

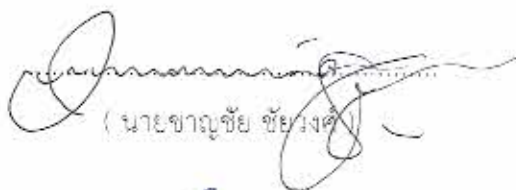
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑๘๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลบึงโขงหลง ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ BKPHO-๖/๖๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบึงโขงหลง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑๘๘ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
 - ๖.๒ ปร.๔
 - ๖.๓ ปร.๕
 - ๖.๔ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางนิตยา จินารักษ์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชาญชัย ชัยวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสุวรรณค์ รักษาแสง	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส.๒/หัวหน้า	กรรมการ



(นางนิตยา จินารักษ์)



(นายชาญชัย ชัยวงศ์)



(นายสุวรรณค์ รักษาแสง)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบึงโขงหลง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ						
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ						
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง			พื้นที่อาคาร	188.00	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	8	แผ่น	จำนวนชั้น	1.00	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	๑๕	เดือน	กรกฎาคม	2562	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อ	14
							เดือน	กรกฎาคม
								2562
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								
ราคาวัสดุก่อสร้าง กำหนดราคาที่ใช้ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือ และวัสดุ อุปกรณ์ ประกาศเผยแพร่ราคาวัสดุ ของจังหวัดบึงกาฬ ประกาศเผยแพร่ใน เดือน มิถุนายน 2562 และตามหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								
ค่าแรงงาน กำหนดตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าบริการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								
ตาราง FACTOR F : งานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราก		หมายเหตุ				
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.					
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,014,593.23	0.00					
	ราคารวมค่า Factor F 1.3050	1,324,044.17	0.00					
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	0					
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0					
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0					
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		1,324,044.17	0.00					
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,324,000.00	0.00					
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 188.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	7,042.55	0.00				
หมายเหตุ- ค่า Factor F คำนวณจาก : ค่างาน (ทุน) ฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม(ฐานรากแม่)								
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งจังหวัดบึงกาฬ ที่...1357/2562 ลว....5.....กรกฎาคม.....2562								
(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (นางสาวนิตยา จินารักษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ								
(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (นายชาญชัย ชัยวงศ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน								
(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (นายสวรรค์ รักษาสง) พนักงานขับรถยนต์ ส.2/หัวหน้า								

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ	แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ	เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราคา		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบี่ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	271,207.71	0.00	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	87,639.70	0.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 วัสดุผนังหลังคา	70,701.00	0.00	
	1.2.2 งานผนัง - และผิวผนัง	252,029.64	0.00	
	1.2.3 งานพื้น - และผิวพื้น	93,652.16	0.00	
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	11,000.00	0.00	
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์(เคลื่อนย้าย) พร้อมอุปกรณ์	105,114.16	0.00	
	1.2.6 งานทาสี	22,630.00	0.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	60,108.85	0.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	40,510.00	0.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0	0	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0	0	
	1.7 งานเครื่องกล และงานระบบพิเศษอื่น ๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	1,014,593.23	0.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบี่ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	ลงชื่อ.....	กรรมการ	
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0	0

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ	แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ	เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	0
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1,014,593.23	0.00	0
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0	
	2.2 ระบบโลตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	0

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ			แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ			เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62	
ผู้ประมาณราคา	นายชาญชัย ชัยวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	สงข.บึงกาฬ		พื้นที่อาคาร	188.00	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯลฯ	กรกฎาคม	2562	จำนวนชั้น	1.00	ชั้น

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) งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)							
1	ขุดดิน - เกมคีน	ลบ.ม.	50.00	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00
2	ดินถม	ลบ.ม.	22.00	130.00	2,860.00	125.00	2,750.00	5,610.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	9.50	280.37	2,663.52	99.00	940.50	3,604.02
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (รองพื้นฐานรากและท้องคาน)	ลบ.ม.	4.00	1,288.70	5,154.81	398.00	1,592.00	6,746.81
5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 240 ksc. ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	42.00	1,775.70	74,579.40	485.00	20,370.00	94,949.40
6	แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 70 %)	ตร.ม.	153.00	280.00	42,840.00	-	-	42,840.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ	46.00	260.00	11,960.00	-	-	11,960.00
	- ค่าแรงประกอบแบบแบบ (คิด 100 %)	ตร.ม	219.00	-	-	133.00	29,127.00	29,127.00
7	ตะปู	กก.	44.00	46.73	2,056.12	-	-	2,056.12
8	เหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	915.00	22.536	20,620.44	4.10	3,751.50	24,371.94
	- RB 9 มม.	กก.	130.00	20.084	2,610.92	4.10	533.00	3,143.92
9	เหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	1,450.00	20.797	30,155.65	3.30	4,785.00	34,940.65
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	75.00	47.90	3,592.50	-	-	3,592.50
11	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 mm. @0.20 m.#	ตร.ม.	67.00	25.08	1,680.36	5.00	335.00	2,015.36
	รวม 1)				200,773.71		70,434.00	271,207.71
				ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ				
				ลงชื่อ.....กรรมการ				
				ลงชื่อ.....กรรมการ				

