 1/2 : 3	13.00	ลบ.ม.	2,140.19	27,822.47	391.00	5,083.00	32,905.47	
	- ไม้แบบ	77.00	ตร.ม.	450.00	34,650.00	133.00	10,241.00	44,891.00	
	- ตะปู	19.00	กก.	46.73	887.87	-	-	887.87	
	- เหล็กเสริม SD - 40								
	Dia 12 mm	814.00	กก.	31.09	25,307.26	3.30	2,686.20	27,993.46	
	Dia 16 mm	1,887.00	กก.	31.09	58,666.83	2.90	5,472.30	64,139.13	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

กรรมกร

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	81.00	กก.	41.12	3,330.72	-	-	3,330.72	
	- น้ำยากันซึม	68.00	ลิตร	30.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	- WATER STOP 6"	12.00	ม	120.00	1,440.00	30.00	360.00	1,800.00	
	- ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	33.00	ตร.ม.	85.00	2,805.00	87.00	2,871.00	5,676.00	
	- ท่อและอุปกรณ์ภายใน	1.00	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- SCREENING BAR 0.50 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
6.6.20	เครื่องสูบน้ำ								
	1.1. เครื่องสูบน้ำ PUMPING STATION								
	SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP CPA 0.70 CUM. / MIN.								
	AT 7.50 M. 3 PHASE 50 HZ. 380 VOLT								
	SOLID PASSAGE 65 MM. MOTOR OUTPUT 2.2 KW.	2.00	SET	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	1.2 CONTROL PANEL	1.00	SET	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	1.3 MERCURY FLOAT SWITCH	3.00	SET	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	1.4 DISCHARGE PIPE HDPE PN-6.3 DIA.3'	12.00	M.	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	2.1 เครื่องสูบน้ำ CENTRIFUGAL PUM								
	WP 1-2 CAP 800L/M.TDH 35 M								
	"CRANE" END SUCTION PUMP MODEL								
	CESD 65-32								

ลงชื่อ..... (นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข) ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม) กรรมการ ลงชื่อ..... (นางสาวสัจจพร ศรีบุตร) กรรมการ

ลงชื่อ..... (นายธีรยุทธ เมืองสนธิ) กรรมการ ลงชื่อ..... (นายพงษ์พันธ์ คุ้มจำเริญ) กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	"SIEMENS" TEFC MOTOR 20HP/1450RPM/3P/50HZ/ 380V - COMMON STEEL BASE 2.2 CONTROLLER FOR WP 1-2 - STARTER STAR-DELTA - PHASE PROTECTION - AUTO-MANUAL OPERATE - CONTROL BY ELECTROAD 3.1 เครื่องสูบน้ำ BOOSTER PUMP BOOSTER PUMP 2 X 400L/M.TDH 26 M "ARMSTRONG" FND SUCTION CLOS COUPLED PUMP MODEL 4280 SIZE 3X1.5X6X5HP/2900RPM - PRESSURE DIAPHRAGM TANK 200 L ( STAINLES STEEL ) - PRESSURE SWITCH X 2EA - PRESSURE GAUGF - DISCHARGE HEADER - CONTROLLER 2X5 HP	2.00	SET	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
		1.00	SET	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
		1.00	SET	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสังข์พร ศรีบุตร)

กรรมก

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

กรรมการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6.7	ระบบน้ำร้อน Hot Water by Heat Pump System for hot water 4000 litre @ 60 C Consist of :-								
21.1	2 ea. " ES " Hcat Pump Model : ES 13 - 10 R Heat capacity : 10 kW. Compressor Type : Scroll Floer Rate : 28.71 l/min	2.00	SET	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
21.2	1 ea. Vertical Hot Water Pressure Tank 4000 liter Material : Steel, Epoxy Liner Cover : Aluminium Jacket Insulation : with "Rock Wood" 2 1/2"	1.00	SET	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
21.3	1 ea. Indirect Plate Hcat Exchanger Plate Material : AISI 316, 0.5 mm. Frame : C 20 Carbon Steel Gasket Material:NBR (Nitrile Rubber)	1.00	SET	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
21.4	4 ea. Circulating Pump	4.00	SET	4,500.00	18,000.00	500.00	2,000.00	20,000.00	
21.5	1 set Installation and Accessory	1.00	SET	18,000.00	18,000.00	2,000.00	2,000.00	20,000.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

กรรมการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

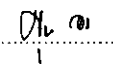
แบบปร. 4(ก)

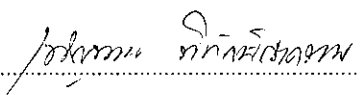
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี


แบบเลขที่ 10309


ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

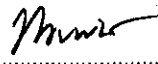
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6.8	งานระบบดับเพลิง								
6.8.1	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท 1								
	Dia 2"	6.00	ท่อน	1,335.00	8,010.00	95.00	570.00	8,580.00	
	Dia 4"	22.00	ท่อน	3,140.00	69,080.00	280.00	6,160.00	75,240.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ยึดท่อ ทาสี ทดสอบ	1.00	เหมา	38,545.00	38,545.00	11,563.50	11,563.50	50,108.50	
6.8.2	AUTOMATIC AIR VENT Dia 1"	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	200.00	400.00	6,400.00	
6.8.3	ตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ขนาดตู้ 0.60 x 1.30 ม.	14.00	ตู้	17,500.00	245,000.00	1,000.00	14,000.00	259,000.00	
6.8.4	หัวรับน้ำดับเพลิง Dia. 2 1/2" x 4" x 2 1/2"	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	500.00	500.00	7,300.00	
6.8.5	ถังดับเพลิงเคมี ( 15 ปอนด์ ABC . TYPE )	15.00	ชุด	1,250.00	18,750.00	-	-	18,750.00	
6.8.6	ถังดับเพลิง CARBON DIOXIDE 10 ปอนด์	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
6.8.7	GATE VALVE Dia 4"	2.00	ชุด	12,180.00	24,360.00	800.00	1,600.00	25,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				3,245,069.94		407,032.40	3,652,102.34	

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มจำเริญ)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ข)

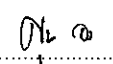
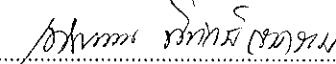

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่


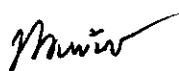
10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน			
1	งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์									
	หมวดงานครุภัณฑ์									
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)									
	ครุภัณฑ์ชั้นที่ 1									
	F-01 R	โต๊ะทำงาน1.40X0.80X0.75	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	F-07	เก้าอี้ทำงาน0.58X0.46X0.85	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	F-09	เก้าอี้ VISITER0.58X0.46X0.85	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	F-06	โซฟา 1 ที่นั่ง 0.80X0.76X0.75	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	F-05	โซฟา 3 ที่นั่ง 1.92X0.76X0.75	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	F-04	โต๊ะข้าง0.60X0.60X0.45	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	F-03	โต๊ะกลาง0.90X0.60X0.45	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	F-08	โซฟา 4 ที่นั่ง2.50X0.76X0.75	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	F-02	ตู้พื้น0.45X1.00X0.815	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	F-10	ตู้พื้น 0.60X3.20X0.815	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	ดูตามแบบ
	ตู้แขวน0.34X3.20X0.60	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00		
F-11	เคาน์เตอร์ติดต่อ0.75X4.15X1.05	1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00		
F-12	โต๊ะรับประทานอาหาร0.60X1.50X0.75	20.00	ชุด	4,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00		
F-13	เก้าอี้รับประทานอาหาร0.50X0.58X0.90	112.00	ชุด	2,500.00	280,000.00	-	-	280,000.00		

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข) (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม) (นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.....  กรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ) (นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2	ครุภัณฑ์ชั้นที่ 2								
	F-01 R โต๊ะทำงาน1.40X0.80X0.75	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	F-07 เก้าอี้0.58X0.46X0.85	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	F-09 เก้าอี้ VISITER0.58X0.46X0.85	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	F-14 L โต๊ะทำงาน12.00X0.80X0.75	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	F-07 เก้าอี้0.58X0.46X0.85	8.00	ชุด	1,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	F-15 โต๊ะประชุม1.40X0.60X0.75	24.00	ชุด	3,800.00	91,200.00	-	-	91,200.00	
	F-16 ไวท์บอร์ด ดูแบบขยาย0.65X0.65X0.75	16.00	ชุด	1,500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	F-19 โต๊ะประชุมเข้ามุม0.35X5.20X	3.00	ชุด	55,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	F-17 เก้าอี้0.58X0.46X0.85	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	F-18 เก้าอี้0.58X0.46X0.85	42.00	ชุด	1,800.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	F-15' โต๊ะอ่านหนังสือ1.40X0.60X0.75	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	F-01 L โต๊ะทำงาน1.40X0.80X0.75	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	F-09 เก้าอี้ VISITER0.58X0.46X0.85	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	F-20 โต๊ะคอมพิวเตอร์0.80X0.60X0.75	21.00	ชุด	2,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	F-07' เก้าอี้ทำงานไม่มีเท้าแขน0.58X0.46X0.85	21.00	ชุด	2,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	F-22 เก้าอี้ VISITER0.58X0.46X0.85	16.00	ชุด	2,600.00	41,600.00	-	-	41,600.00	
	F-21 ตู้หนังสือ0.50X3.00X2.00	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสังจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ)

