

สรุปรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/งบหน้า

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม็ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สปพ. มุกดาหาร

ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		110,482.16		41,304.98	151,787.14	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		200,015.10		72,148.00	272,163.10	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		6,300.00			6,300.00	รวมค่าแรง
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		12,281.00		4,420.00	16,701.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					329,078.26		117,872.98	446,951.24	

(ลงชื่อ).....
 (นางนงนุช สุวรรณแสง) ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....
 (นายวิชยา คนไฉ) รับรองถูกต้อง
 ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/1

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม็ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

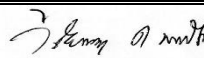
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานดิน หิน ทราาย และฐานราก								
	-ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	13.80	ลบ.ม.		-	99.00	1,366.20	1,366.20	
	-ทรายหยาบรองกันฐานราก	0.72	ลบ.ม.	298.00	214.56	91.00	65.52	280.08	
	-คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1 : 3 : 5	0.36	ลบ.ม.	1,400.00	504.00	398.00	143.28	647.28	
	-ดินถมอัดแน่น	30	ลบ.ม.	60.00	1,800.00	10.00	300.00	2,100.00	
	-ทรายถมอัดแน่น	5	ลบ.ม.	298.00	1,490.00	91.00	455.00	1,945.00	
	รวมงานข้อ 1.1		รวม		4,008.56		2,330.00	6,338.56	
1.2	งานตอกเสาเข็ม								
	-เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x 6.00 ม.	54	ต้น	300.00	16,200.00	100.00	5,400.00	21,600.00	
	-อื่น ๆ ขนส่ง	1	หน่วย			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2		รวม		16,200.00		6,400.00	22,600.00	
	รวม หน้า 1				20,208.56		8,730.00	28,938.56	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชาญ คนไฉ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ พร. 4(ก)/2

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

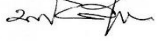
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม็ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น	45	ลบ.ฟ.	400.00	18,000.00		-	18,000.00	
	-ไม้คร่าว	20	ลบ.ฟ.	400.00	8,000.00		-	8,000.00	
	-ไม้ค้ำยัน	50	ตัน	28.00	1,400.00		-	1,400.00	
	-ตะปูขนาดต่าง ๆ	20	กก.	25.00	500.00		-	500.00	
	-ค่าแรงไม้แบบ	102	ตร.ม.		-	133.00	13,566.00	13,566.00	
	รวมงานข้อ 1.3		รวม		27,900		13,566.00	41,466.00	
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	9.50	ลบ.ม.	1,635.00	15,532.50	542.00	5,149.00	20,681.50	
	-อื่น ๆ ขนส่ง	1.00	หน่วย			200.00	200.00	200.00	
	รวมงานข้อ 1.4		รวม		15,532.50		5,349.00	20,881.50	
รวม หน้า 2					43,432.50		18,915.00	62,347.50	
สรุปค่างาน หน้า 1- 2					63,641.06		27,645.00	91,286.06	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชา คนไฉ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/3

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม้ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

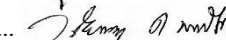
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็กกลม SR 24 ศก. 6 มม.	0.19	ตัน	22,150.00	4,208.50	3401.00	646.19	4,854.69	
	-เหล็กกลม SR 24 ศก. 9 มม.	0.09	ตัน	21,250.00	1,912.50	3401.00	306.09	2,218.59	
	-เหล็กกลม SR 24 ศก. 12 มม.	0.40	ตัน	20,667.00	8,266.80	3401.00	1,360.40	9,627.20	
	-ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	30.0	กก.	30.00	900.00		-	900.00	
	-อื่น ๆ ขนส่ง	1.00	หน่วย			200.00	200.00	200.00	
	รวมงานข้อ 1.5		รวม		15,287.80		2,512.68	17,800.48	
1.6	งานพื้นชั้นบน								
	-ตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	14.36	ลบ.ฟ.	830.00	11,918.80	200.00	2,872.00	14,790.80	
	รวมงานข้อ 1.6		รวม		11,918.80		2,872.00	14,790.80	
รวม หน้า 3					27,206.60		5,384.68	32,591.28	
สรุปค่างาน หน้า 1 - 3					90,847.66		33,029.68	123,877.34	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชาญ คนไว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/4