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ	แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ	เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62		
ผู้ประมาณราคา	นายชาญชัย ชัยวงศ์ นายช่างโอบาปฏิบัติงาน	สสจ.บึงกาฬ	พื้นที่อาคาร	188.00	ตร.ม.
ผู้รับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯลฯ	กรกฎาคม	จำนวนชั้น	1.00	ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> 2"x4"x 2.3 มม. นน. 30.88 kg/ท่อน	ท่อน	28.00	845.00	23,660.00	-	-	23,660.00
	- เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> 1½"x3"x 2.3 มม. นน. 22.89 kg/ท่อน	ท่อน	3.00	626.00	1,878.00	-	-	1,878.00
	- เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> 1"x2"x 2.3 มม. นน. 14.66 kg/ท่อน	ท่อน	53.00	401.00	21,253.00	-	-	21,253.00
	- เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> 4"x4"x 3.2 มม. นน. 57.2 kg/ท่อน	ท่อน	5.00	1,565.00	7,825.00	-	-	7,825.00
	- เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> 2"x2"x 3.2 มม. นน. 27.04 kg/ท่อน	ท่อน	2.00	740.00	1,480.00	-	-	1,480.00
2	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	2,050.37	-	-	10.00	20,503.70	20,503.70
3	แผ่นเหล็ก ทน 6 มม.							
	- ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	6.00	50.00	300.00	-	-	300.00
	- ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	แผ่น	12.00	55.00	660.00	-	-	660.00
4	สีกันสนิม + สีทับหน้า	ตร.ม.	120.00	46.00	5,520.00	38.00	4,560.00	10,080.00
	รวม 1.1.2				62,576.00	-	25,063.70	87,639.70
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	แผ่นหลังคา Metal Sheet ติดฉนวนกันความร้อน PE ทน 5 มม.	ตร.ม.	142.00	125.00	17,750.00	70.00	9,940.00	27,690.00
2	Flashing Metal Sheet (ครอบข้าง)	ตร.ม.	35.00	69.00	2,415.00	50.00	1,750.00	4,165.00
3	สลักเกลียวยึดแผ่นหลังคา ครอบข้าง กันนรก	l/s	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
4	หลังคา Polycarbonate (PC.) 6 มม.พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง	ตร.ม.	43.00	350.00	15,050.00	120.00	5,160.00	20,210.00
5	เชิงชาย,เปิดลอนสำเร็จรูป 1x8", 3/4"x6"	ม.	62.00	155.00	9,610.00	73.00	4,526.00	14,136.00
6	กันสาดไม้ระแนง สำเร็จรูป 2"x½"	ตร.ม.	12.00	200.00	2,400.00	50.00	600.00	3,000.00
	รวม (1.2.1)				48,725.00		21,976.00	70,701.00




