



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560


- ประเภท อาคารที่ทำการสถานีวิทยุวิทยุบีงกาฬ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
- เจ้าของอาคาร ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้
- สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ
- แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 53 แผ่น
- ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร	7,642,765.78	1.2971	9,913,431.49	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	581,786.04	1.07	622,511.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		10,535,942.56	
		คิดเป็นเงินประมาณ		10,535,900.00	
(สิบสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)					


..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสำราญ พิมพ์โคตร)
ผู้อำนวยการสถานีวิทยุวิทยุบีงกาฬ
สถานีวิทยุวิทยุบีงกาฬ


..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรชาติ จุลนวล)
สถาปนิกปฏิบัติการ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ


..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิสิทธิ์ สาขามละ)
พนักงานวิศวกรโยธา
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ


..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวศิน อหันตริก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : อาคารที่ทำการสถานีอำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ย.ผ.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าจ้างก่อสร้าง								
1	หมวดงานอาคาร								
1.1	งานถมดินสถานีอำนวยการบริหารจังหวัดบึงกาฬ	1.00	งาน					787,306.33	
1.2	งานอาคารที่ทำการ	1.00	หลัง					2,320,012.43	
1.3	บ้านพักข้าราชการชำนานุกร (ระดับ 5 - 6 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)	2.00	หลัง					1,833,960.00	
1.4	บ้านพักข้าราชการชำนานุกร และชำนานุกรพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)	1.00	หลัง					1,202,983.99	
1.5	โรงจอดรถยนต์	1.00	งาน					80,548.60	
1.6	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร	1.00	งาน					543,582.23	
1.7	งานเสาธงพร้อมแท่น	1.00	งาน					30,863.99	
1.8	งานรั้วสนามอำนวยการบริหาร	1.00	งาน					82,228.84	
1.9	งานรั้ว ค.ส.ล. โครงการ	1.00	งาน					656,279.38	
1.10	งานป้ายและประตูทางเข้า	1.00	งาน					105,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานอาคาร							7,642,765.78	
2	หมวดงานครุภัณฑ์								
2.1	งานขยายเขตระบบสาธารณูปโภคโครงการ	1.00	งาน					581,786.04	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานครุภัณฑ์							581,786.04	

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : อาคารที่ทำการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ย.ผ.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดิน (Soil Boring Test)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	1.2 งานเสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	18.00	ตัน	3,738.00	67,284.00	690.00	12,420.00	79,704.00	
	1.3 ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม	18.00	ตัน		-	250.00	4,500.00	4,500.00	
	1.4 ขุดดิน - ถมดิน	51.00	ลบ.ม.		-	125.00	6,375.00	6,375.00	
	1.5 ทราดยาบรองพื้นฐานราก	19.00	ลบ.ม.	280.00	5,320.00	91.00	1,729.00	7,049.00	
	1.6 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.20	ลบ.ม.	1,476.00	3,247.20	398.00	875.60	4,122.80	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 Ksc. By Cube.	119.00	ลบ.ม.	1,757.00	209,083.00	485.00	57,715.00	266,798.00	
	1.8 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	-เหล็กเสริม SR-24 Dia 6 มม.	565.00	กก.	23.41	13,226.65	4.10	2,316.50	15,543.15	
	-เหล็กเสริม SR-24 Dia 9 มม.	6,722.00	กก.	20.58	138,338.76	4.10	27,560.20	165,898.96	
	-เหล็กเสริม SR-24 Dia 15 มม.	506.00	กก.	21.51	10,884.06	3.30	1,669.80	12,553.86	
	-เหล็กเสริม SR-24 Dia 19 มม.	486.14	กก.	19.85	9,649.88	2.90	1,409.81	11,059.69	
	-เหล็กเสริม SD-30 Dia 12 มม.	2,858.00	กก.	20.49	58,560.42	3.30	9,431.40	67,991.82	
	-เหล็กเสริม SD-30 Dia 16 มม.	692.00	กก.	19.74	13,660.08	3.30	2,283.60	15,943.68	
	-เหล็กเสริม SD-30 Dia 20 มม.	1,470.00	กก.	20.41	30,002.70	2.90	4,263.00	34,265.70	
	-เหล็กเสริม SD-30 Dia 25 มม.	2,032.00	กก.	19.68	39,989.76	2.90	5,892.80	45,882.56	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	350.00	กก.	50.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	1.10 ไม้แบบ	627.00	ลบ.ฟ.	350.00	219,450.00	-	-	219,450.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : อาคารที่ทำการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยพ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,045.00	ตร.ม.	-	-	133.00	138,985.00	138,985.00	
	- ไม้โครง	188.00	ลบ.ฟ.	350.00	65,800.00	-	-	65,800.00	
	- ไม้ค้ำยัน Ø4" x4.00 ม.	589.00	ต้น	40.00	23,560.00	-	-	23,560.00	
	1.11 ตะปู	260.00	กก.	45.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	1.12 โครงหลังคา เหล็กทรงรูปธรรม				-		-		
	- H 150x150x7x10 มม.	456.00	กก.	28.89	13,173.84	8.50	3,876.00	17,049.84	
	- C 100x50x20x3.2 มม.	957.00	กก.	27.85	26,652.45	8.50	8,134.50	34,786.95	
	- L 30x30x3 มม.	531.00	กก.	27.94	14,836.14	8.50	4,513.50	19,349.64	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	97.00	ตร.ม.	50.00	4,850.00	38.00	3,686.00	8,536.00	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				996,768.94		312,636.71	1,309,405.65	บาท
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องซีเมนต์โมเนียร์ สีธรรมชาติ	1,404.00	แผ่น	19.63	27,560.52	-	-	27,560.52	
	- ครอบสันโค้ง	68.00	แผ่น	60.75	4,131.00	-	-	4,131.00	
	- ครอบข้าง	61.00	แผ่น	48.29	2,945.69	-	-	2,945.69	
	- ครอบโค้งทางมน	2.00	แผ่น	77.10	154.20	-	-	154.20	
	- ครอบโค้งปิดจั่ว	1.00	แผ่น	77.10	77.10	-	-	77.10	
	- ครอบข้างปิดชาย	3.00	แผ่น	70.09	210.27	-	-	210.27	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : อาคารที่ทำการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอมือเบ่ง จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เซึ่งชายและบันลลลสำเร็จรูป	47.00	เมตร	150.00	7,050.00	69.00	3,243.00	10,293.00	
	- ค้ำแรงงานมุงหลังคา	117.00	ตร.ม.	-	-	74.00	8,658.00	8,658.00	
	รวมงานมุงหลังคา				42,128.78		11,901.00	54,029.78	
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	262.00	ตร.ม.	179.00	46,898.00	56.00	14,672.00	61,570.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลถู	42.00	ตร.ม.	156.00	6,552.00	89.00	3,738.00	10,290.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	133.00	ม.	70.00	9,310.00	35.00	4,655.00	13,965.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	520.00	ตร.ม.	58.00	30,160.00	82.00	42,640.00	72,800.00	
	- ผนังฉาบเรียบโครงสร้าง	250.00	ตร.ม.	63.00	15,750.00	100.00	25,000.00	40,750.00	
	- ผนังบุแกรนิตได้ ขนาด 30x60 ผิวมัน	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	150.00	1,650.00	6,600.00	
	รวมงานผนังและตกแต่งผิวผนัง				113,620.00		92,355.00	205,975.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบทาสี โครงค้ำโลหะชุบสังกะสี	54.00	ตร.ม.	262.00	14,148.00	75.00	4,050.00	18,198.00	
	- ฝ้าเพดานไม้เทียม โครงค้ำโลหะ	69.00	ตร.ม.	250.00	17,250.00	120.00	8,280.00	25,530.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				31,398.00		12,330.00	43,728.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : อาคารที่ทำการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

