

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร
คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
กุดขอนแก่น ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ครั้งที่ ๒
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดขอนแก่น (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๒,๗๐๐ บาท
- ๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร
รองรับด้วยฐานรากแบบตอกเสาเข็ม คอ. ตามแบบแปลนเลขที่ ๑๑๐๕๗
และเอกสารเลขที่ ขก.๐๔/ต.ค./๖๓
- ๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๑๗,๗๐๐ บาท
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(แบบ ปร.๕ก.)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร(แบบ ปร.๖)
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-----|---------------------|---------|---------------------------------|
| ๗.๑ | นางสุมาลี บุญรัตน์ | ตำแหน่ง | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ |
| ๗.๒ | นายวันยู พลเดช | ตำแหน่ง | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน |
| ๗.๓ | นายราเชล แสนกิจตะ | ตำแหน่ง | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน |
| ๗.๔ | นายกิจภูมิ ชัยคีตรา | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๗.๕ | นายวิษระ ลาดศิลา | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา(พนักงานราชการ) |

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงานปฏิบัติกร/อาวุโสชำนาญการ					
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต. กุศขอนแก่น ต.กุศขอนแก่น อ.กุฉีชัย จ.ขอนแก่น					
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ					
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	11057	เอกสารเลขที่	ขก. 04/ท.ค./63	พื้นที่อาคาร	80	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	12	แผ่น	จำนวนชั้น	2
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	ขอนแก่น	ประจำเดือน	ตุลาคม	2563	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน			ตุลาคม	2563	
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2563	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	ธันวาคม
						2563	

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เือนโย - เงินส่วนหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิต			หมายเหตุ			
		ไม่ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย คอร.	เสาค้เพิ่ม				
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	885,518	857,293					
	ราคารวมค่า Factor F	1,3040	1,117,911	0				
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสิ่งซื้อ	0	0	0				
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	0				
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	0				
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		1,154,715	1,117,911	0				
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,154,700	1,117,900	0				
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	80	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	14,434	13,974	0	บ/ท / ตร.ม.
หมายเหตุ : ค่า Factor F คำนวณจาก ค่างานต้นทุน ฐานราคษนิตดอกเบี้ย คอร.								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุมาลี บุญยรัตน์)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวันยู พงเดช)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิจภูมิ ชัยคีตรา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายราเชอ แสนกิจตะ)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวัชร อาศศิลา)

นายช่างโยธา

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องสบบปริมาณวัสดุ และราคาของ

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

ตาราง Factor F งานอาคาร

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0433.2 / 2.281 ลง 19 มิถุนายน 2563

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 857,293 บาท

Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$

B	500,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	857,293	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	1,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง

D	1.3056	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.3033	E : Factor F ทุนสูง





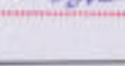
Factor F = 1.3040 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F 1,117,911

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานอีก	0%
คอกเบี้ยเงินกู้	5%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3056
1,000,000	1.3033
2,000,000	1.3017
5,000,000	1.2985
10,000,000	1.2926
15,000,000	1.2576
20,000,000	1.2500
25,000,000	1.2230
30,000,000	1.2147
40,000,000	1.2143
50,000,000	1.2142
60,000,000	1.2043
70,000,000	1.2032
80,000,000	1.2032
90,000,000	1.2032
100,000,000	1.2032
150,000,000	1.2005
200,000,000	1.2005
250,000,000	1.1996
300,000,000	1.1934
350,000,000	1.1848
400,000,000	1.1840
500,000,000	1.1835
500,000,001	1.1770

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปย่อการและราคาากลางงานก่อสร้าง

- 1.  ประธานกรรมการ
- 2.  กรรมการ
- 3.  กรรมการ
- 4.  กรรมการ
- 5.  กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ	แบบเลขที่	11057		
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.ศ. กุดขอนแก่น ต.กุดขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	เอกสารเลขที่	ชก. 04/ต.ศ./63		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิต				
		ไม่ต่อเติม	ต่อเติม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
3	กลุ่มงานที่ 3					
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)					
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	0		0
	3.2 งานรั้วบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	0		0
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	0		0
	รวมค่างานส่วนที่ 1		885,518	857,293		0
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ					
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)					
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0	0		0
	2 ระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์		0	0		0
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	0		0
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)					
	(คิดในราคาเหมากรรม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)					
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เวียนใจ และความจำเป็นต้องมี		0	0		0
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	0		0

