




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ด้านบริหารและยุทธศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
 ๓. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๑๕,๔๔๒.๔๘ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๓๑ พ.ค. ๒๕๖๖**
เป็นเงิน ๒,๖๑๕,๓๙๖.๙๑ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ + ปร.๔(พ) จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕(ก)+(ข) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นางสาวจิตติยา สมบัติบุรณ์	อาจารย์	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายแมน ศรีคงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน	กรรมการ
		กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
๗.๓	นายมงคล ส่องสว่างธรรม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
- (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวจิตติยา สมบัติบุรณ์)
อาจารย์
- | | |
|--|--|
| (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายแมน ศรีคงศรี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข | (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายมงคล ส่องสว่างธรรม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
|--|--|

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

<input type="checkbox"/>	ประเภท	หลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ เอกสารเลขที่ ก.14/ก.พ./66	จำนวน 22 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ปร.4(พ) ปร.5(ก)+(ข) ปร.6	พื้นที่อาคาร 627 ตร.ม. จำนวน 5 แผ่น จำนวน 1 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาคว่ำสุด สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จันทบุรี ประจำเดือน พฤษภาคม 2566	
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ว135	3 มีนาคม 2566
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่	31 พฤษภาคม 2566
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคา คณะกรรมการ ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1281/2566 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว. 17 ตุลาคม 2565		
FACTOR F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	2,599,396.91	สรุป ปร.5ก
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0.00	สรุป ปร.5ข
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	16,000.00	สรุป ปร.4พ
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		2,615,396.91	
(ตัวอักษร)		สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตติยา สมบัติบุรณ์)

อาจารย์

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมงคล ส่องสว่างธรรม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

แบบสรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง		หลังคาคลุมลานเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	ก.14/ก.พ./66		
สถานที่ก่อสร้าง		วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าดำเนินการ/ กำไร/ภาษี	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม					
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	363,730.79				
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	838,500.30				
	1.2 งานสถาปัตยกรรม					
	1.2.1 งานหลังคา	650,530.00				
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล	33,901.91				
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	107,504.17				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	1,994,167.17				
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ					
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2					
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	3.1 งานภูมิทัศน์					
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ					
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3					
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1,994,167.17	1.3035	2,599,396.91		
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ						
(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)						
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		-			
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		-			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-			
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)						
(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)						
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	16,000.00	-			
	รวมค่างานส่วนที่ 3	16,000.00	-	16,000.00		
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%				
	เงินประกันผลงานหัก	0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%				
	ภาษี	7%				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	หลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง				แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี				เอกสารเลขที่	ก.14/ก.พ./66		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	งานตัดพื้นคอนกรีตเดิมเพื่อทำงานเสาเข็มเจาะ	จุด	16	0.00	0.00	450.00	7,200.00	7,200.00
2	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	1	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
3	เสาเข็มเจาะระบบแห้งขนาด Dia 0.35 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม 11.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน	ตัน	16	10,979.00	175,664.00	0.00	0.00	175,664.00
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ตัน	16	0.00	0.00	350.00	5,600.00	5,600.00
5	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	17	0.00	0.00	168.00	2,856.00	2,856.00
6	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1	876.17	876.17	104.00	104.00	980.17
7	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	2,067.81	2,067.81	426.00	426.00	2,493.81
8	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (รูปทรงระบอก)	ลบ.ม.	10	2,183.40	21,834.00	419.00	4,190.00	26,024.00
9	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	56	280.00	15,680.00	0.00	0.00	15,680.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.พ.	17	260.00	4,420.00	0.00	0.00	4,420.00
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม.	70	0.00	0.00	139.00	9,730.00	9,730.00
10	ตะปู	กก.	17	35.75	607.75	0.00	0.00	607.75
11	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	213	27.239	5,801.91	4.40	937.20	6,739.11
12	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	173	24.117	4,172.24	3.60	622.80	4,795.04
	- DB 16 มม.	กก.	786	25.276	19,866.94	3.60	2,829.60	22,696.54
	- DB 20 มม.	กก.	59	26.522	1,564.80	3.10	182.90	1,747.70
13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	804	45.17	36,316.68	0.00	0.00	36,316.68
14	ซ่อมแซมพื้นคอนกรีตบริเวณลานจอดรถเดิมเนื่องจากการขุดเจาะ ทำงานฐานรากให้กลับสู่สภาพเดิม และให้ใช้งานได้ดีเหมือนเดิม	จุด	16	1,100.00	17,600.00	380.00	6,080.00	23,680.00
	รวม (1.1.1)				322,972.29		40,758.50	363,730.79

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง : หลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