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม็ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

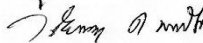
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	งานโครงหลังคาไม้เนื้อแข็ง								
	-อะเสไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	7	ลบ.ฟ.	830.00	5,810.00			5,810.00	
	-จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6"	8.60	ลบ.ฟ.	830.00	7,138.00		-	7,138.00	
	-แป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3"	8.70	ลบ.ฟ.	545.00	4,741.50			4,741.50	
	-น๊อตเหล็ก	24	ตัว	15.00	360.00		-	360.00	
	-ทาน้ำยากันปลวก	31.70	ตร.ม.	50.00	1,585.00	25.00	792.50	2,377.50	
	-ค่าติดตั้งโครงหลังคาไม้	71.40	ตร.ม.		-	102.00	7,282.80	7,282.80	
	-อื่น ๆ ขนส่ง	1.00	หน่วย			200.00	200.00	200.00	
	รวมงานข้อ 1.7		รวม		19,634.50		8,275.30	27,909.80	
	รวมค่างานวิศวกรรมโครงสร้างทั้งหมด		รวม		110,482.16		41,304.98	151,787.14	
	รวม หน้า 4				19,634.50		8,275.30	27,909.80	
	สรุปค่างาน หน้า 1 - 4				110,482.16		41,304.98	151,787.14	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชา คนไว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/5

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม็ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร


ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

สพป. มุกดาหาร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.5 x 1.20 เมตรหนา 5 มม.	152.00	แผ่น	52.00	7,904.00			7,904.00	
	-ครอบกระเบื้องลอนคู่	19.00	แผ่น	52.00	988.00			988.00	
	-อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	190.00	ตัว	7.00	1,330.00			1,330.00	
	-เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	17.00	เมตร	150.00	2,550.00	89.00	1,513.00	4,063.00	
	-บันลนไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	17.00	เมตร	150.00	2,550.00	89.00	1,513.00	4,063.00	
	-ปิดลอนกระเบื้อง 3/4" x 6"	24.00	เมตร	64.00	1,536.00	69.00	1,656.00	3,192.00	
	-ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	71.40	ตร.ม.		-	28.00	1,999.20	1,999.20	
	รวมงานข้อ 2.1		รวม		16,858.00		6,681.20	23,539.20	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	71.00	ตร.ม.	450.00	31,950.00	92.00	6,532.00	38,482.00	
	-บัวฝ้าเพดาน 1/2" x 2"	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	41.00	4,100.00	6,600.00	
	-ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	71.00	ตร.ม.	35.00	2,485.00	30.00	2,130.00	4,615.00	
	-ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	3.00	ตร.ม.	30.00	90.00	38.00	114.00	204.00	
	รวมงานข้อ 2.2		รวม		37,025.00		12,876.00	49,901.00	
รวม หน้า 5					53,883.00		19,557.20	73,440.20	
สรุปค่างาน หน้า 1 - 5					164,365.16		60,862.18	225,227.34	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง
(นายวิชา คนใจ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/6

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม้ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

