

## สรุปราคางานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว),บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา ),ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน แบบ สปช105/29 ฯ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	<b>สรุป</b> งานก่อสร้างบ้านพักครู สปช.301/26	627,000.00	
2	งานก่อสร้างบ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา)	1,062,000.00	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อบ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา)	205,000.00	
	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน	448,000.00	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)	<b>2,342,000.00</b>	

ลงชื่อ

  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)

กรรมการ

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

  
(นางสาวสุวิทย์ แปงการिया)

กรรมการ

ครูชำนาญการ

## สรุปราคาค่าก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor f	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพักครู สปช.301/26	481,612.74	1.3038	627,926.70	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมราคาก่อสร้าง			627,926.70	
	ยอดสุทธิ			627,000.00	
	(หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ

  
 (นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

  
 (นางทัศนีย์ บุญประกอบ)

กรรมการ

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

  
 (นางสาวสุวิทย์ แปงการिया)

กรรมการ

ครูชำนาญการ

รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว)

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างบ้านพักครู สปช.301/26								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		126,208.74		49,050.20	175,258.94	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		207,075.10		64,138.70	271,213.80	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		13,800.00		-	13,800.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		16,975.00		4,365.00	21,340.00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				364,058.84		117,553.90	481,612.74	
	กลุ่มงานที่ 2								
							-	-	
							-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2						-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
							-	-	
							-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3						-	-	
							-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					364,058.84		117,553.90	481,612.74	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( นายรังสรรค์ นันตะภูมิ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

( นางทัศนีย์ บุญประกอบ )

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

( นางสาวสุวิทย์ แสงกาเรีย )

ครูชำนาญการ



รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว)


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	13	ลบ.ม.		-	125.00	1,625.00	1,625.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานรากและรองพื้น พื้น50	1	ลบ.ม.	380.00	380.00	91.00	91.00	471.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.4	ลบ.ม.	1,400.00	560.00	398.00	159.20	719.20	
	- งานถมดินอัดแน่น	6	ลบ.ม.	100.00	600.00	99.00	594.00	1,194.00	
	รวมงานข้อ 1.1.1				1,540.00		2,469.20	4,009.20	
	1.1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 5.00 ม.	54	ตัน	387.00	20,898.00	152.00	8,208.00	29,106.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	54	ตัน		-	200.00	10,800.00	10,800.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00		-	13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.1.2				34,398.00		19,008.00	53,406.00	
	1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	60	ลบ.ฟ.	400.00	24,000.00		-	24,000.00	
	- ไม้คร่าว	20	ลบ.ฟ.	400.00	8,000.00		-	8,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	20	ตัน	28.00	560.00		-	560.00	
	- ตะปูขนาดต่าง ๆ	22	กก.	42.06	925.32		-	925.32	
	- ค่าแรงไม้แบบ	87	ตรม.		-	133.00	11,571.00	11,571.00	
	รวมงานข้อ 1.1.3				33,485.32		11,571.00	45,056.32	
	1.1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 ksc. (Cube.)หรือ1:2:4	8	ลบ.ม.	1,750.00	14,000.00	485.00	3,880.00	17,880.00	
	รวมงานข้อ 1.1.4				14,000.00		3,880.00	17,880.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุวิวัลย์ แสงการिया)  
ครูชำนาญการ





รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว)


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม. สีซีเมนต์	160	แผ่น	52.81	8,449.60		-	8,449.60	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	20	แผ่น	58.41	1,168.20		-	1,168.20	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	200	ตัว	7.00	1,400.00		-	1,400.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	35	เมตร	170.00	5,950.00	46.00	1,610.00	7,560.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 3/4" x 6"	35	เมตร	115.00	4,025.00	46.00	1,610.00	5,635.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	68	ตร.ม.		-	45.00	3,060.00	3,060.00	
	รวมงานข้อ 1.2.1				20,992.80		6,280.00	27,272.80	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	69	ตร.ม.	467.00	32,223.00	92.00	6,348.00	38,571.00	
	- บัวฝ้าเพดานไม้สำเร็จรูป ขนาด 1/2" x 2"	83	เมตร	25.00	2,075.00	40.00	3,320.00	5,395.00	
	- ทาสีพลาสติกกมัลชั้นฝ้าเพดาน	69	ตร.ม.	40.00	2,760.00	30.00	2,070.00	4,830.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	83	เมตร	10.00	830.00	7.00	581.00	1,411.00	
	รวมงานข้อ 1.2.2				37,888.00		12,319.00	50,207.00	
	1.2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	28	ตร.ม.	92.00	2,576.00	82.00	2,296.00	4,872.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็ง	51	ลบ.ฟ.	1,176.00	59,976.00	140.00	7,140.00	67,116.00	
	- พื้นปูโมเสค	2.5	ตร.ม.	350.00	875.00	193.00	482.50	1,357.50	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 1.2.3				63,427.00		9,918.50	73,345.50	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันต๊ะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุรวิทย์ แปงการिया)  
ครูชำนาญการ

รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว)