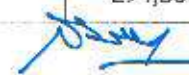
แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ผิวมัน	164.00	ตร.ม.	400.00	65,600.00	175.00	28,700.00	94,300.00	
	- พื้น คลส.ผิวขัดหยาบ	146.00	ตร.ม.	76.00	11,096.00	61.00	8,906.00	20,002.00	
	- ผิวขัดเรียบทำระบบกันซึม	105.00	ตร.ม.	83.00	8,715.00	82.00	8,610.00	17,325.00	
	- พื้นผิวปูแกรนิตโต้ ขนาด 30x60 ผิวกันลื่น	3.00	ตร.ม.	450.00	1,350.00	175.00	525.00	1,875.00	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				86,761.00		46,741.00	133,502.00	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
	งานประตู่								
	- ป 1	3.00	ชุด	11,500.00	34,500.00	500.00	1,500.00	36,000.00	
	- ป 2	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	400.00	800.00	7,800.00	
	- ป 3	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	400.00	800.00	7,600.00	
	- ป 4	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	800.00	800.00	14,800.00	
	- ป5	2.00	ชุด	19,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	งานหน้าต่าง								
	- น 1	21.00	ชุด	9,000.00	189,000.00	800.00	16,800.00	205,800.00	
	- น 2	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
	รวมงานประตู่-หน้าต่าง				294,800.00		21,000.00	315,800.00	






บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : อาคารที่ทำการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยม.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ทาสีน้ำมันย้อมไม้	103.00	ตร.ม.	60.00	6,180.00	38.00	3,914.00	10,094.00	
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก	52.00	ตร.ม.	30.00	1,560.00	35.00	1,820.00	3,380.00	
	รวมงานทาสี				57,510.00		48,394.00	105,904.00	
2.9	งานอื่น ๆ								
	- กระจกตันไม้ก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบเรียบสองด้าน ขนาด 0.60 x 3.40 ม. สูง 1.25 ม.	2.00	จุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- ราวกันตกเหล็ก L 4 เส้น ขนาด 2"x4"x1/4"สูง 0.90 ม.	37.00	เมตร	350.00	12,950.00	100.00	3,700.00	16,650.00	
	รวมงานอื่น ๆ				16,950.00		4,700.00	21,650.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				699,517.78		253,429.00	952,946.78	บาท
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วมชักโครก	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เดินท่ออ่างล้างหน้า	2.00	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เดินท่อโถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	- เดินท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น	1.00	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.2	งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดีโถส้วม	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์คุณนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : อาคารที่ทำการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อน้ำดีไถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อน้ำดี				12,800.00		-	12,800.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				12,800.00		-	12,800.00	บาท
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
4.1	ระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง (ภายในอาคาร)								
	4.1 แผงสวิทช์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	4.2 สายไฟฟ้า								
	- เดินสาย THW 2x1.5 Sq.mm.	120.00	เมตร	12.00	1,440.00	5.00	600.00	2,040.00	
	- เดินสาย THW 2x2.5 Sq.mm.	235.00	เมตร	20.00	4,700.00	7.00	1,645.00	6,345.00	
	4.3 ดวงโคม สวิทช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคม FL เปลือย 1-36 w หลอด LED	25.00	ชุด	500.00	12,500.00	115.00	2,875.00	15,375.00	
	- สวิทช์เดี่ยว ขนาด 15 A-250V	16.00	ชุด	100.00	1,600.00	80.00	1,280.00	2,880.00	
	- เต้ารับคู่ขนาด A-250V	22.00	ชุด	180.00	3,960.00	80.00	1,760.00	5,720.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	4.4 มิเตอร์ไฟฟ้า 10 แอมแปร์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง (ภายในอาคาร)				36,200.00		8,660.00	44,860.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				36,200.00		8,660.00	44,860.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดิน (Soil Boring Test)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	งานเสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	14.00	ตัน	2,857.00	39,998.00	680.00	9,520.00	49,518.00	
1.3	สกัดหัวเสาเข็ม	14.00	ตัน	-	-	200.00	2,800.00	2,800.00	
1.4	ขุดดิน	16.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.5	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	280.00	280.00	91.00	91.00	371.00	
1.6	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,476.00	1,476.00	398.00	398.00	1,874.00	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	28.00	ลบ.ม.	1,757.00	49,196.00	485.00	13,580.00	62,776.00	
1.8	แบบหล่อคอนกรีต	217.00	ตร.ม.	350.00	75,950.00	-	-	75,950.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	311.00	ตร.ม.	-	-	133.00	41,363.00	41,363.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	65.00	ลบ.ฟ.	350.00	22,750.00	-	-	22,750.00	
1.9	ตะปู	78.00	กก.	45.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
1.10	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	Ø 6 มม. SR 24	299.00	กก.	23.41	7,000.00	4.10	1,226.00	8,226.00	
	Ø 9 มม. SR 24	419.00	กก.	20.58	8,623.00	4.10	1,718.00	10,341.00	
	Ø 12 มม. SD 40	842.00	กก.	20.79	17,505.00	3.30	2,779.00	20,284.00	
	Ø 16 มม. SD 40	1,330.00	กก.	20.18	26,839.00	3.30	4,389.00	31,228.00	
1.11	ลวดผูกเหล็ก	87.00	กก.	50.00	4,350.00	-	-	4,350.00	






บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้วันที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ผ.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.12	พื้นสำเร็จรูป SOLD PLANK ทหนา 5 ซม. (รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.)	68.00	ตร.ม.	220.00	14,960.00	25.00	1,700.00	16,660.00	
1.13	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	68.00	ตร.ม.	108.00	7,344.00	25.00	1,700.00	9,044.00	
1.14	งานเหล็กรูปพรรณ								
	[150 X 75 X 25 X 3.2 มม.(น้ำหนัก 8.27 กก./ม.)	562.00	กก.	27.66	15,545.00	8.50	4,777.00	20,322.00	
	[100 X 50 X20 X3.2 มม.(น้ำหนัก 5.50 กก./ม.)	698.00	กก.	27.85	19,439.00	8.50	5,933.00	25,372.00	
	PL 4 มม.	6.00	กก.	25.00	150.00	8.50	51.00	201.00	
	ทาสีกันสนิม	109.00	ตร.ม.	30.00	3,270.00	35.00	3,815.00	7,085.00	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				318,185.00		112,840.00	431,025.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	236.00	แผ่น	55.00	12,980.00	-	-	12,980.00	
	ครอบมุม	23.00	คอกบ	26.00	598.00	-	-	598.00	
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	284.00	ตัว	7.00	1,988.00	-	-	1,988.00	
	เชิงชายและบันลุ่มสำเร็จรูป	40.00	เมตร	150.00	6,000.00	69.00	2,760.00	8,760.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	99.00	ตร.ม.	-	-	45.00	4,455.00	4,455.00	
	รวมงานมุงหลังคา				21,566.00		7,215.00	28,781.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 .เติม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ย.ม.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	151.00	ตร.ม.	179.00	27,029.00	56.00	8,456.00	35,485.00	
	ผนังก่ออิฐมวลฉาบ	28.00	ตร.ม.	156.00	4,368.00	89.00	2,492.00	6,860.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.08 ม.	98.00	เมตร	70.00	6,860.00	35.00	3,430.00	10,290.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	18.00	เมตร	115.00	2,070.00	40.00	720.00	2,790.00	
	ผนังบุแกรนิตโต้ ขนาด 30x60 ผิวมัน	32.00	ตร.ม.	450.00	14,400.00	150.00	4,800.00	19,200.00	
	ผนังฉาบปูนสลัก	27.00	ตร.ม.	93.00	2,511.00	100.00	2,700.00	5,211.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	243.00	ตร.ม.	58.00	14,094.00	82.00	19,926.00	34,020.00	
	ฉาบปูนเสา-คาน	121.00	ตร.ม.	63.00	7,623.00	100.00	12,100.00	19,723.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์โครงเหล็กด้านเดียว	12	ตร.ม.	252.00	3,024.00	75.00	900.00	3,924.00	
	รวมงานผนังและตกแต่งผิวผนัง				81,979.00		55,524.00	137,503.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบด้วยเทปฉาบเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	37.00	ตร.ม.	262.00	9,694.00	75.00	2,775.00	12,469.00	
	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันน้ำ) ฉาบรอยต่อเรียบด้วยเทปฉาบเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	7.00	ตร.ม.	329.00	2,303.00	75.00	525.00	2,828.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้วันที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บ. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงคร่าไม้เทียม	36.00	ตร.ม.	475.00	17,100.00	92.00	3,312.00	20,412.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				29,097.00		6,612.00	35,709.00	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นขัดเรียบผสมสี	33.00	ตร.ม.	76.00	2,508.00	82.00	2,706.00	5,214.00	
	พื้นผิวปูแกรนิตโต้ ขนาด 30x60 ผิวกันลื่น	7.00	ตร.ม.	450.00	3,150.00	175.00	1,225.00	4,375.00	
	พื้นผิวปูแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ผิวมัน	33.00	ตร.ม.	400.00	13,200.00	175.00	5,775.00	18,975.00	
	พื้นผิวทรายล้าง	6.00	ตร.ม.	250.00	1,500.00	99.00	594.00	2,094.00	
	พื้นผิวขัดหยาบ	6.00	ตร.ม.	-	-	61.00	366.00	366.00	
	บัวเชิงผนังไม้เทียม 4"	34.00	ตร.ม.	40.00	1,360.00	45.00	1,530.00	2,890.00	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				19,210.00		9,490.00	28,700.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู								
	ป1	3.00	ชุด	7,396.00	22,188.00	-	-	22,188.00	
	ป2	2.00	ชุด	4,337.00	8,674.00	-	-	8,674.00	
	ป3	1.00	ชุด	8,347.00	8,347.00	-	-	8,347.00	
	งานหน้าต่าง								

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์คุณนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	น1	1.00	ชุด	4,335.00	4,335.00	-	-	4,335.00	
	น2	4.00	ชุด	8,730.00	34,920.00	-	-	34,920.00	
	น3	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	-	-	6,760.00	
	น4	6.00	ชุด	2,644.00	15,864.00	-	-	15,864.00	
	น5	1.00	ชุด	2,186.00	2,186.00	-	-	2,186.00	
	น6	1.00	ชุด	3,218.00	3,218.00	-	-	3,218.00	
	น7	2.00	ชุด	972.00	1,944.00	-	-	1,944.00	
	บ้านมุงลวดกรอบอลูมิเนียมที่บ้านประจักษ์	2.00	บาน	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				109,436.00		-	109,436.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	อ่างล้างหน้าแบบมิงเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	298.00	596.00	7,596.00	
	กระจกเงาปรับมุม	2.00	ชุด	540.00	1,080.00	70.00	140.00	1,220.00	
	ที่วางของพลาสติก	2.00	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00	
	โถส้วมชนิดนั่งราบพร้อมฝั้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	298.00	596.00	7,596.00	
	ฝักบัว	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	สายชำระ	2.00	ชุด	340.00	680.00	70.00	140.00	820.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	อัน	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ที่วางสบู	1.00	อัน	160.00	160.00	70.00	70.00	230.00	
	ราวพาดผ้า	2.00	อัน	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ				17,480.00		2,032.00	19,512.00	
2.7	งานบันไดและราวกันตก								
	บันไดหน้าบ้าน								
	ขั้นบันไดผิวแกรนิตโต้ ผิวมัน	7.00	เมตร	210.00	1,470.00	179.00	1,253.00	2,723.00	
	บันไดขั้นชั้นสอง								
	ขั้นบันไดผิวแกรนิตโต้ ผิวมัน	13.00	เมตร	210.00	2,730.00	179.00	2,327.00	5,057.00	
	ชานพักบันไดผิวแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ผิวมัน	1.00	ตร.ม.	400.00	400.00	175.00	175.00	575.00	
	ราวบันไดเหล็ก LG 2" X 2"	8.00	เมตร	250.00	2,000.00	90.00	720.00	2,720.00	
	รวมงานบันไดและราวกันตก				6,600.00		4,475.00	11,075.00	
2.8	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะครีลิค 100 % ภายนอก	145.00	ตร.ม.	35.00	5,075.00	30.00	4,350.00	9,425.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิค 100 % ภายใน	338.00	ตร.ม.	35.00	11,830.00	30.00	10,140.00	21,970.00	
	ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	18.00	ตร.ม.	30.00	540.00	35.00	630.00	1,170.00	
	ทาสีน้ำมันย้อมไม้	25.00	ตร.ม.	60.00	1,500.00	38.00	950.00	2,450.00	






บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนานุกร (ระดับ 5 - 6 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยพ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานทาสี				18,945.00		16,070.00	35,015.00	
2.9	งานอื่น ๆ								
	คานเหล็กกล่อง 1 1/2" X 3"	13.00	เมตร	30.00	390.00	8.50	111.00	501.00	
	รวมงานอื่น ๆ				390.00		111.00	501.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				307,211.00		104,235.00	411,446.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC, Class 8.5 มอก. 17-2532)								
	ท่อระบายน้ำโสโครก ขนาด Dia. 4"	20.00	เมตร	133.00	2,660.00	55.00	1,100.00	3,760.00	
	ข้องอ 45 ขนาด Dia. 4"	6.00	อัน	70.00	420.00	20.00	120.00	540.00	
	ข้องอ 90 ขนาด Dia. 4"	3.00	อัน	70.00	210.00	20.00	60.00	270.00	
	สามทาง Y ขนาด Dia. 4"	3.00	อัน	161.00	483.00	20.00	60.00	543.00	
	สามทาง Y ขนาด Dia. 4" - 2"	2.00	อัน	140.00	280.00	20.00	40.00	320.00	
	สามทาง T ขนาด Dia. 4" - 2"	1.00	อัน	105.00	105.00	20.00	20.00	125.00	
	ข้อต่อลด ขนาด Dia. 4"-2"	1.00	อัน	40.00	40.00	20.00	20.00	60.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	Lot	605.00	605.00	-	-	605.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	Lot	302.00	302.00	-	-	302.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO. ขนาด Dia. 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	240.00	240.00	1,240.00	
	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ) แบบ แหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 4"	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	480.00	960.00	3,060.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำไฮโดรค				8,205.00		2,620.00	10,825.00	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. Class 8.5 มอก. 17-2532)								
	ท่อระบายน้ำทิ้ง ขนาด Dia. 2"	24.00	เมตร	37.00	888.00	25.00	600.00	1,488.00	
	ข้องอ 45 ขนาด Dia. 2"	8.00	อัน	9.00	72.00	20.00	160.00	232.00	
	ข้องอ 90 ขนาด Dia. 2"	3.00	อัน	11.00	33.00	20.00	60.00	93.00	
	สามทาง Y ขนาด Dia.2"	5.00	อัน	34.00	170.00	20.00	100.00	270.00	
	สามทาง T ขนาด Dia. 2"	2.00	อัน	15.00	30.00	20.00	40.00	70.00	
	ข้อต่อกันกลิ่น ชนิด P-TRAP ขนาด Dia. 2"	2.00	อัน	162.00	324.00	67.00	134.00	458.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	Lot	271.00	271.00	-	-	271.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	Lot	135.00	135.00	-	-	135.00	
	ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น FD. ขนาด Dia. 2"	2.00	ชุด	665.00	1,330.00	120.00	240.00	1,570.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำทิ้ง				3,253.00		1,334.00	4,587.00	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. Class 8.5 มอก. 17-2532)								
	ท่อระบายอากาศ ขนาด Dia. 2"	20.00	เมตร	37.00	740.00	23.00	460.00	1,200.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์คุณานิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยม.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อระบายอากาศ ขนาด Dia. 1 1/2"	12.00	เมตร	25.00	300.00	23.00	276.00	576.00	
	ข้อต่อ 90 ขนาด Dia. 2"	11.00	อัน	11.00	121.00	20.00	220.00	341.00	
	ข้อต่อ 90 ขนาด Dia. 1 1/2"	5.00	อัน	6.00	30.00	20.00	100.00	130.00	
	สามทาง T ขนาด Dia. 2"	3.00	อัน	15.00	45.00	20.00	60.00	105.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	Lot	234.00	234.00	-	-	234.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	Lot	117.00	117.00	-	-	117.00	
	ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.) ชนิดต่อออกด้านข้างผนัง ขนาด Dia. 2"	2.00	ชุด	420.00	840.00	120.00	240.00	1,080.00	
	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ) แบบ แหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	60.00	60.00	710.00	
	รวมระบบท่อระบายอากาศ				3,077.00		1,416.00	4,493.00	
3.4	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC. Class 8.5 มอก. 17-2532)								
	ท่อประปา ขนาด Dia. 1"	32.00	เมตร	15.00	480.00	20.00	640.00	1,120.00	
	ท่อประปา ขนาด Dia. 3/4"	8.00	เมตร	11.00	88.00	20.00	160.00	248.00	
	ท่อประปา ขนาด Dia. 1/2"	12.00	เมตร	9.00	108.00	20.00	240.00	348.00	
	ข้อต่อ 90 ขนาด Dia. 1"	11.00	อัน	8.00	88.00	20.00	220.00	308.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เดิม แบบฐานรากเต็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยม.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำรอบอาคาร (บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป)	4.00	บ่อ	1,500.00	6,000.00	108.00	432.00	6,432.00	
	งานล้างบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกรอะ - กรอง ไร้อากาศ (ขนาดบำบัดไม่น้อยกว่า 1ลบ.ม./วัน)	1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	1,215.00	1,215.00	9,315.00	
	รวมระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				15,990.00		4,587.00	20,577.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				36,643.00		12,307.00	48,950.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
4.1	ระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)								
	มิเตอร์ไฟฟ้า 1P 2W 220V 15(45) A	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า								
	ค่าตรวจสอบไฟฟ้า	-	Lot	200.00	-	-	-	-	
	ค่าต่อไฟฟ้า	-	Lot	750.00	-	-	-	-	
	ค่าส่วนเฉลี่ย	-	Lot	1,500.00	-	-	-	-	
	สายไฟฟ้า								
	10 SQ.MM.THW (สายเมน คิดที่ระยะประมาณ 30 เมตร)	60.00	เมตร	40.00	2,400.00	16.00	960.00	3,360.00	
	รวมระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)				2,400.00		960.00	3,360.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง (ภายในอาคาร)								
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ								
	CONSUMER UNIT 6 CIRCUIT MAIN CB 40 AT IC 10KA	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	MINITURE CB 16AT - 1P IC มากกว่า 5KA	4.00	Set	169.00	676.00	30.00	120.00	796.00	
	GROUNDING SYSTEM	1.00	Set	500.00	500.00	-		500.00	
	สายไฟ								
	1.5 SQ.MM. VAF	40.00	เมตร	13.00	520.00	9.00	360.00	880.00	
	2.5 SQ.MM. VAF	65.00	เมตร	20.00	1,300.00	11.00	715.00	2,015.00	
	2.5/1.5 SQ.MM. VAF-G	95.00	เมตร	42.00	3,990.00	12.00	1,140.00	5,130.00	
	ACCESSORIES	1.00	Lot	290.00	290.00	127.00	127.00	417.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (ระดับ 5 - 6 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองนิงกาฬ จังหวัดนิงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนิงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย ทลอด 1-18W แสง COOL WHITE (1,350 ลูเมน) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS ขั้วหลอดชนิดบิดล็อก	5.00	Set	425.00	2,125.00	115.00	575.00	2,700.00	
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย ทลอด 1-36W แสง COOL WHITE (3,350 ลูเมน) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS ขั้วหลอดชนิดบิดล็อก ทลอด LED	5.00	Set	460.00	2,300.00	115.00	575.00	2,875.00	
	สวิตช์ และเต้ารับ								
	สวิตช์เดี่ยว 16A , 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	9.00	Set	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00	
	สวิตช์สามทาง 16A , 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	2.00	Set	92.00	184.00	75.00	150.00	334.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาเดิน (UNIVERSAL TYPE) 16A , 250V	11.00	Set	182.00	2,002.00	90.00	990.00	2,992.00	
	รวมระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง (ภายในอาคาร)				16,427.00		5,772.00	22,199.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				18,827.00		6,732.00	25,559.00	
5	รายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและ				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				685,866.00		236,114.00	921,980.00	






บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอมือบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

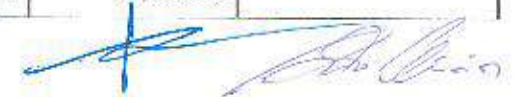
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดิน	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	1.2 งานเสาเข็ม รูปกลมกลาง dia 25 ซม.	13.00	ต้น	3,166.00	41,158.00	685.00	8,905.00	50,063.00	
1.3	สกัดหัวเสาเข็ม	13.00	ต้น	-	-	150.00	1,950.00	1,950.00	
1.4	ขุดดิน	16.24	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,030.00	2,030.00	
1.5	ทรายหยาบอัดแน่น	0.64	ลบ.ม.	280.00	179.20	91.00	58.24	237.44	
1.6	คอนกรีตหยาบ	0.51	ลบ.ม.	1,476.00	752.76	398.00	202.98	955.74	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	30.50	ลบ.ม.	1,757.00	53,588.50	485.00	14,792.50	68,381.00	
1.8	แบบหล่อคอนกรีต	187.64	ตร.ม.	350.00	65,674.00	-	-	65,674.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	375.27	ตร.ม.	-	-	133.00	49,910.91	49,910.91	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	56.29	ลบ.พ.	350.00	19,701.50	-	-	19,701.50	
1.9	ตะปู	93.82	กก.	45.00	4,221.90	-	-	4,221.90	
1.10	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	Ø 6 มม. SR 24	413.90	กก.	23.41	9,689.40	4.100	1,696.99	11,386.39	
	Ø 9 มม. SR 24	604.74	กก.	20.58	12,445.55	4.100	2,479.43	14,924.98	
	Ø 12 มม. SD 40	692.65	กก.	20.79	14,400.19	3.300	2,285.75	16,685.94	
	Ø 16 มม. SD 40	1,341.80	กก.	20.18	27,077.52	3.300	4,427.94	31,505.46	





บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้วันที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Ø 25 มม. SD 40	112.90	กก.	21.62	2,440.90	2.900	327.41	2,768.31	
1.11	ลวดผูกเหล็ก	94.98	กก.	50.00	4,749.00	-	-	4,749.00	
1.12	พื้นสำเร็จรูป SOLD PLANK หนา 5 ซม. (รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.)	81.03	ตร.ม.	220.00	17,826.60	25.00	2,025.75	19,852.35	
1.13	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	81.03	ตร.ม.	108.00	8,751.24	25.00	2,025.75	10,776.99	
1.14	งานเหล็กรูปพรรณ								
	[100 X 50 X 20 X 3.2 มม.(น้ำหนัก 5.50 กก./ม.)	1,121.89	กก.	27.85	31,244.64	8.50	9,536.07	40,780.70	
	[150 X 65 X 20 X 3.2 มม.(น้ำหนัก 7.51 กก./ม.)	397.73	กก.	25.00	9,943.25	8.50	3,380.71	13,323.96	
	PL 6 มม.	11.30	กก.	27.36	309.17	8.50	96.05	405.22	
	ทาสีกันสนิม	132.28	ตร.ม.	30.00	3,968.40	35.00	4,629.80	8,598.20	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				328,121.72		125,761.27	453,882.99	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	กระเบื้องคอนกรีต	129.00	ตร.ม.	150.00	19,350.00	45.00	5,805.00	25,155.00	
	ครอบสัน	17.00	เมตร	87.00	1,479.00	-	-	1,479.00	




บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กรอบข้าง	27.00	เมตร	87.00	2,349.00	-	-	2,349.00	
	กรอบปิดजू	3.00	อัน	40.00	120.00	-	-	120.00	
	ตะเข้รางน้ำ	10.00	เมตร	260.00	2,600.00		-	2,600.00	
	เชิงชายและปั้นลมสำเร็จรูป	49.00	เมตร	150.00	7,350.00	69.00	3,381.00	10,731.00	
	รวมงานมุงหลังคา				33,248.00		9,186.00	42,434.00	
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	250.00	ตร.ม.	179.00	44,750.00	56.00	14,000.00	58,750.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	163.00	เมตร	70.00	11,410.00	35.00	5,705.00	17,115.00	
	ผนังบุแกรนิตโต้ ขนาด 30x60 ผิวมัน	56.00	ตร.ม.	450.00	25,200.00	150.00	8,400.00	33,600.00	
	ผนังฉาบเรียบ เสาร่อง @ 0.15 ม.	16.00	ตร.ม.	58.00	928.00	100.00	1,600.00	2,528.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	428.00	ตร.ม.	58.00	24,824.00	82.00	35,096.00	59,920.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	244.00	ตร.ม.	63.00	15,372.00	100.00	24,400.00	39,772.00	
	รวมงานผนังและตกแต่งผิวผนัง				122,484.00		89,201.00	211,685.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

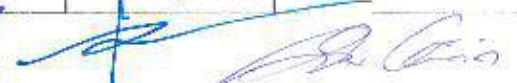
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบด้วย เทปฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	58.00	ตร.ม.	262.00	15,196.00	75.00	4,350.00	19,546.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันน้ำ) ฉาบ รอยต่อเรียบด้วยเทปฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบ สังกะสี	11.00	ตร.ม.	329.00	3,619.00	75.00	825.00	4,444.00	
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบ สังกะสี	26.00	ตร.ม.	215.00	5,590.00	92.00	2,392.00	7,982.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				24,405.00		7,567.00	31,972.00	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นผิวปูแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ผิวมัน	38.00	ตร.ม.	400.00	15,200.00	175.00	6,650.00	21,850.00	
	พื้นผิวปูแกรนิตโต้ ขนาด 30x60 ผิวกันลื่น	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	175.00	1,925.00	6,875.00	
	พื้นปูลามิเนตลายไม้ หนา 8 มม.	52.00	ตร.ม.	450.00	23,400.00	90.00	4,680.00	28,080.00	
	พื้นขัดมันเรียบ	71.00	ตร.ม.	76.00	5,396.00	82.00	5,822.00	11,218.00	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				48,946.00		19,077.00	68,023.00	





บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคเคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

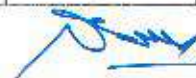

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู								
	ป1	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ป2	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	ป2.1	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ป3	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	ป3.1	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ป4	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	งานหน้าต่าง								
	น1	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	น2	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	น3	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	น4	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	น5	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	น6	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	น7	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	น8	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				130,200.00		-	130,200.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	298.00	894.00	11,394.00	
	กระจกเงา	36.00	ตรพ.	180.00	6,480.00	70.00	2,520.00	9,000.00	
	โถส้วมชนิดนั่งราบพร้อมพลีชีวล้อ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	298.00	894.00	11,394.00	
	สายชำระ	3.00	ชุด	340.00	1,020.00	70.00	210.00	1,230.00	
	ฝักบัว	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	ก๊อกเตี้ย	3.00	อัน	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	
	ทึใส่กระดาษชำระ	3.00	อัน	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00	
	ที่วางสบู่	3.00	อัน	160.00	480.00	70.00	210.00	690.00	
	ราวพาดผ้า	3.00	อัน	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00	
	เคาน์เตอร์ คสล. ฝักบัวกระเบื้อง	3.00	เมตร	850.00	2,550.00	298.00	894.00	3,444.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ				34,470.00		6,327.00	40,797.00	
2.7	งานบันไดและราวกันตก								
	บันได ST-1								
	ขึ้นบันไดปูนผิวแกรนิตโต้ ฝักมัน	12.00	เมตร	200.00	2,400.00	125.00	1,500.00	3,900.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์คุณนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยม.บก. 26/2560

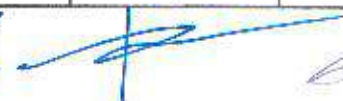
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพักบ้านโคปุผิวแกรนิตโต้ ผิวมัน	1.00	ตร.ม.	400.00	400.00	175.00	175.00	575.00	
	ราวบันไดไม้เทียม พร้อมลูกกรงเหล็ก	8.00	เมตร	1,350.00	10,800.00	200.00	1,600.00	12,400.00	
	บันได ST-2								
	พื้นบันไดปูผิวแกรนิตโต้ ผิวมัน	4.00	เมตร	200.00	800.00	125.00	500.00	1,300.00	
	จุ่มกั้นไม้ PVC	6.00	เมตร	95.00	570.00	38.00	228.00	798.00	
	รวมงานบันไดและราวกันตก				14,970.00		4,003.00	18,973.00	
2.8	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะครีลิค 100 % ภายนอก	227.00	ตร.ม.	35.00	7,945.00	30.00	6,810.00	14,755.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิค 100 % ภายใน	530.00	ตร.ม.	35.00	18,550.00	30.00	15,900.00	34,450.00	
	ทาสีน้ำมันทาสีอ้อมไม้	96.00	ตร.ม.	60.00	5,760.00	38.00	3,648.00	9,408.00	
	รวมงานทาสี				32,255.00		26,358.00	58,613.00	
2.9	งานอื่น ๆ								
	รวมงานอื่น ๆ				-		-	-	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				440,978.00		161,719.00	602,697.00	






บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบท่อระบายน้ำไฮโดรค (ท่อ PVC. Class 8.5 มอก. 17-2532)								
	ท่อระบายน้ำไฮโดรค ขนาด Dia. 4"	40.00	เมตร	133.00	5,320.00	55.00	2,200.00	7,520.00	
	ข้องอ 45 ขนาด Dia. 4"	16.00	อัน	70.00	1,120.00	20.00	320.00	1,440.00	
	ข้องอ 90 ขนาด Dia. 4"	4.00	อัน	70.00	280.00	20.00	80.00	360.00	
	สามทาง Y ขนาด Dia. 4"	7.00	อัน	161.00	1,127.00	20.00	140.00	1,267.00	
	สามทาง Y ขนาด Dia. 4" - 2"	6.00	อัน	140.00	840.00	20.00	120.00	960.00	
	สามทาง T ขนาด Dia. 4" - 2"	2.00	อัน	105.00	210.00	20.00	40.00	250.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น๊ายา และอื่นๆ	1.00	Lot	605.00	605.00	-	-	605.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	Lot	302.00	302.00	-	-	302.00	
	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCC. ขนาด Dia. 4"	4.00	จุด	1,000.00	4,000.00	240.00	960.00	4,960.00	
	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ) แบบแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 4"	2.00	จุด	1,050.00	2,100.00	480.00	960.00	3,060.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำไฮโดรค				15,904.00		4,820.00	20,724.00	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. Class 8.5 มอก. 17-2532)								
	ท่อระบายน้ำทิ้ง ขนาด Dia. 2"	48.00	เมตร	37.00	1,776.00	25.00	1,200.00	2,976.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ข้องอ 45 ขนาด Dia. 2"	23.00	อัน	9.00	207.00	20.00	460.00	667.00	
	ข้องอ 90 ขนาด Dia. 2"	5.00	อัน	11.00	55.00	20.00	100.00	155.00	
	สามทาง Y ขนาด Dia. 2"	5.00	อัน	34.00	170.00	20.00	100.00	270.00	
	สามทาง T ขนาด Dia. 2"	3.00	อัน	15.00	45.00	20.00	60.00	105.00	
	ข้อต่อกันกลื่น ชนิด P-TRAP ขนาด Dia. 2"	4.00	อัน	162.00	648.00	67.00	268.00	916.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	Lot	605.00	605.00	-	-	605.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	Lot	302.00	302.00	-	-	302.00	
	ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น FD. ขนาด Dia. 2"	4.00	ชุด	665.00	2,660.00	120.00	480.00	3,140.00	
	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO. ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	730.00	730.00	100.00	100.00	830.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำทิ้ง				7,198.00		2,768.00	9,966.00	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. Class 8.5 มอก. 17-2532)								
	ท่อระบายอากาศ ขนาด Dia. 2"	24.00	เมตร	37.00	888.00	23.00	552.00	1,440.00	
	ท่อระบายอากาศ ขนาด Dia. 1 1/2"	12.00	เมตร	25.00	300.00	23.00	276.00	576.00	
	ข้องอ 90 ขนาด Dia. 2"	9.00	อัน	11.00	99.00	20.00	180.00	279.00	
	ข้องอ 90 ขนาด Dia. 1 1/2"	6.00	อัน	6.00	36.00	20.00	120.00	156.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อุดมวิทยุทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก.26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สามทาง T ขนาด Dia. 2"	3.00	อัน	15.00	45.00	20.00	60.00	105.00	
	สามทาง T ขนาด Dia. 2"-1 1/2"	2.00	อัน	21.00	42.00	20.00	40.00	82.00	
	ข้อต่อลด ขนาด Dia. 2' - 1 1/2"	1.00	อัน	11.00	11.00	20.00	20.00	31.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	Lot	605.00	605.00	-	-	605.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	Lot	302.00	302.00	-	-	302.00	
	ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.) ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	100.00	100.00	965.00	
	ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.) ชนิด ด้านข้าง ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	420.00	420.00	100.00	100.00	520.00	
	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ) แบบแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	60.00	60.00	710.00	
	รวมระบบท่อระบายอากาศ				4,263.00		1,508.00	5,771.00	
3.4	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC. Class 8.5 มอก. 17-2532)								
	ท่อประปา ขนาด Dia. 3/4"	72.00	เมตร	11.00	792.00	20.00	1,440.00	2,232.00	
	ท่อประปา ขนาด Dia. 1/2"	28.00	เมตร	9.00	252.00	20.00	560.00	812.00	
	ข้องอ 90 ขนาด Dia. 3/4"	27.00	อัน	4.00	108.00	20.00	540.00	648.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคเคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	งานท่อระบายน้ำรอบอาคาร (ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 8")	11.00	เมตร	90.00	990.00	140.00	1,540.00	2,530.00	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำรอบอาคาร (บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป)	2.00	บ่อ	1,500.00	3,000.00	108.00	216.00	3,216.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดกรอง ไร้อากาศ (ขนาดบำบัดไม่น้อยกว่า 1ลบ.ม./วัน)	1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	1,215.00	1,215.00	9,315.00	ตอกเสาเข็ม
	งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด โฟเบอร์กลาส (ขนาดบำบัดไม่น้อยกว่า 1ลบ.ม./วัน)	1.00	ชุด	5,820.00	5,820.00	-	-	5,820.00	ตอกเสาเข็ม
	รวมระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				17,910.00		2,971.00	20,881.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				59,562.00		17,267.00	76,829.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
4.1	ระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)								
	มิเตอร์ไฟฟ้า 1P 2W 220V 15(45) A	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า					-	-		
	ค่าตรวจสอบไฟฟ้า	-	Lot	200.00	-	-	-		





บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้วันที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคเคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ย.ม.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค่าต่อไฟฟ้า	-	Lot	750.00	-	-	-	-	
	ค่าส่วนเฉลี่ย	-	Lot	1,500.00	-	-	-	-	
	สายไฟฟ้า				-				
	10 SQ.MM.THW	60.00	เมตร	40.00	2,400.00	16.00	960.00	3,360.00	
	รวมระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)				7,400.00		960.00	8,360.00	
4.2	ระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง (ภายในอาคาร)								
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ								
	CONSUMER UNIT 8 CIRCUIT MAIN ELCB 45 AT ,2P,30 m.A. IC 10KA	1.00	Set	5,060.00	5,060.00	500.00	500.00	5,560.00	
	MINITURE CB 16AT - 1P IC มากกว่า 6KA	3.00	Set	169.00	507.00	30.00	90.00	597.00	
	MINITURE CB 20AT - 1P IC มากกว่า 6KA	3.00	Set	169.00	507.00	30.00	90.00	597.00	
	GROUNDING SYSTEM	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				-		-	-	
	DIA 1" PVC	18.00	เมตร	26.00	468.00	23.00	414.00	882.00	
	DIA 1/2" PVC	168.00	เมตร	12.00	2,016.00	23.00	3,864.00	5,880.00	
	ACCESSORIES	1.00	lot	400.00	400.00	500.00	500.00	900.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เต็ม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยม.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟ				-		-	-	
	16 SQ.MM. THW	50.00	เมตร	63.00	3,150.00	19.00	950.00	4,100.00	
	4 SQ.MM. THW	200.00	เมตร	14.00	2,800.00	10.00	2,000.00	4,800.00	
	2.5 SQ.MM. THW	400.00	เมตร	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	1.5 SQ.MM. THW	100.00	เมตร	6.00	600.00	5.00	500.00	1,100.00	
	ACCESSORIES	1.00	lot	600.00	600.00	500.00	500.00	1,100.00	
	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด T5 1-14W แสง COOL WHITE ติดเพดานหรือ ผนัง LED	6.00	Set	300.00	1,800.00	115.00	690.00	2,490.00	
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด T5 1-28W แสง COOL WHITE ติดเพดานหรือ ผนัง หลอด LED	3.00	Set	350.00	1,050.00	115.00	345.00	1,395.00	
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ คลอบแก้วกลม หลอด 1-32W ติดเพดาน หลอด LED	5.00	Set	450.00	2,250.00	150.00	750.00	3,000.00	
	สวิตช์ และเต้ารับ								
	สวิตช์เดี่ยว 16A , 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ	13.00	Set	60.00	780.00	80.00	1,040.00	1,820.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้วันที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : บ้านพักข้าราชการชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7 - 8 เดิม แบบฐานรากเข็ม)