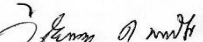
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานพื้น								
	-ผิวพื้นซีเมนต์เรียบ	34.00	ตร.ม.	70.00	2,380.00	80.00	2,720.00	5,100.00	
	-พื้นไม้เนื้อแข็ง	26.66	ลบ.ฟ.	1,320.00	35,191.20	140.00	3,732.40	38,923.60	
	-ค่าขีดพื้นไม้เนื้อแข็ง	31.00	ตร.ม.		-	70.00	2,170.00	2,170.00	
	-พื้นปูโมเสค	2.50	ตร.ม.	238.00	595.00	170.00	425.00	1,020.00	
	รวมงานข้อ 2.3		รวม		38,166.20		9,047.40	47,213.60	
2.4	งานผนัง								
	-ผนังก่ออิฐบล็อก หน้า 7 ซม.	84.00	ตร.ม.	93.00	7,812.00	60.00	5,040.00	12,852.00	
	-ผนังก่ออิฐบล็อกกันฝน	2.30	ตร.ม.	195.00	448.50	89.00	204.70	653.20	
	-ผนังก่ออิฐบล็อกโปร่ง	2.80	ตร.ม.	280.00	784.00	89.00	249.20	1,033.20	
	-เอ็น คสล.	31.00	ตร.ม.	70.00	2,170.00	35.00	1,085.00	3,255.00	
	-ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	8.00	ตร.ม.	258.00	2,064.00	138.00	1,104.00	3,168.00	
	-ผนัง ฝ. 1 - ฝ. 2	20.50	ตร.ม.	1,210.00	24,805.00	221.00	4,530.50	29,335.50	
	-อื่น ๆ ขนส่ง	1.00	หน่วย		-	300.00	300.00	300.00	
	รวมงานข้อ 2.4		รวม		38,083.50		12,513.40	50,596.90	
รวม หน้า 6					76,249.70		21,560.80	97,810.50	
สรุปค่างาน หน้า 1 - 6					240,614.86		82,422.98	323,037.84	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชา คนไฉ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/7

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม้ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

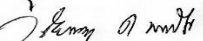
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5								
2.6	งานฉาบปูน								
	-ฉาบปูนเรียบผนัง	168.00	ตร.ม.	58.00	9,744.00	82.00	13,776.00	23,520.00	
	-ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	50.00	ตร.ม.	63.00	3,150.00	100.00	5,000.00	8,150.00	
	รวมงานข้อ 2.6		รวม		12,894.00		18,776.00	31,670.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายน้								รวมมุ้งลวด
	-ประตู ป. 1	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	100.00	200.00	5,200.00	
	-ประตู ป. 1 + น. 1	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	200.00	400.00	10,400.00	
	-ประตู ป. 1 + น. 2 + ช่องแสง	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	250.00	250.00	6,250.00	
	-ประตู ป. 2	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	-เกล็ดกระจก + หน้าต่าง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	-เกล็ดปรับมุมช่องแสง	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	100.00	200.00	2,000.00	
	-ช่องแสง	1.00	หน่วย	300.00	300	100.00	100.00	400.00	
รวม หน้า 7					39,494.00		20,226.00	59,720.00	
สรุปค่างาน หน้า 1 - 7					280,108.86		102,648.98	382,757.84	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชา คนไฉ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/8

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม้ง อำเภอตอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

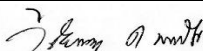
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-หน้าต่าง น. 2 + ช่องแสง	2.00	ชุด	3,500	7,000.00	250.00	500.00	7,500.00	
	-หน้าต่าง น. 2	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	รวมงานข้อ 2.7		รวม		36,100.00		2,150.00	38,250.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	-แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	1.75	ลบ.ฟ.	830.00	1,452.50			1,452.50	
	-ลูกตั้งบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 8"	3.28	ลบ.ฟ.	830.00	2,722.40			2,722.40	
	-ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 10"	4.10	ลบ.ฟ.	900.00	3,690.00			3,690.00	
	-เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3" x 3"	1.30	ลบ.ฟ.	985.00	1,280.50			1,280.50	
	-ลูกทรงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"	0.41	ลบ.ฟ.	450.00	184.50			184.50	
	-ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"	0.51	ลบ.ฟ.	850.00	433.50			433.50	
	-ค่าแรงติดตั้งบันได	1.00	ชุด		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	-งานสีบันได	1.00	หน่วย	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	-อื่น ๆ สกรู น๊อต ประกับเหล็ก	1.00	หน่วย	200.00	200.00			200.00	
	รวมงานข้อ 2.8		รวม		11,463.40		3,000.00	14,463.40	
	รวม หน้า 8				20,963.40		3,700.00	24,663.40	
	สรุปค่างาน หน้า 1 - 8				301,072.26		106,348.98	407,421.24	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชาญ คนไฉ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/9

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม้ง อำเภอตอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