คณะกรรมการจัดทำแบบบประมาณและราคากลางงานก่อสร้าง

1.  ประธานกรรมการ2.  กรรมการ3.  กรรมการ4.  กรรมการ5.  กรรมการและเลขานุการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงานปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ		แบบเลขที่	11057
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สท. กุดขอนแก่น ต.กุดขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น		เอกสารเลขที่	ขก. 04/ท.ค./63
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คุณภาพพื้นที่ 2562	พื้นที่อาคาร	80 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	7 ธันวาคม 2563	จำนวนชั้น	2 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม)							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
2	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	40	0	0	99	3,960	3,960
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	5	502	2,510	91	455	2,965
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4	1,915	7,660	398	1,592	9,252
5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกรวยนอก)	ลบ.ม.	44	1,944	85,536	485	21,340	106,876
6	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	203	280	56,840	0	0	56,840
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.พ.	61	260	15,860	0	0	15,860
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม.	290	0	0	133	38,570	38,570
7	ตะปู	กก.	73	51.40	3,752	0	0	3,752
8	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	504	22,748	11,465	4.10	2,066	13,531
	- RB 9 มม.	กก.	855	21,444	18,335	4.10	3,506	21,840
9	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	910	20,846	18,970	3.30	3,003	21,973
	- DB 16 มม.	กก.	1,715	20,991	36,000	3.30	5,660	41,659
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	120	49.34	5,921	0	0	5,921
11	น้ำยากันซึม	ลิตร	7	40	280	0	0	280
12	พื้นสำเร็จต้องเรียบหนา 5 ซม.							
	รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	20	230	4,600	25	500	5,100
13	คอนกรีตพื้นหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม.							
	@ 0.20 ม. หรือ Wire Mesh Dia.4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	20	195	3,900	35	700	4,600
14								
	รวม 1)				288,128		81,351	369,479

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการและราคากลางงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แบบเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต. กุศขอนแก่น ต.กุศขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

เอกสารเลขที่ ขก. 04/ท.ค./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดคอกเข็ม คอร.)								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
2	เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมดิน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. (คิดความยาวที่ 8.00 ม.) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ต้น	15	1,660	24,900	540	8,100	33,000
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	15	0	0	200	3,000	3,000
4	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	28	0	0	99	2,772	2,772
5	ทรายหยาบชนิดแน่น	ลบ.ม.	1	502	502	91	91	593
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	1,915	1,915	398	398	2,313
7	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงระบอก)	ลบ.ม.	27	1,944	52,488	485	13,095	65,583
8	งานแบบหล่อคอนกรีต - แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด) - คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้) - ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม. ลบ.พ. ตร.ม.	200 60 286	280 260 0	56,000 15,600 0	0 0 133	0 0 38,038	56,000 15,600 38,038
9	ตะปู	กก.	72	51.40	3,701	0	0	3,701
10	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24 - RB 6 มม. - RB 9 มม.	กก. กก.	504 855	22,748 21,444	11,465 18,335	4.10 4.10	2,066 3,506	13,531 21,840
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 - DB 12 มม. - DB 16 มม.	กก. กก.	1,095 1,115	20,846 20,991	22,826 23,405	3.30 3.30	3,614 3,680	26,440 27,084
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	107	49.34	5,279	0	0	5,279
13	น้ำยากันซึม	ลิตร	7	40	280	0	0	280
14	พื้นสำเร็จท้องเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	20	230	4,600	25	500	5,100
15	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม. @ 0.20 ม. หรือ Wire Mesh Dia.4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	20	195	3,900	35	700	4,600
รวม 2)					261,696		79,559	341,255