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

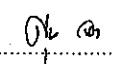
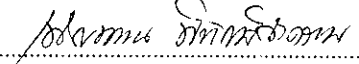



แบบปร. 4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3	ครุภัณฑ์ชั้นที่ 3								
	ห้องพัก 1								
	F-23	เตียงพร้อมที่นอน2.00X1.00X0.45 (แบบ 2ชั้น)	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
	F-25'	ตู้เสื้อผ้า 0.60X5.20X0.75-2.00 (แบบ 4 ตู้)	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
	ห้องพัก 2-16								
	F-23	เตียงพร้อมที่นอน2.00X1.00X0.45 (แบบ 2ชั้น)	30.00	ชุด	14,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00
	F-25	ตู้เสื้อผ้า 0.60X5.20X0.75-2.00 (แบบ 4 ตู้)	15.00	ชุด	36,000.00	540,000.00	-	-	540,000.00
4	ครุภัณฑ์ชั้นที่ 4 - ชั้นที่ 7								
	ห้องพัก 1								
	F-23	เตียงพร้อมที่นอน2.00X1.00X0.45 (แบบ 2ชั้น)	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00
	F-25'	ตู้เสื้อผ้า 0.60X5.20X0.75-2.00 (แบบ 4 ตู้)	4.00	ชุด	36,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00
	ห้องพัก 2-16								
	F-23	เตียงพร้อมที่นอน2.00X1.00X0.45 (แบบ 2ชั้น)	120.00	ชุด	14,000.00	1,680,000.00	-	-	1,680,000.00
	F-25	ตู้เสื้อผ้า 0.60X5.20X0.75-2.00 (แบบ 4 ตู้)	60.00	ชุด	36,000.00	2,160,000.00	-	-	2,160,000.00
	รวมค่าวัสดุ หมวดงานครุภัณฑ์				6,297,700.00		-		6,297,700.00

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ  
 (นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข) (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม) (นางสาวสังจพร ศรีบุตร)  
 ลงชื่อ.....  กรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ  
 (นายธีรยุทธ เมืองสนธิ) (นายพงษ์พันธ์ คุ่มไร่ไพ)

### สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ      วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ประเภทงาน       งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์


สถานที่ก่อสร้าง   วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

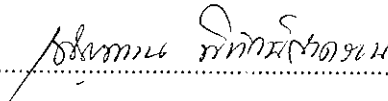
หน่วยงานออกแบบแปลน


แบบเลขที่         10309


ประมาณราคาเมื่อ ธันวาคม 2564

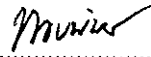
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	980,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	980,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	980,000.00	
	(ตัวอักษร)	(เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายพงษ์พันธ์ คุ้มรำไพ)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์

แบบปร. 4(ค)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

10309

ประมาณการเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1.1	งานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาจารย์								
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	TOWER CRANE								
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยึด	1.00	ฐาน	300,000	300,000.00	-	-	300,000.00	พร้อมนั่งร้านและผ้าใบ
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	1.00	งาน	100,000	100,000.00	-	-	100,000.00	กันฝุ่นรอบอาคาร
	- ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ	8.00	เดือน	60,000	480,000.00	-	-	480,000.00	
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	1.00	งาน	100,000	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมค่าวัสดุ หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				980,000.00		-	980,000.00	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....  
(นางสาวเพ็ญพรรณ พิทักษ์สงคราม)

กรรมการ ลงชื่อ.....  
(นางสาวสัจจพร ศรีบุตร)

ลงชื่อ.....  
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)