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

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ	แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ	เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62		
ผู้ประมาณราคา	นายชาญชัย ชัยวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	สสจ.บึงกาฬ	พื้นที่อาคาร	188.00	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯลฯ	กรกฎาคม	จำนวนชั้น	1.00	ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.2 งานผนัง และผิวผนัง								
1	ก่อผนังอิฐบล็อก	ตร.ม.	165.00	118.07	19,481.90	89.00	14,685.00	34,166.90
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	310.00	56.54	17,526.47	82.00	25,420.00	42,946.47
3	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป+ประตู พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด	ห้อง	8.00	12,650.00	101,200.00	600.00	4,800.00	106,000.00
4	บล็อกแก้วใส ขนาด 0.19x0.19x0.10 ม.	ตร.ม.	2.00	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00
5	บุกระเบื้องผนัง ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	77.00	244.30	18,810.78	166.00	12,782.00	31,592.78
6	เสาเอ็น - ทับหลัง คสล.	ม.	94.00	55.00	5,170.00	44.00	4,136.00	9,306.00
7	แผงบานเกล็ดอลูมิเนียม ออบสี โทรง ALU.	ตร.ม.	11.45	2,150.00	24,617.50	-	-	24,617.50
	รวม (1.2.2)				189,806.64		62,223.00	252,029.64
1.2.3 งานพื้น และผิวพื้น								
1	F 1 บุกระเบื้องเคลือบเซรามิกชนิดผิวมัน ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	122.00	265.08	32,340.16	158.00	19,276.00	51,616.16
2	F2 พื้น คสล.ขัดหายาบ แต่งผิว	ตร.ม.	66.00	85.00	5,610.00	61.00	4,026.00	9,636.00
3	วางระบายน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป ขนาด 10 cm. มีฝาปิดตะแกรง มีวาระบายน้ำ Ø 2" พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง	ม.	12.00	2,500.00	30,000.00	200.00	2,400.00	32,400.00
	รวม (1.2.3)				67,950.16		25,702.00	93,652.16
1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ประตูกระจกฝ้าบานเปิดอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00
	รวม (1.2.4)				10,000.00		1,000.00	11,000.00

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

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ		แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ		เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62	
ผู้ประมาณราคา	นายชาญชัย ชัยวงษ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ถลง.บึงกาฬ	พื้นที่อาคาร	188.00	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯลฯ กรกฎาคม	2562	จำนวนชั้น	1.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5. งานสุขภัณฑ์(เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	10.00	2,785.05	27,850.50	450.00	4,500.00	32,350.50
2	โถส้วมชักโครก (สำหรับเด็ก) (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	1.00	4,020.00	4,020.00	450.00	450.00	4,470.00
3	โถปัสสาวะชาย ชนิดมีที่นั่งในตัว (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	5.00	3,460.00	17,300.00	450.00	2,250.00	19,550.00
4	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20" x 16" (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	3.00	1,660.00	4,980.00	450.00	1,350.00	6,330.00
5	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์รวม ก๊อกน้ำ+อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	5,640.00	16,920.00	450.00	1,350.00	18,270.00
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	10.00	308.41	3,084.10	120.00	1,200.00	4,284.10
7	ชั้นวางของพลาสติกขาว	ชุด	3.00	200.00	600.00	70.00	210.00	810.00
8	กระจกเงารอบอลูมิเนียม	ชุด	6.00	850.00	5,100.00	200.00	1,200.00	6,300.00
9	ขอแขวนผ้าชุบโครมเมียม แบบ 2 ซอ	ชุด	4.00	110.00	440.00	35.00	140.00	580.00
10	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม.	ชุด	4.00	160.00	640.00	70.00	280.00	920.00
11	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	3.00	840.00	2,520.00	170.00	510.00	3,030.00
12	ฝักบัวชำระสายอ่อน (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	11.00	450.00	4,950.00	35.00	385.00	5,335.00
13	ที่ใส่สบู่ชนิดฝักผนัง 4" x 8"	ชุด	4.00	233.64	934.56	120.00	480.00	1,414.56
14	ก๊อมน้ำโลหะ	ชุด	6.00	220.00	1,320.00	25.00	150.00	1,470.00
	รวม (1.2.5)				90,659.16		14,455.00	105,114.16
	1.2.6 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ - ภายใน-ภายนอก	ตร.ม.	310.00	43.00	13,330.00	30.00	9,300.00	22,630.00
	รวม (1.2.6)				13,330.00		9,300.00	22,630.00
				ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ				

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ			แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ			เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62	
ผู้ประมาณราคา	นายชาญชัย ชัยวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ลจจ.บึงกาฬ		พื้นที่อาคาร	188.00	ตร.ม.
ผู้รับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯลฯ		กรกฎาคม 2562	จำนวนชั้น	1.00	ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และดับเพลิง								
1	ท่อประปา ท่อ PVC. ชั้น 13.5							
	- Dia. 1/2"	ท่อน	10.00	49.53	495.30	120.00	1,200.00	1,695.30
	- Dia. 1"	ท่อน	12.00	94.39	1,132.68	120.00	1,440.00	2,572.68
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ , ทาสี , ทดสอบ	รวม	1.00	813.99	813.99	129.53	432.00	1,245.99
2	ท่อส้วม ,ท่อ PVC. 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	14.00	532.71	7,457.94	400.00	5,600.00	13,057.94
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ , ทาสี , ทดสอบ	รวม	1.00	2,983.18	2,983.18	1,680.00	1,680.00	4,663.18
3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	4.00	336.45	1,345.80	300.00	1,200.00	2,545.80
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	10.00	233.64	2,336.40	200.00	2,000.00	4,336.40
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ , ทาสี , ทดสอบ	รวม	1.00	1,472.88	1,472.88	960.00	960.00	2,432.88
4	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- Dia. 1 1/4"	ท่อน	2.00	93.46	186.92	120.00	240.00	426.92
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ , ทาสี , ทดสอบ	รวม	1.00	74.77	74.77	72.00	72.00	146.77
5	ช่องทำความสะอาดท่อ (CO)							
	- Dia. 4"	ชุด	5.00	240.00	1,200.00	200.00	1,000.00	2,200.00
6	BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	1.00	460.00	460.00	300.00	300.00	760.00
7	BALL VALVE Dia. 1/2"	ชุด	2.00	240.00	480.00	300.00	600.00	1,080.00
8	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	19.00	125.00	2,375.00	30.00	570.00	2,945.00
9	ตะแกรงกรองผงขุ่นโครมเมียม (FD)	ชุด	4.00	250.00	1,000.00	200.00	800.00	1,800.00
10	ราวทรงตัวสำหรับผู้พิการ							
	- ราวพยูสแดนเลส แบบสวิงขึ้นด้านบน (อ่างล้างหน้า)	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	150.00	300.00	7,300.00
	- ราวพยูสแดนเลส แบบสวิงด้านข้าง	ชุด	1.00	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00
	- ราวพยูสแดนเลส แบบติดผนัง (ติดตาย)	ชุด	2.00	1,800.00	3,600.00	150.00	300.00	3,900.00
11	ก่อสร้างบ่อพัก ต่อเชื่อมกับระบบบำบัดของโรงพยาบาล	บ่อ	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	รวม (1.3)				41,114.85	18,994.00	60,108.85	
					ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ		
					ลงชื่อ.....	กรรมการ		
					ลงชื่อ.....	กรรมการ		

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ			แบบเลขที่	เฉพาะแห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ			เอกสารเลขที่	BKPHO-6/62	
ผู้ประมาณราคา	นายชาญชัย ชัยวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	สสจ.บึงกาฬ		พื้นที่อาคาร	188.00	ตร.ม.
ผู้รับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯลฯ	กรกฎาคม	2562	จำนวนชั้น	1.00
						ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1	โคม LED ชนิดเปลือย (T8) 1X18W	ชุด	24.00	540.00	12,960.00	115.00	2,760.00	15,720.00
2	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	ชุด	14.00	70.00	980.00	80.00	1,120.00	2,100.00
3	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- THW 16 Sq.mm.	ม.	60.00	35.00	2,100.00	20.00	1,200.00	3,300.00
	- VAF/G 2x2.5 /1.5 Sq.mm.	ม.	95.00	42.00	3,990.00	14.00	1,330.00	5,320.00
4	เดินสายร้อยท่อ PVC. พร้อมอุปกรณ์ประกอบสายไฟ	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
5	ตู้ควบคุม (Load Panel)	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00
6	พัดลมโครง Dia. 16"	ชุด	3.00	1,390.00	4,170.00	400.00	1,200.00	5,370.00
	รวม (1.4)				30,700.00		9,810.00	40,510.00

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

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	สูตรต้นทุนต่ำ	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
คอกเบี้ยเงินกู้	6%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
		Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	1,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	1,014,593.23 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุแรงงาน)
		C	2,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
		D	1.3050 D : Factor F ต้นต่ำ
		E	1.3035 E : Factor F ต้นสูง
		Factor F =	1.3050 ค่านี้ไม่ใช้ในการคำนวณ
		A * Factor F	1,324,044
		(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
500,000	1.3074		
1,000,000	1.3050		
2,000,000	1.3035		
5,000,000	1.3003		
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		
50,000,000	1.2159		
60,000,000	1.2061		
70,000,000	1.2050		
80,000,000	1.2050		
90,000,000	1.2049		
100,000,000	1.2049		
150,000,000	1.2023		
200,000,000	1.2023		
250,000,000	1.2013		
300,000,000	1.1951		
350,000,000	1.1866		
400,000,000	1.1858		
500,000,000	1.1853		
500,000,001	1.1788		
เริ่มใช้ 15 มีนาคม 2560			

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