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

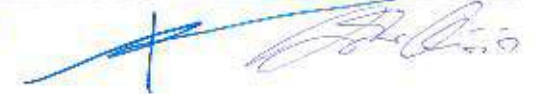
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สวิตช์สามทาง 16A , 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	2.00	Set	92.00	184.00	75.00	150.00	334.00	
	ตัวรับไฟฟ้าคู่มีขาตัน (UNIVERSAL TYPE) 16A , 250V	80.00	Set	182.00	14,560.00	90.00	7,200.00	21,760.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง (ภายในอาคาร)				43,332.00		22,883.00	66,215.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				45,732.00		23,843.00	69,575.00	
5	รวมหมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตาม รูปแบบและรายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตาม รูปแบบและรายการ				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				879,393.72		328,590.27	1,207,983.99	





บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์คุณวุฒิวิทยาลัยการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : โรงจอดรถยนต์

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคกลี อำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโรงจอดรถยนต์								
1	งานฐานรากและโครงสร้าง คสล.								
	1.1 งานขุดดิน ถมดิน	5.33	ลบ.ม.	-	-	148.00	788.84	788.84	
	1.2 ทราดยาบ	1.07	ลบ.ม.	280.00	299.60	91.00	97.37	396.97	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	1.07	ลบ.ม.	1,476.00	1,579.32	398.00	425.86	2,005.18	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง	1.60	ลบ.ม.	1,757.00	2,811.20	485.00	776.00	3,587.20	
	1.5 ไม้แบบ	2.67	ลบ.ฟ.	350.00	934.50	133.00	355.11	1,289.61	
	1.6 ตะปู	3.33	กก.	45.00	149.85	-	-	149.85	
	1.7 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. SR 24	24.22	กก.	23.41	566.99	4.10	99.30	666.29	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. SD 40	141.86	กก.	20.79	2,949.27	3.30	468.14	3,417.41	
	- J-Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม.	21.00	ชุด	50.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 0.25x0.25 ม.หนา 12 มม.	6.00	แผ่น	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- แผ่นเหล็ก Stiffener หนา 6 มม.	21.00	แผ่น	80.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.49	กก.	50.00	324.50	-	-	324.50	
2	งานโครงหลังคา								
	2.1 หลังคาเหล็กรีดลอน หนา 0.35 มม.	93.00	ตร.ม.	200.00	18,600.00	80.00	7,440.00	26,040.00	
	2.2 ครอบมุมหลังคา	12.00	ม.	120.00	1,440.00	60.00	720.00	2,160.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์คุณนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : โรงจอดรถยนต์

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยม.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	กรอบข้างหลังคา	9.00	ม.	120.00	1,080.00	60.00	540.00	1,620.00	
2.4	ท่อเหล็กกลมกลวง Ø 3 นิ้ว ทน 3.2 มม.	7.00	ฟุต	991.00	6,937.00	-	-	6,937.00	
2.5	เหล็กรูปพรรณ C 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	17.00	ฟุต	626.00	10,642.00	-	-	10,642.00	
2.6	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา (รวมค่าแรงเชื่อมปิดปลายท่อ)	900.00	กก.	-	-	8.50	7,650.00	7,650.00	
2.7	เหล็กแผ่นสามเหลี่ยม ยึดนบและยึดมุมโครงสร้างเหล็ก ตามแบบ	37.00	แผ่น	80.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
2.8	เหล็ก RB Ø 15 มม.	89.90	กก.	21.51	1,933.75	-	-	1,933.75	
2.9	ติดตั้งดวงโคมและหลอดไฟป้องกันแมลง จำนวน 2 จุด พร้อมติดตั้งสวิชท์กันน้ำ และเดินรับไฟฟ้า 3 รู 2 ช่อง แบบกันน้ำ ให้พร้อมใช้งานได้	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.10	สีทากันสนิม	15.00	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
2.11	สีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				60,137.98		20,410.62	80,548.60	

ตามคำสั่งศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ลาน คสล. และลานจอดรถ หน้า 0.15 เมตร (คิดที่ขนาดกว้าง 6.00 x 30.00 เมตร เท่ากับ 180 ตร.ม.)								
	- ทรายราคาผ้าอัดแน่น	9.00	ลบ.บ.	280.00	2,520.00	91.00	819.00	3,339.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์ อายุที่ 28 วัน)	27.00	ลบ.ม.	1,803.00	48,681.00	306.00	8,262.00	56,943.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	6.30	ลบ.พ.	350.00	2,205.00	-	-	2,205.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	12.60	ตร.ม.	-	-	133.00	1,675.80	1,675.80	
	- ตะปู	3.15	กก.	45.00	141.75	-	-	141.75	
	- ไม้เคร่า+ค้ำยัน	3.78	ลบ.พ.	350.00	1,323.00	-	-	1,323.00	
	- Wire mesh dia. 4 mm. @ 0.20 m. #	180.00	ตร.ม.	24.00	4,320.00	5.00	900.00	5,220.00	
	- งานเหล็กเสริม RB 19 มม. SR 24	15.09	กก.	19.85	299.58	2.90	43.77	343.35	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	29.04	กก.	20.79	603.69	3.30	95.82	699.52	
	- หยอดร่องยางมะตอย	48.00	เมตร	10.00	480.00	-	-	480.00	
	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร	180.00	ตร.ม.					72,370.42	
	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร	1.00	ตร.ม.	402.06	402.06				
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน งานถนน ลานจอดรถ หน้า 0.15 เมตร	1,352.00		402.06	543,582.23			543,582.23	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							543,582.23	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : งานเสาธงพร้อมแท่น

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาธงพร้อมแท่น								
	ขุดดินและและกลับดินฐานราก	0.70	ลบ.ม.	-	-	148.00	103.60	103.60	
	ทรายอัดแน่น	1.06	ลบ.ม.	280.00	296.80	91.00	96.46	393.26	
	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	1.06	ลบ.ม.	1,757.00	1,862.42	485.00	514.10	2,376.52	
	Ø 6 มม. SR 24	22.38	กก.	23.41	523.92	4.10	91.76	615.67	
	ลวดผูกเหล็ก	0.67	กก.	50.00	33.50	-	-	33.50	
	ไม้แบบทั่วไป คัด 100%	4.08	ลบ.ฟ.	350.00	1,428.00	-	-	1,428.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	4.08	ตร.ม.	-	-	133.00	542.64	542.64	
	ไม้คร่าวคัด 30% ของไม้แบบ	1.22	ลบ.ฟ.	350.00	427.00	-	-	427.00	
	ตะปู	1.02	กก.	45.00	45.90	-	-	45.90	
	ก่ออิฐฉาบเบา	2.54	ตร.ม.	179.00	454.66	56.00	142.24	596.90	
	ชุดเสาเหล็กกลมรียาวซูปกัลวาไนซ์ ท่อเดี่ยวยาวตลอด	1	งาน	11,300.00	11,300.00	-	-	11,300.00	
	ชุดหัวเม็ดต่อลูมิเนียม	1	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รอกเหล็กขนาด 11/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	แกนยึดขนาด 1 นิ้ว พร้อมปลอกเหล็กกันเลื่อน	3	ชุด	200.00	600.00	-	-	600.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : งานเสาธงพร้อมแท่น