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการและราคาทางธรณีวิทยา

1. ประธานกรรมการ

2. กรรมการ

3. กรรมการ

4. กรรมการ

5. กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แบบเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต. กุดขอนแก่น ต.กุดขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

เอกสารเลขที่ ชก. 04/ต.ค./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1.2 งานโครงหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.(19.53 กก./ฟุต)	ฟุต	312	24.07	7,510	0	0	7,510
	- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.(24.39 กก./ฟุต)	ฟุต	488	20.37	9,941	0	0	9,941
	- C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.(36.83กก./ฟุต)	ฟุต	74	20.13	1,490	0	0	1,490
2	แผ่นเหล็ก							
	- ขนาด 200 x 300 x 10 มม.	แผ่น	5	110	550	0	0	550
	- Stiffener ขนาด 6 มม.	แผ่น	20	20	400	0	0	400
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	998	0	0	10	9,980	9,980
4	พาสีโครงเหล็ก	ตร.ม.	101	46	4,646	38	3,838	8,484
	รวม (1.1.2)				24,536		13,818	38,354
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานหลังคา								
1	กระเบื้องโพลีเอสเตอร์สีเมทัล ฝุ่นลอนคู่	แผ่น	155	45	6,975	0	0	6,975
2	ครอบสัน	แผ่น	10	55	550	0	0	550
3	ครอบตะแคงสัน	แผ่น	50	55	2,750	0	0	2,750
4	ครอบโค้ง 3 ทาง	แผ่น	3	55	165	0	0	165
5	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	236	2.50	590	0	0	590
6	ค่าแรงผูกหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	82	0	0	50	4,100	4,100
7	รางน้ำตะแคง	ม.	4	200	800	20	80	880
8	เชิงชาย,ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6, 15x1.6 ซม.	ม.	35	220	7,700	73	2,555	10,255
9	ชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป	ม.	35	25	875	10	350	1,225
10	แผ่นอลูมิเนียมพอลิเอสเตอร์ 2 ด้าน	ตร.ม.	82	70	5,740	20	1,640	7,380
	รวม (1.2.1)				26,145		8,725	34,870
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	45	255	11,475	75	3,375	14,850
2	ยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ขอบลาด							
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
	@ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	6	320	1,920	75	2,370	2,370
3	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. เว้นร่อง 5 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	60	185	11,100	75	4,500	15,600
	รวม (1.2.2)				24,495		8,325	32,820

คณะกรรมการจัดทำแบบขุดป้ายการและราคาากลางงานก่อสร้าง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แบบเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต. กุดขอนแก่น ต.กุดขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

เอกสารเลขที่ ขก. 04/ต.ค./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 งานผนัง - มีวงกบ								
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	104	193	20,072	56	5,824	25,896
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม.	ตร.ม.	4	528	2,112	78	312	2,424
3	ก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	ตร.ม.	22	243	5,346	89	1,958	7,304
4	ก่ออิฐมอดูเต็มแผ่น	ตร.ม.	6	500	3,000	167	1,002	4,002
5	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา	ตร.ม.	265	30	7,950	82	21,730	29,680
6	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอดู	ตร.ม.	30	60	1,800	82	2,460	4,260
7	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	30	70	2,100	100	3,000	5,100
8	ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	25	300	7,500	166	4,150	11,650
9	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	50	55	2,750	44	2,200	4,950
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	24	75	1,800	78	1,872	3,672
รวม (1.2.3)					54,430		44,508	98,938
1.2.4 งานฉาบผิว								
1	ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิกฉาบมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	40	300	12,000	158	6,320	18,320
2	ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิกฉาบด้านชนิดไม่มัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	7	300	2,100	158	1,106	3,206
3	ฉาบซีเมนต์ผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	20	100	2,000	87	1,740	3,740
4	ฉาบซีเมนต์เรียบ	ตร.ม.	24	90	2,160	82	1,968	4,128
5	บัวเชิงผนัง PVC สูงประมาณ 0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน	ม.	58	110	6,380	40	2,320	8,700
รวม (1.2.4)					24,640		13,454	38,094
คณะกรรมการจัดซื้อแบบรูปรายการและราคากลางงานก่อสร้าง								
1. ประธานกรรมการ								
2. กรรมการ								
3. กรรมการ								
4. กรรมการ								
5. กรรมการและเลขานุการ								