เอกสารเลขที่ ก.14/ก.พ./66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็กรูปตัวเอช H-200x200x10x16 มม. (65.7 kg/m)	ท่อน	11	13,915.26	153,067.86	0.00	0.00	153,067.86
	- PIPE 89.10x3.2 มม. (6.78 kg/m)	ท่อน	51	1,262.63	64,394.13	0.00	0.00	64,394.13
	- PIPE 60.5x3.2 มม. (5.76 kg/m)	ท่อน	128	841.96	107,770.88	0.00	0.00	107,770.88
	- PIPE 48.60x2 3 มม. (2.61 kg/m)	ท่อน	77	489.80	37,714.60	0.00	0.00	37,714.60
	- □ 50x50x3.2 มม. (4.50 kg/m)	ท่อน	17	838.24	14,250.08	0.00	0.00	14,250.08
	- C 100x50x20x3.2 มม. (5.67 kg/m)	ท่อน	125	975.71	121,963.75	0.00	0.00	121,963.75
2	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก TRUSS	กก.	15,196	0.00	0.00	12.00	182,352.00	182,352.00
3	แผ่นเหล็ก หนา 20 มม. 15 มม. 12 มม. 4 มม.	กก.	760	30.00	22,800.00	10.00	7,600.00	30,400.00
4	ANCHOR BOLTS Dia. 20 มม. ยาว 0.40 ม.	ชุด	128	135.00	17,280.00	35.00	4,480.00	21,760.00
5	ANCHOR BOLTS Dia. 20 มม. ยาว 0.05 ม.	ชุด	64	20.00	1,280.00	15.00	960.00	2,240.00
6	ทาสีโครงเหล็กกันสนิม ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	ตร.ม.	863	46.00	39,698.00	38.00	32,794.00	72,492.00
7	ชุบสีกันสนิมท่อเหล็ก	ตร.ม.	463	30.00	13,890.00	35.00	16,205.00	30,095.00
	รวม (1.1.2)				594,109.30		244,391.00	838,500.30
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.47 มม.	ตร.ม.	608	350.00	212,800.00	70.00	42,560.00	255,360.00
2	ฉนวนกันความร้อนชนิด PU หนา 50 มม.	ตร.ม.	608	470.00	285,760.00	25.00	15,200.00	300,960.00
3	Flashing Metal Sheet เคลือบสี	ม.	75	260.00	19,500.00	50.00	3,750.00	23,250.00
4	SIDING Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.47 มม.	ตร.ม.	83	350.00	29,050.00	70.00	5,810.00	34,860.00
5	รางน้ำสแตนเลส เบอร์ 22 เกรด 304 พร้อมโครงเหล็ก	ม.	38	800.00	30,400.00	150.00	5,700.00	36,100.00
	รวม (1.2.1)				577,510.00		73,020.00	650,530.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล							
1	ระบบท่อระบายน้ำฝน							
1.1	เดินท่อน้ำฝน ท่อ PVC. (8.5) มอก.17-2532							
	Dia. 3"	เมตร	68	103.82	7,059.76	75.00	5,100.00	12,159.76
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	2,823.90	2,823.90	847.17	847.17	3,671.08
	- เหล็กยึดท่อ	เหมา	1	2,117.93	2,117.93	635.38	635.38	2,753.31
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	705.98	705.98	211.79	211.79	917.77
1.2	ROOF DRAIN(SS.) สแตนเลส Dia. 3"	ชุด	8	750.00	6,000.00	300.00	2,400.00	8,400.00
1.3	FLEXIBLE RUBBER Dia. 3"	ชุด	8	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00
	รวม (1.3)				23,507.57		10,394.34	33,901.91

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง : หลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่ ก.14/ก.พ./66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
1	ดวงโคม							
	- โคม LED 2x18 W. ชนิดกันฝุ่นกันน้ำ (IP65) ขนาดประมาณ 100x1240 mm.	ชุด	40	1,120.00	44,800.00	135.00	5,400.00	50,200.00
	- EMERGENCY LIGHT LED 2x9 W. BACKUP TIME 2Hrs.	ชุด	2	2,400.00	4,800.00	200.00	400.00	5,200.00
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S (WP) พร้อมฝาครอบกันน้ำ	ชุด	4	170.00	680.00	115.00	460.00	1,140.00
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ (WP) พร้อมขาตินและถ่านนิรภัย พร้อมฝาครอบกันน้ำ	ชุด	2	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00
4	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 10 Sq.mm	เมตร	40	40.92	1,636.80	16.00	640.00	2,276.80
	- IEC01 6 Sq.mm	เมตร	20	23.49	469.80	12.00	240.00	709.80
	- IEC01 4 Sq.mm	เมตร	598	14.27	8,533.46	10.00	5,980.00	14,513.46
	- IEC01 2.5 Sq.mm	เมตร	299	8.62	2,577.38	7.00	2,093.00	4,670.38
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	1,342.00	1,342.00	0.00	0.00	1,342.00
5	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 3/4 " IMC	เมตร	18	87.48	1,574.64	28.00	504.00	2,078.64
	- DIA. 3/4 " EMT	เมตร	38	44.80	1,702.40	24.00	912.00	2,614.40
	- DIA. 1/2 " EMT	เมตร	223	31.03	6,919.69	22.00	4,906.00	11,825.69
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	2,038.00	2,038.00	0.00	0.00	2,038.00
6	CONSUMER UNIT							
	- CONSUMER UNIT (CU1) พร้อมตู้เหล็กกันน้ำ	ชุด	1	7,365.00	7,365.00	800.00	800.00	8,165.00
	รวม (1.4)				84,939.17		22,565.00	107,504.17
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)								
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี							
	- ค่าเช่ารถโมบายเครน	วัน	2	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00
	รวม (1)				16,000.00		0.00	16,000.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