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กปะกั๊บ ขนาด 2 นิ้ว x 3/16 นิ้ว ยาว 0.50 ม.	2	อัน	180.00	360.00	-	-	360.00	
	ค่าแรงประกอบเสาธงและติดตั้ง	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ธงชาติ พร้อมลวดสลิง	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ทาสีบรอนซ์เงินพร้อมสีกันสนิม	5	ตร.ม.	100.00	500.00	35.00	175.00	675.00	
	ทำผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	11	ตร.ม.	200.00	2,200.00	125.00	1,375.00	3,575.00	
	ทำผิวพื้นทรายล้าง	9	ตร.ม.	250.00	2,250.00	99.00	891.00	3,141.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				23,932.20		6,931.80	30,863.99	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : งานรื้อสนามอู่ตุนิยมวิทยา

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	ขุดดิน	2.70	ลบ.ม.	-	-	148.00	399.60	399.60	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.26	ลบ.ม.	280.00	72.80	91.00	23.66	96.46	
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.26	ลบ.ม.	1,476.00	383.76	398.00	103.48	487.24	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	4.08	ลบ.ม.	1,757.00	7,168.56	485.00	1,978.80	9,147.36	
1.5	แบบหล่อคอนกรีต	65.36	ตร.ม.	350.00	22,876.00	133.00	8,692.88	31,568.88	
1.6	ตะปู	16.34	กก.	45.00	735.30	-	-	735.30	
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	Ø 6 มม. SR 24	112.78	กก.	23.41	2,640.18	4.10	462.40	3,102.58	
	Ø 9 มม. SR 24	114.17	กก.	20.58	2,349.62	4.10	468.10	2,817.72	
	Ø 12 มม. SD 40	213.12	กก.	20.79	4,430.76	3.30	703.30	5,134.06	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	13.20	กก.	50.00	660.11	-	-	660.11	
1.9	งานเหล็กรูปพรรณ								
	Ø 2"	177	กก.	31.00	5,488.86	8.50	1,505.01	6,993.87	
	ลวดตาข่าย Chain Link	37.44	ตร.ม.	150.00	5,616.00	-	-	5,616.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : งานรั้วสนามอู่ศูนย์วิทยา

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยผ.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	27	ตร.ม.	50.00	1,358.53	35.00	950.97	2,309.51	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				53,780.48		15,288.20	69,068.68	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ฉาบปูนโครงสร้าง (เสา คาน)	57.72	ตร.ม.	63.00	3,636.36	100.00	5,772.00	9,408.36	
	รวมงานผนังและตกแต่งผิวผนัง							9,408.36	
2.2	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะครีลิก 100 % ภายนอก	57.72	ตร.ม.	35.00	2,020.20	30.00	1,731.60	3,751.80	
	รวมงานทาสี				2,020.20		1,731.60	3,751.80	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				5,656.56		7,503.60	13,160.16	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				59,437.04		22,791.80	82,228.84	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : งานรื้อ ค.ส.ล. โครงการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคคี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยม.บ.ก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างรื้อ ค.ส.ล. โครงการ								
1.1	งานก่อสร้างรื้อทึบ ความยาวต่อ 1 เมตร								
	1) งานขุดดินและถมคืน	0.236	ลบ.ม.	-	-	148.00	34.93	34.93	
	2) ทราฮายาบรองพื้น	0.032	ลบ.ม.	280.00	8.96	91.00	2.91	11.87	
	3) คอนกรีตหยาบ	0.032	ลบ.ม.	1,476.00	47.23	398.00	12.74	59.97	
	4) คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	0.140	ลบ.ม.	1,757.00	245.98	485.00	67.90	313.88	
	5) เหล็กเส้น								
	- เหล็ก SR24 Dia 6 มม.	2.640	กก.	23.41	61.80	4.10	10.82	72.63	
	- เหล็ก SD40 Dia 12 มม.	10.280	กก.	20.79	213.72	3.30	33.92	247.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.323	กก.	50.00	16.15	-	-	16.15	
	6) งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.768	ลบ.พ.	350.00	268.80	-	-	268.80	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.536	ตร.ม.	-	-	133.00	204.29	204.29	
	- ตะปู	0.461	กก.	45.00	20.74	-	-	20.74	
	7) งานผนังก่ออิฐบล็อด	1.280	ตร.ม.	93.00	119.04	60.00	76.80	195.84	
	8) งานฉาบปูนเรียบ	1.000	ตร.ม.	58.00	58.00	82.00	82.00	140.00	
	9) งานฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	2.560	ตร.ม.	58.00	148.48	100.00	256.00	404.48	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : งานรั้ว ค.ส.ล. โครงการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยพ.บค. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	10) ทาสีน้ำพลาสติก ภายนอก (รองพื้น 1 รอบ , สีจริง 2 รอบ)	1.000	ตร.ม.	35.00	35.00	30.00	30.00	65.00	
	รวมงานก่อสร้างรั้วที่ความยาวต่อ 1 เมตร				1,243.90		812.31	2,056.21	
	รวมงานก่อสร้างรั้วที่ความยาว 260 เมตร	260.00	ม.		323,414.42		211,201.12	534,615.54	
1.2	งานก่อสร้างรั้วโปร่งต่อ ความยาว 1 เมตร								
	1) งานขุดดินและถมคืน	0.236	ลบ.ม.	-	-	148.00	34.93	34.93	
	2) ทราวยหยาบรองพื้น	0.032	ลบ.ม.	280.00	8.96	91.00	2.91	11.87	
	3) คอนกรีตหยาบ	0.032	ลบ.ม.	1,476.00	47.23	398.00	12.74	59.97	
	4) คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	0.140	ลบ.ม.	1,757.00	245.98	485.00	67.90	313.88	
	5) เหล็กเส้น								
	- เหล็ก SR24 Dia 6 มม.	2.640	กก.	23.41	61.80	4.10	10.82	72.63	
	- เหล็ก SD40 Dia 12 มม.	10.280	กก.	20.79	213.72	3.30	33.92	247.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.323	กก.	50.00	16.15	-	-	16.15	
	6) งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.768	ลบ.พ.	350.00	268.80	-	-	268.80	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.536	ตร.ม.	-	-	133.00	204.29	204.29	
	- ตะปู	0.461	กก.	45.00	20.74	-	-	20.74	
	7) งานผนังก่ออิฐบล็อก	0.700	ตร.ม.	93.00	65.10	60.00	42.00	107.10	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งศูนย์คุณนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ที่ 16/2560 ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

ชื่อโครงการ : งานรั้ว ค.ส.ส. โครงการ

แบบปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านท่าสะอาด ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ ยม.บก. 26/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	8) งานฉาบปูนเรียบ	1.167	ตร.ม.	58.00	67.67	82.00	95.67	163.33	
	9) งานฉาบปูนเรียบเขาระรอง	1.400	ตร.ม.	58.00	81.20	100.00	140.00	221.20	
	10) เหล็กกลม Dia. 1 1/2"	10.167	กก.	31.00	315.17	8.50	86.42	401.58	
	11) ตะแกรงลวดถักแบบขนมเปียกปูน 1 1/2" เบอร์ 12	0.833	ตร.ม.	100.00	83.33	-	-	83.33	
	12) ทาสีน้ำพลาสติก ภายนอก (รองพื้น 1 รอบ , สีจริง 2 รอบ)	2.550	ตร.ม.	35.00	89.25	30.00	76.50	165.75	
	13) ทาสีกันสนิมเหล็ก	0.617	ตร.ม.	30.00	18.50	35.00	21.58	40.08	
	รวมงานก่อสร้างรั้วต่อความยาว 1 เมตร				1,603.60		829.68	2,433.28	
	รวมงานก่อสร้างรั้วหีบความยาว 50 เมตร	50.00	ม.		80,179.91		41,483.93	121,663.85	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ส. ทั้งสิ้น				403,594.33		252,685.05	656,279.38	