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ
 สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต. กุดขอนแก่น ต.กุดขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/11
 แบบเลขที่ 11057
 เอกสารเลขที่ ขก. 04/ค.ศ./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.5 งานบันได และทางลาด								
1	บันได 1							
	- ขึ้นบันไดฉิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ม.	14	120	1,680	158	2,212	3,892
	- ขานพักบันไดฉิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	2	315	630	158	316	946
	- ฉลุบันไดอลูมิเนียมมีเส้นพิวซี 3 เส้น	ม.	16	140	2,240	40	640	2,880
	- ราวจับบันไดตามรูปแบบ	ม.	7	650	4,550	0	0	4,550
	รวม (1.2.5)				9,100		3,168	12,268
1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง								
1	งานประตู่							
	- D1	พช	1	9,000	9,000	1,350	1,350	10,350
	- D2	พช	3	3,655	10,965	460	1,380	12,345
	- D3	พช	2	4,255	8,510	500	1,000	9,510
	- D4	พช	1	4,745	4,745	500	500	5,245
	- D5	พช	1	2,170	2,170	340	340	2,510
2	งานหน้าต่าง							
	- W1	พช	1	3,600	3,600	510	510	4,110
	- W2	พช	3	2,835	8,505	350	1,050	9,555
	- W3	พช	1	3,580	3,580	350	350	3,930
	- W4	พช	2	2,520	5,040	350	700	5,740
	- W5	พช	4	1,080	4,320	230	920	5,240
	- W6	พช	1	5,400	5,400	1,880	1,880	7,280
	- W7	พช	1	2,160	2,160	230	230	2,390
	รวม (1.2.6)				67,995		10,210	78,205

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการและราคากลางงานก่อสร้าง

1.  ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ





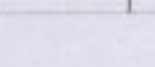
 กรรมการ

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แบบเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต. กุดขอนแก่น ต.กุดขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

เอกสารเลขที่ ขก. 04/ท.ค./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง P55000	ชุด	2	1,765	3,530	450	900	4,430
2	สุขภัณฑ์นั่งราบบสองชั้น ชนิดโถลงพื้น P 11005	ชุด	2	3,600	7,200	450	900	8,100
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน (PM600KH6R(HM))	ชุด	2	270	540	35	70	610
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด (P97(HM))+PM1001Q56(HM))	ชุด	2	830	1,660	70	140	1,800
5	ที่ใส่กระดาษชำระ (PM7003(HM))	ชุด	2	380	760	70	140	900
6	ราวแขวนผ้า (PM7002(HM))	ชุด	4	500	2,000	70	280	2,280
7	กระจกเงาแบบไม่มีกรอบ ขนาด 0.50 x 0.70 ม. (MM004HB)	ชุด	2	790	1,580	70	140	1,720
8	หัวก๊อกล้างพื้น (PM1024Q28(HM))	ชุด	2	200	400	25	50	450
9	ที่วางสบู่ (PM7005(HM))	ชุด	2	260	520	70	140	660
10	STOP VALVE	ชุด	6	240	1,440	35	210	1,650
รวม (1.2.7)					19,630		2,970	22,600
1.2.8 งานทาสี								
1	สีฉิมิลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	286	35	10,010	30	8,580	18,590
รวม (1.2.8)					10,010		8,580	18,590
1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	น้ำฉาบ ค.ส.ล. ผิวขัดมัน (DE.1)	ม.	1	600	600	0	0	600
2	ระแนง (แบบขยาย DE.2)	ชุด	3	1,250	3,750	0	0	3,750
3	ป้ายแสดงข้อมูลอาคาร	ชุด	1	2,500	2,500	0	0	2,500
4	ถังดับเพลิงชนิด ABC	ชุด	1	1,200	1,200	0	0	1,200
รวม (1.2.9)					8,050		0	8,050
คณะกรรมการจัดทำแบบร่างรายการและราคากลางงานก่อสร้าง 1.  ประธานกรรมการ 2.  กรรมการ 3.  กรรมการ 4.  กรรมการ 5.  กรรมการและเลขานุการ								