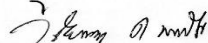
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	-โถส้วมราดน้ำมีแทน (ขาว)	1.00	ชุด	820.00	820.00	105.00	105.00	925.00	
	-ก๊อคน้ำ	3.00	ชุด	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	
	รวมงานข้อ 2.9		รวม		1,180.00		180.00	1,360.00	
2.10	งานทาสี								
	-ทาสีพลาสติกอีมีลชั้น	218.00	ตร.ม.	35.00	7,630.00	28.00	6,104.00	13,734.00	
	-ทาสีแชลแลค	20.50	ตร.ม.	30.00	615.00	40.00	820.00	1,435.00	
	รวมงานข้อ 2.10		รวม		8,245.00		6,924.00	15,169.00	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด -งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11		รวม						
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		200,015.10		72,148.00	272,163.10	
	รวม หน้า 9				9,425.00		7,104.00	16,529.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1 - 9				310,497.26		113,452.98	423,950.24	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชา คนไฉ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/10

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม็ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

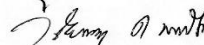
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานเดินท่อโอสโครก								
	-เดินท่อส้วม	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 3.1		รวม		1,500.00			1,500.00	
3.2	งานเดินท่อน้ำดี								
	-เดินท่อก๊อกน้ำ	3.00	จุด	600.00	1,800.00			1,800.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 3.2		รวม		1,800.00			1,800.00	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	-ป่อเกรอะ-ป่อซึม	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 3.3		รวม		3,000.00			3,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				6,300.00			6,300.00	
	รวม หน้า 10				6,300.00			6,300.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1 - 10				316,797.26		113,452.98	430,250.24	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชา คนไฉ)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ พร. 4(ก)/11

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม้ง อำเภอตอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	-โคมไฟฟ้า 1 x 40 W	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	115.00	460.00	1,900.00	
	-โคมไฟฟ้า 1 x 60 W	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	รวมงานข้อ 4.1		รวม		3,440.00		920.00	4,360.00	
4.2	งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	-ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	5.00	ชุด	176.00	880.00	100.00	500.00	1,380.00	
	-สวิตช์เดี่ยว	8.00	ชุด	40.00	320.00	70.00	560.00	880.00	
	รวมงานข้อ 4.2		รวม		1,200.00		1,060.00	2,260.00	
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	-เดินสายไฟ ดวงโคม	8.00	จุด	145.00	1,160.00	80.00	640.00	1,800.00	
	-เดินสายไฟ สวิตช์	8.00	จุด	145.00	1,160.00	80.00	640.00	1,800.00	
	-เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	5.00	จุด	145.00	725.00	80.00	400.00	1,125.00	
	รวมงานข้อ 4.3		รวม		3,045.00		1,680.00	4,725.00	
	รวม หน้า 11				7,685.00		3,660.00	11,345.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1 - 11				324,482.26		117,112.98	441,595.24	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชยา คนไฉ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)/12

งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักครูแบบ สปช. 301/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกพัฒนา ตำบลนาสะเม้ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

สพป. มุกดาหาร

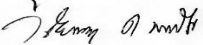
ประมาณการโดย นางนงนุช สุวรรณแสง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	หน่วย	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	รวมงานข้อ 4.4		รวม		2,780.00		400.00	3,180.00	
4.5	งานขอมิเตอร์ไฟฟ้า								
	-ขอติดตั้งมิเตอร์ 5 แอมป์	1.00	หน่วย	728.00	728.00		-	728.00	
	-เดินสายไฟ มิเตอร์	1.00	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00	
	-แรคพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง	2.00	ชุด	69.00	138.00			138.00	
	รวมงานข้อ 4.5		รวม		1,816.00		360.00	2,176.00	
	รวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		12,281.00		4,420.00	16,701.00	
	รวม หน้า 12				4,596.00		760.00	5,356.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1 - 12				329,078.26		117,872.98	446,951.24	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นางนงนุช สุวรรณแสง)

(ลงชื่อ)..... รับรองถูกต้อง

(นายวิชา คนไว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกพัฒนา