

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น
(1.โรงพักเก็บขยะ พร้อมถนน คสล. ทางเข้า ,2.งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร 3.งานถนน คสล.หน้าอาคารหอพักเก่า และ
4.งานปรับปรุงห้องผู้อำนวยการและห้องประวัติศาสตร์ อาคารศูนย์เรียนรู้)

เจ้าของ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในเขตพื้นที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนหรือรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ชก 20,21และ22/2561 และแบบเลขที่ยผ.ชก 03/2561 , 04/2561 จำนวน 13+13 แผ่น

สรุปตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ 9 กรกฎาคม 2561

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ในส่วนภูมิภาค (จังหวัดขอนแก่น) ประจำเดือน มิถุนายน 2561					
- ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง กค. 0405.3/ ว.83 ลว. 15 มีนาคม 2560					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ประเภทงานอาคาร					
1	โรงพักเก็บขยะ	235,188.44	1.3042	306,732.76	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.. %
2	งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร	494,644.30	1.3042	645,115.10	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.. %
3	งานถนน คสล.หน้าอาคารหอพักเก่า	151,256.38	1.3042	197,268.57	- ทักเงินประกันผลงาน 0. %
4	ปรับปรุงห้องผู้อำนวยการ และปรับปรุงห้องประวัติศาสตร์ อาคารศูนย์เรียนรู้	646,915.13	1.3042	843,706.71	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
รวมเป็นค่าก่อสร้าง		1,528,004.25		1,992,823.14	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				1,992,800.00	
ตัวอักษร		(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางรุ่งทิพย์ พรหมบุตร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางสุพิศตรา พรหมกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพีระเดช ทะมานันท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูป
และรายการก่อสร้างที่กำหนด

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F									
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$									
เงินประกันผลงานหัก	0%										
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%										
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%										
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	<table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>1,000,000</td> <td>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1,528,004</td> <td>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ+แรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>2,000,000</td> <td>C : ค่างานต้นทุนสูง</td> </tr> </table>	B	1,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	A	1,528,004	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ+แรงงาน)	C	2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
B	1,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ									
A	1,528,004	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ+แรงงาน)									
C	2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง									
500,000	1.3074	<table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>1.3050</td> <td>D : Factor F ทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>1.3035</td> <td>E : Factor F ทุนสูง</td> </tr> </table>	D	1.3050	D : Factor F ทุนต่ำ	E	1.3035	E : Factor F ทุนสูง			
D	1.3050	D : Factor F ทุนต่ำ									
E	1.3035	E : Factor F ทุนสูง									
1,000,000	1.3050	Factor F = 1.3042 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ									
2,000,000	1.3035	A * Factor F 1,992,823									
5,000,000	1.3003	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)									
10,000,000	1.2943										
15,000,000	1.2594										
20,000,000	1.2518										
25,000,000	1.2248										
30,000,000	1.2164										
40,000,000	1.2161										

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (1.)โรงพักเก็บขยะ ,2.)งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารและ3.)งานถนน คสล.หน้าอาคารหอพักเก่า)
 ถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายใน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561
 แบบเลขที่ ยผ.ชก. 20,21และ22/2561
 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	แรงงานเป็นเงิน (บาท)		
1)	งานก่อสร้างโรงพักเก็บขยะ จำนวน 1 หลัง									
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
1.11	ขุดดินฐานราก	10.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	900.00	900.00		
1.12	ทรายรตน้ำอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00		
1.13	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,869.00	934.50	300.00	150.00	1,084.50		
1.14	คอนกรีตโครงสร้าง ค2.	12.00	ลบ.ม.	1,962.00	23,544.00	300.00	3,600.00	27,144.00		
1.15	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	47.00	กก.	22.76	1,069.72	4.10	192.70	1,262.42		
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	472.00	กก.	21.61	10,199.92	4.10	1,935.20	12,135.12		
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	296.00	กก.	20.60	6,097.60	3.30	976.80	7,074.40		
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	0.00	กก.	-	-	-	-	-		
	- ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	31.00	558.00	-	-	558.00		
1.16	ไม้แบบ (คิด 80 %)	25.00	ตร.ม.	400.00	10,000.00	-	-	10,000.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	100.00	5,000.00	5,000.00		
	- ไม้โครง	8.00	ลบ.ฟ.	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00		
	- ตะปู	18.00	กก.	49.00	882.00	-	-	882.00		
1.17	เหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	- แบนเหล็ก [- 75x45x15x2.3 มม.	15.00	ฟ่อน	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
	- Upper & Lower Chord Ø 1 1/2" ทน 2.3 มม.	16.00	ฟ่อน	365.00	5,840.00	-	-	5,840.00		
	- Web Ø 1" ทน 2.3 มม.	16.00	ฟ่อน	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้าง	32.00	ตร.ม.	-	-	100.00	3,200.00	3,200.00		
	- ชุดหัวเสา	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00		
	- ทาสีโครงสร้าง	45.00	ตร.ม.	45.00	2,025.00	35.00	1,575.00	3,600.00		
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							95,180.44		

[Handwritten signature]

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (1.)โรงพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (2.)งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารและ3.)งานถนน คสล.หน้าอาคารหอพักเก่า)
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561
 แบบเลขที่ ยผ.ขก. 20,21 และ 22/2561
 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1.21	งานหลังคา									
	- หลังคา METAL SHEET ทน 0.40 มม. ยึดสกรู	70.00	ตร.ม.	180.00	12,600.00	60.00	4,200.00	16,800.00		
	- ครอบหลังคา+ข้าง METAL SHEET ทน 0.40 มม.	25.00	ม.	80.00	2,000.00	50.00	1,250.00	3,250.00		
	- ปันลม+เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 3/4" x 6"	34.00	ม.	60.00	2,040.00	35.00	1,190.00	3,230.00		
	- ปันลม+เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 3/4" x 8"	34.00	ม.	80.00	2,720.00	35.00	1,190.00	3,910.00		
1.22	งานผนังและวัสดุครุผนัง									
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทนครึ่งแผ่น	15.00	ตร.ม.	150.00	2,250.00	100.00	1,500.00	3,750.00		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	45.00	1,350.00	2,700.00		
	- ทับหลัง คสล.	16.00	ม.	55.00	880.00	35.00	560.00	1,440.00		
	- ตาข่ายเหล็กแบบตาถี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน	37.00	ตร.ม.	260.00	9,620.00	80.00	2,960.00	12,580.00	รวมค่าติดตั้ง	
	ช่องตาข่าย 1 1/2 นิ้ว ลวด 3.20 มม.									
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" x 1"									
	- ผนังสกรูทบอร์ตหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็ก ทาสี	13.00	ตร.ม.	250.00	3,250.00	80.00	1,040.00	4,290.00	รวมค่าติดตั้ง	
1.23	งานพื้นและวัสดุปูพื้น									
	- พื้นผิว ซีเมนต์ขัดหยาบ	57.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,710.00	1,710.00		
	- พื้นผิว เซาะร่องก้างปลา	12.00	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00		
1.24	งานประตู									
	- ประตูเหล็กไม้วอร์นิงผสมทึบ ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าติดตั้ง	
1.25	งานทาสี									
	- สีนํ้าอะคริลิก 100%	45.00	ตร.ม.	35.00	1,575.00	30.00	1,350.00	2,925.00		
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							87,065.00		

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (1.)โรงพยาบาลราชประชานุเคราะห์ขอนแก่น (2.)งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารและ3.)งานถนน คสล.หน้าอาคารหอพักเก่า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายใน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ชก. 20,21และ22/2561

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.31	เซฟตี้ เบรกเกอร์ ขนาด 5A พร้อมกล่อง	1.00	ชุด	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
1.32	สวิตช์	2.00	ชุด	80.00	160.00	70.00	140.00	300.00	
1.33	เต้ารับไฟฟ้าคู่	1.00	ชุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
1.34	โคมเบิลยพลูออเรสเซนต์ 1x36 w.	2.00	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
1.35	โคมเบิลยพลูออเรสเซนต์ 1x18 w.	2.00	ชุด	280.00	560.00	100.00	200.00	760.00	
1.36	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 2.5/1.5 VAF-GRD	20.00	ม.	20.00	400.00	-	-	400.00	
1.37	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 1.5 VAF	30.00	ม.	15.00	450.00	-	-	450.00	
1.38	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2" พร้อมข้อต่อ - ข้องอ	5.00	จุด	500.00	2,500.00	100.00	500.00	3,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							6,860.00	
1.4	งานถนน คสล.ทางเข้า ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว13.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 52.00 ตร.ม.								
1.41	งานปรับเกลี่ยและบดอัดดินเดิม	52.00	ตร.ม.	-	-	10.00	520.00	520.00	
1.42	งานถมดินลูกรังพื้นที่ก่อสร้างและด้านข้างรั้ว	100.00	ลบ.ม.	134.00	13,400.00	70.00	7,000.00	20,400.00	
1.43	งานรองพื้นทางลูกรังหนา 0.10 ม.	8.00	ลบ.ม.	134.00	1,072.00	70.00	560.00	1,632.00	
1.44	ทรายรองพื้นปรับระดับ 0.05 ม.	3.00	ลบ.ม.	400.00	1,200.00	50.00	150.00	1,350.00	
1.45	งานผิวทาง คสล. (หนา0.15 ม.)	8.00	ลบ.ม.	1,962.00	15,696.00	300.00	2,400.00	18,096.00	- strength 240 ksc.
1.46	งานเหล็กเส้น RB Ø 19 มม.	1.00	เส้น	420.00	420.00	65.00	65.00	485.00	
	- wiremesh 4 mm.@ 15x30	52.00	ตร.ม.	25.00	1,300.00	5.00	260.00	1,560.00	
1.47	งานไม้แบบ	5.00	ลบ.ฟ.	300.00	1,500.00	100.00	500.00	2,000.00	
1.48	งานวัสดุรอยต่อยางแอสฟัลท์	2.00	ลิตร	15.00	30.00	5.00	10.00	40.00	
	รวม งานถนน							46,083.00	
	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงงาน โรงพักขยะ ข้อ 1							235,188.44	

วันที่ 9/7/61



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (1.โรงพักเก็บขยะ ,2.งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารและ3.)งานถนน คสล.หน้าอาคารหอพักเก่า)
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายใน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561
 แบบเลขที่ ยผ.ชก. 20,21และ22/2561
 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2)	งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารหอพักนักศึกษาหลังใหม่ ความยาวรวมประมาณ 50.00 เมตร								
2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.11	ชุดดินฐานรากและถมดิน	48.0	ลบ.ม.	-	-	90.00	4,320.00	4,320.00	
2.12	ทรายรองพื้น	10.0	ลบ.ม.	400.00	4,000.00	99.00	990.00	4,990.00	
2.13	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.0	ลบ.ม.	1,869.00	3,738.00	300.00	600.00	4,338.00	
2.14	คอนกรีตโครงสร้าง	25.0	ลบ.ม.	1,962.00	49,050.00	300.00	7,500.00	56,550.00	
2.15	แผ่นพื้นสำเร็จ	-	ตร.ม.	210.00	-	25.00	-	-	
2.15	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	0.505	ตัน	22,757.00	11,493.30	4,100.00	2,070.68	13,563.98	
	- เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	0.206	ตัน	21,612.15	4,454.20	4,100.00	845.00	5,299.20	
	- เหล็กเสริม SD-30 Ø 12 มม.	1.075	ตัน	20,607.48	22,160.44	3,300.00	3,548.69	25,709.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	35.0	กก.	31.00	1,085.00	-	-	1,085.00	
2.17	ไม้แบบ คัด 80%	160.0	ตร.ม.	400.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- ตะปู	50.0	กก.	49.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	200.0	ตร.ม.	-	-	100.00	20,000.00	20,000.00	
2.18	อื่นๆ								
	- งานถมดินลูกรังพร้อมปรับระดับ	25.0	ลบ.ม.	134.00	3,350.00	70.00	1,750.00	5,100.00	
2.2	งานหลังคา								
2.21	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็ก Gs Ø 4" หนา 3.0 มม.	53.0	ท่อน	2,420.00	128,260.00	-	-	128,260.00	
	- ท่อเหล็กGS Ø 2" หนา 2.3 มม.	50.0	ท่อน	1,089.00	54,450.00	-	-	54,450.00	
	- ท่อเหล็กGS Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม.	7.0	ท่อน	847.00	5,929.00	-	-	5,929.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	162.0	ตร.ม.	-	-	100.00	16,200.00	16,200.00	

ผู้ทำบัญชี


บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (1.)โรงพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (2.)งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารและ3.)งานถนน คสล.หน้าอาคารหอพักเก่า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายใน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ชก. 20,21และ22/2561

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	แรงงานเป็นเงิน (บาท)		
	- ทาสีกันสนิม	120.0	ตร.ม.	45.00	5,400.00	30.00	3,600.00	9,000.00		
	- ทาสีน้ำมัน	120.0	ตร.ม.	40.00	4,800.00	30.00	3,600.00	8,400.00		
2.22	งานมุงหลังคา									
	- หลังคาเหล็ก METAL SHEET ทน 0.40 มม. เคลือบสี (กำหนดสีภายหลัง)	174.0	ตร.ม.	180.00	31,320.00	-	-	31,320.00		
	- ค่าแรงมุงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งหลังคา	174.0	ตร.ม.	-	-	80.00	13,920.00	13,920.00		
2.3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
2.31	สายเมนไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 กกม.	100.0	ม.	20.00	2,000.00	-	-	2,000.00		
2.32	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 กกม.	100.0	ม.	12.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
2.33	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด Ø 1/2" พร้อมข้อต่อ - ข้อง	4.0	จุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00		
2.34	ดวงโคมไฟฟ้าแบบ T5 กันน้ำ หลอด LED 15 W.	8.0	ชุด	800.00	6,400.00	100.00	800.00	7,200.00		
2.35	สวิชไฟฟ้าทางเดียว 15 A. 220-240 V.	4.0	ชุด	50.00	200.00	-	-	200.00		
2.36	กล่องสวิตช์พร้อมฝาปิดชนิดกันน้ำ	4.0	ชุด	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00		
2.36	เซฟตี้ เบรกเกอร์ ขนาด 5A พร้อมกล่อง	1.00	ชุด	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00		
2.4	งานอื่นๆ									
	- พันผิว ซีเมนต์ขัดหยาบ	121.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,630.00	3,630.00		
	- งานฉาบปูนเรียบคานคอดิน	20.00	ตร.ม.	45.00	900.00	45.00	900.00	1,800.00		
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและแรงงานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ข้อ 2							494,644.30		
3)	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าอาคารหอพักนักศึกษาหลังเก่า									
3.1	งานปรับเกลียและบดอัดดินเดิม	276.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,760.00	2,760.00		
3.2	งานรื้อถนน คสล.เดิมพร้อมขนย้ายบริเวณหน้าหอพักนักศึกษา	120.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,400.00	8,400.00		
3.3	งานรองพื้นทางลูกรังหนา 0.10 ม.	34.00	ลบ.ม.	134.00	4,556.00	70.00	2,380.00	6,936.00		
3.4	ทรายรองพื้นปรับระดับ 0.05 ม.	17.00	ลบ.ม.	400.00	6,800.00	99.00	1,683.00	8,483.00		

ผู้ทำ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (1.)โรงพักเก็บขยะ ,2.)งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารและ3.)งานถนน คสล.หน้าอาคารหอพักเก่า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายใน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ชก. 20,21และ22/2561

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.5	งานผิวทาง คสล. (หนา0.15 ม.)	48.00	ลบ.ม.	1,962.00	94,176.00	300.00	14,400.00	108,576.00	- strength 240 ksc.
3.6	งานเหล็กเส้น	-	ตัน						
	- wiremesh 4 mm.@ 15x30	276.00	ตร.ม.	25.00	6,900.00	5.00	1,380.00	8,280.00	
	- RB Ø 12 มม.	0.07	ตัน	19,158.88	1,341.12	3,300.00	231.00	1,572.12	
	- RB Ø 19 มม.	0.08	ตัน	18,953.27	1,516.26	3,300.00	264.00	1,780.26	
3.7	ท่อ พี.วี.ซี Ø 3/4"	-	ฟอน	55.00	-	10.00	-	-	
3.8	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	31.00	62.00	-	-	62.00	
3.9	ตะปู	3.00	กก.	49.00	147.00	-	-	147.00	
3.10	ยางแอสฟัลท์	21.00	ลิตร	15.00	315.00	5.00	105.00	420.00	
3.11	งานไม้แบบ คัด 50%	6.35	ลบ.ฟ.	400.00	2,540.00	-	-	2,540.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,300.00	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้อ 3							151,256.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้อ 1 + ข้อ 2 + ข้อ 3							881,089.13	

(Handwritten signature and initials)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

อาคารประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (4.) งานปรับปรุงห้องผู้อำนวยการและห้องประวัติศาสตร์ อาคารศูนย์เรียนรู้
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในอาคารศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ ยผ.ชก 03/2561 , ยผ.ชก 04/2561
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561
 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
4	ปรับปรุงห้องผู้อำนวยการ									
4.1	ปรับปรุงห้องผู้อำนวยการ									
4.1.1.	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าฝ้าเพดานเดิม	75	ตร.ม.	-	-	30.00	2,250.00	2,250.00		รื้อขนไป
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	62	ตร.ม.	220.00	13,640.00	75.00	4,650.00	18,290.00		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. กรุลามิเนตลายไม้ (สีและลายเลือกภายหลัง)	13	ตร.ม.	650.00	8,450.00	75.00	975.00	9,425.00		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
4.1.2.	งานพื้น									
	- พื้นไม้ลามิเนต (สีและลายเลือกภายหลัง) ปูทับพื้นเดิม	75	ตร.ม.	390.00	29,250.00	70.00	5,250.00	34,500.00		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
1.3.	งานผนัง									
	- ติด WALL PAPER (สีและลายเลือกภายหลัง)	112	ตร.ม.	300.00	33,600.00	30.00	3,360.00	36,960.00		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. 2 ด้านโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	25	ตร.ม.	400.00	6,000.00	130.00	3,250.00	9,250.00		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รูปตัว U และโครงเคร่ารูปตัว C ทุกระยะ 60 ซม.									
	- ติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูป ขนาด 1 x 10 ซม.	118	ม.	50.00	1,250.00	40.00	4,720.00	5,970.00		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
4.1.4.	งานประตู									
	- รื้อบานประตูเดิม (หน้าห้องผู้อำนวยการ)	1	บาน	-	-	30.00	30.00	30.00		รื้อขนไป
	- ติดตั้งประตูบานไม้อัดบีชสำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	บาน	1,467.00	1,467.00	90.00	90.00	1,557.00		พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	- ติดตั้งบานประตูไม้อัดบีชบานเลื่อนสำเร็จรูป ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1	บาน	1,700.00	1,700.00	90.00	90.00	1,790.00		พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4.1.5.	งานเพอร์นิเจอร์									
	- ชั้นวางของ T1 ขนาด 0.40x2.35x2.75 ม.	1	ชุด	14,540.63	14,540.63	-	-	14,540.63		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ชั้นวางของ T2 ขนาด 0.60x(2.60+1.75)x0.80 ม.	1	ชุด	9,787.50	9,787.50	-	-	9,787.50		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ชั้นวางของ T3 ขนาด 0.40x3.00x1.95 ม.	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- งานเคาน์เตอร์เดิมปรับปรุงใหม่	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00		รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวม
9,500.00

8m

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (4.) งานปรับปรุงห้องผู้อำนวยการและห้องประวัติศาสตร์ อาคารศูนย์เรียนรู้
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในอาคารศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561
แบบเลขที่ ยผ.ชก 03/2561, ยผ.ชก 04/2561
เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
4.1.6. งานอื่นๆ										
	- รั้วโลหะสแตนเลส	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	140.00	รั้วชนไป
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าเซรามิคพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	650.00	650.00	450.00	450.00	1,100.00	1,100.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	420.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ติดตั้งกระจกเงา	1	ชุด	450.00	450.00	40.00	40.00	490.00	490.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- จอ PROJECTOR 120" มอเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	11,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- เครื่องฉาย PROJECTOR ติดตั้งแขวนเพดาน XGA (1024x768)	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	40,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 4000 LUMENS									
	- รั้วอุปกรณ์ไฟฟ้า (โคมไฟ สายไฟ และอื่นๆ)	เหมารวม		-	-	-	-	1,000.00	1,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ ขนาด 6" ฝังฝ้าเพดาน พร้อมหลอด	36	ชุด	350.00	12,600.00	115.00	4,140.00	16,740.00	16,740.00	
	- ติดตั้งไฟเส้น LED 220V	18	ม.	250.00	4,500.00	115.00	2,070.00	6,570.00	6,570.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงห้องผู้อำนวยการ ชั้น 4.1							244,810.13		
4.2	ห้องประวัติศาสตร์									
4.2.1	ห้องประวัติศาสตร์ชั้น1									
	4.2.1.1 งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานเดิม	72	ตร.ม.	-	-	30.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00	รั้วชนไป
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	220.00	13,200.00	75.00	4,500.00	17,700.00	17,700.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. กรุลามิเนตลายไม้ (สีและลายเลือกภายหลัง)	40	ตร.ม.	650.00	26,000.00	75.00	3,000.00	29,000.00	29,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	4.2.1.2. งานพื้น									
	- พื้นไม้ลามิเนต (สีและลายเลือกภายหลัง) ปูทับพื้นเดิม	72	ตร.ม.	390.00	28,080.00	70.00	5,040.00	33,120.00	33,120.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	4.2.1.3. งานผนัง									
	- ติด WALL PAPER (สีและลายเลือกภายหลัง)	105	ตร.ม.	300.00	31,500.00	30.00	3,150.00	34,650.00	34,650.00	รั้วชนไป
	- ติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูป ขนาด 1 x 10 ซม.	73	ม.	50.00	3,650.00	40.00	2,920.00	6,570.00	6,570.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง

ผู้ทำบัญชี

(Signature)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคากลาง งานก่อสร้างของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น (4.) งานปรับปรุงห้องผู้ช่วยพยาบาลและห้องประวัติศาสตร์ อาคารศูนย์เรียนรู้
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในอาคารศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1508/2561 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561
 แบบเลขที่ ยผ.ชก 03/2561 , ยผ.ชก 04/2561
 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.2.1.4. งานเพอร์มิเจอร์									
	- ชั้นวางของ T1 ขนาด 0.60x2.50x2.00 ม.	3	ชุด	18,750.00	56,250.00	-	-	56,250.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ชั้นวางของ T2 ขนาด 0.60x4.60x2.00 ม.	1	ชุด	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ชั้นวางของ T3 ขนาด 0.60x4.15x2.00 ม.	1	ชุด	31,125.00	31,125.00	-	-	31,125.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ชั้นวางของ T4 ขนาด 0.60x3.30x0.80 ม.	1	ชุด	12,375.00	12,375.00	-	-	12,375.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ชั้นวางของ T5 ขนาด 0.60x2.30x0.80 ม.	1	ชุด	8,625.00	8,625.00	-	-	8,625.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
4.2.1.5. งานอื่นๆ									
	- รื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า (โคมไฟ สายไฟ และอื่นๆ)	-	เหมารวม-	-	-	-	-	1,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- งานติดตั้งโคมดาวไลท์ขนาด 6 นิ้ว ผังฝ้าเพดาน พร้อมหลอด	35	ชุด	350.00	12,250.00	115.00	4,025.00	16,275.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- งานติดตั้งไฟเส้น LED 220V	17	ม.	250.00	4,250.00	115.00	1,955.00	6,205.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงห้องประวัติศาสตร์ชั้น 1 ข้อ 4.2.1							289,555.00	
4.2.2 บริเวณทางขึ้นบันได									
4.2.2.1. งานเพอร์มิเจอร์									
	- ชั้นวางของ T6 ขนาด 0.20x2.50x2.90 ม.	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ชั้นวางของ T7 ขนาด 0.20x2.50x2.60 ม.	1	ชุด	11,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ชั้นวางของ T8 ขนาด 0.20x2.50x3.45 ม.	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทางขึ้นบันได ข้อ3							53,850.00	
4.2.3 บริเวณทางเข้าห้องประชุมชั้น 3									
4.2.3.1. งานเพอร์มิเจอร์									
	- ชั้นวางของ T9 ขนาด 0.30x2.40x2.90 ม.	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ชั้นวางของ T10 ขนาด 0.30x2.45x2.90 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- ชั้นวางของ T11 ขนาด 0.40x2.60x2.90 ม.	2	ชุด	14,950.00	29,900.00	-	-	29,900.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงห้องประวัติศาสตร์ชั้น 3							58,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.2							402,105.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1 +ข้อ 4.2							646,915.13	

[Signature]