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แบบเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต. กุดขอนแก่น ต.กุดขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

เอกสารเลขที่ ขก. 04/ท.ค./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/ฉ.ย./61)								
1	ดวงโคม							
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 7W ชั่ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 LM (D1)	ชุด	17	405	6,885	115	1,955	8,840
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 9W ชั่ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 LM (D2)	ชุด	6	425	2,550	115	690	3,240
	- ดวงโคมฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว หลอด LED ขนาดไม่เกิน 24W ฟลักซ์การส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 1,350 LM (D3)	ชุด	4	750	3,000	115	460	3,460
	- โคมเหล็กเปลือยหลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 9W. ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 LM (B2)	ชุด	4	500	2,000	115	460	2,460
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED ขนาด 5W. ชั่ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 500 LM	ชุด	2	550	1,100	115	230	1,330
2	สวิทช์ไฟฟ้ามีฉนวน							
	- สวิทช์ทางเดียว 15	ชุด	6	70	420	80	480	900
	- สวิทช์ทางเดียว 25	ชุด	2	100	200	90	180	380
	- สวิทช์ทางเดียว 35	ชุด	2	130	260	100	200	460
	- สวิทช์สองทาง 52	ชุด	2	95	190	85	170	360
	- สวิทช์สองทาง 252	ชุด	2	140	280	95	190	470
3	ตู้รับไฟฟ้า							
	- ตู้รับไฟฟ้าชนิดตู้	ชุด	13	180	2,340	90	1,170	3,510
	- JUNCTION BOX	ชุด	4	50	200	90	360	560
4	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	60	20	1,200	12	720	1,920
	- IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	385	12	4,620	10	3,850	8,470
	- IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	480	8	3,840	7	3,360	7,200
	- THW ขนาด 16 Sq.mm.	ม.	80	28	2,201	20	1,600	3,801
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	1,186	1,186	0	0	1,186
5	ท่อร้อยสาย							
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	15	37	555	24	360	915
	- EMT Dia. 1/2"	ม.	270	25	6,750	22	5,940	12,690
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	1,461	1,461	0	0	1,461
6	CONSUMER UNIT (LP)							
	- LP อนุ 12 ช่อง Main : 50AT 2P 3W 240/415 VAC ชนิดคู่กันแยกวงจรกันดูด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า							
	CB : 16AT 1P จำนวน 7 ลูก							
	CB : 32AT 1P จำนวน 1 ลูก	ชุด	1	3,500	3,500	250	250	3,750

คณะกรรมการพิจารณาแบบร่างโครงการและราคากลางงานก่อสร้าง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แบบเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต. กุดขอนแก่น ต.กุดขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

เอกสารเลขที่ ขก. 04/ท.ค./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	มิเตอร์ไฟฟ้าใช้ขนาด 15(45A) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ชุด	1	4,500	4,500	100	100	4,600
8	สายดิน #16 ขนาด 5/8" ยาว 10 ฟุต	ชุด	1	1,500	1,500	100	100	1,600
9	เสาไฟฟ้า คอร. สูง 9.0 เมตร	ต้น	1	2,500	2,500	0	0	2,500
	รวม (1.4.1)				53,238		22,825	76,063
2. กลุ่มงานที่ 2								
2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
1	CNI เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. มีวงกตหินแกรนิต มีบัวกันน้ำ ขนาด 0.60x3.30x0.85/0.75 ม. + อ่างสแตนเลส แบบหลุมเดียวมีที่พิงขาชนะ พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	1	12,000	12,000	0	0	12,000
	รวม (2.1)				12,000		0	12,000
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOC นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOC นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องขอปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการและราคากลางงานก่อสร้าง

1.  ประธานกรรมการ2.  กรรมการ3.  กรรมการ4.  กรรมการ5.  กรรมการและเลขานุการ