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	75	ตร.ม.	100.00	7,500.00	80.00	6,000.00	13,500.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	9	ตร.ม.	149.00	1,341.00	80.00	720.00	2,061.00	
	- เอ็น คสล.	30	เมตร	79.00	2,370.00	44.00	1,320.00	3,690.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	10	ตร.ม.	257.00	2,570.00	166.00	1,660.00	4,230.00	
	- ผนัง ฝ.1- ฝ.2	14	ตร.ม.	257.00	3,598.00	166.00	2,324.00	5,922.00	
	รวมงานข้อ 1.2.4				17,379.00		12,024.00	29,403.00	
1.2.6	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบผนัง	150	ตร.ม.	75.00	11,250.00	82.00	12,300.00	23,550.00	
	- งานฉาบเรียบโครงสร้าง	35	ตร.ม.	80.00	2,800.00	100.00	3,500.00	6,300.00	
	รวมงานข้อ 1.2.6				2,800.00		3,500.00	6,300.00	
1.2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	363.00	726.00	5,126.00	
	- ประตู ป.1 + น.1	2	ชุด	3,250.00	6,500.00	484.00	968.00	7,468.00	
	- ประตู ป.1 + น.1 + ช่องแสง	1	ชุด	4,250.00	4,250.00	605.00	605.00	4,855.00	
	- ประตู ป.2	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	363.00	363.00	2,163.00	
	- เกล็ดกระจก + หน้าต่าง	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	363.00	363.00	2,663.00	
	- เกล็ดปรับมุมช่องแสง	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	242.00	484.00	2,484.00	
	- ช่องแสง	1	ชุด	300.00	300.00	121.00	121.00	421.00	
	- มุ้งลวดประตู	5	ชุด	600.00	3,000.00	165.00	825.00	3,825.00	
	- มุ้งลวดหน้าต่าง	8	ชุด	450.00	3,600.00	150.00	1,200.00	4,800.00	
	- หน้าต่าง น. + ช่องแสง	2	ชุด	2,450.00	4,900.00	363.00	726.00	5,626.00	
	- หน้าต่าง น.2	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	242.00	242.00	2,042.00	
	รวมงานข้อ 1.2.7				34,850.00		6,623.00	41,473.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุรวิทย์ แสงการिया)  
ครูชำนาญการ



รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว)


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	- แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	5	ลบ.ฟ.	887.00	4,435.00	82.00	410.00	4,845.00	
	- ลูกตั้งบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 8"	9	ลบ.ฟ.	887.00	7,983.00	82.00	738.00	8,721.00	
	- ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 10"	4	ลบ.ฟ.	887.00	3,548.00	40.00	160.00	3,708.00	
	- เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3" x 3"	0.4	ลบ.ฟ.	887.00	354.80	158.00	63.20	418.00	
	- ลูกกรงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"	0.4	ลบ.ฟ.	450.00	180.00	60.00	24.00	204.00	
	- รวบบันไดไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	1.5	ลบ.ฟ.	755.00	1,132.50	10.00	15.00	1,147.50	
	- ค่าแรงติดตั้งบันได	1	ลบ.ฟ.		-	4000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2.8				17,633.30		5,410.20	23,043.50	
1.2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม								
	- โถส้วมราคน้ำมีแทน (ขาว)	1	ชุด	1,165.00	1,165.00	150.00	150.00	1,315.00	
	- ก๊อกน้ำ	3	ชุด	120.00	360.00	28.00	84.00	444.00	
	รวมงานข้อ 1.2.9				1,525.00		234.000	1,759.000	
1.2.10	งานทาสี								
	- สีพลาสติกอิมัลชั่น	191	ตร.ม.	40.00	7,640.00	30.00	5,730.00	13,370.00	
	- ทาสีแชลแลค	60	ตร.ม.	49.00	2,940.00	35.00	2,100.00	5,040.00	
	รวมงานข้อ 1.2.10				10,580.00		7,830.00	18,410.00	
1.2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		207,075.10		64,138.70	271,213.80	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุรวิทย์ แปงการिया)  
ครูชำนาญการ



รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว)


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานเดินท่อโลหะโครก								
	- เดินท่อส้วม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
					-		-	-	
	รวมงานซื้อ 1.3.1				-		-	-	
	1.3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดี	3	จุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	รวมค่าแรง
	รวมงานซื้อ 1.3.2				-		-	-	
	1.3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าแรง
	รวมงานซื้อ 1.3.3				-		-	-	
	1.3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานซื้อ 1.3.1-1.3.4				13,800.00		-	13,800.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		13,800.00		-	13,800.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุวิทย์ แปงการिया)  
ครูชำนาญการ

รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักครู สปช.301/26 (บ้านเดี่ยว)


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า 1 x 36 W.	4	ชุด	690.00	2,760.00	135.00	540.00	3,300.00	
	- โคมไฟฟ้า 1 x 18 W.	5	ชุด	550.00	2,750.00	135.00	675.00	3,425.00	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 1.4.1				5,510.00		1,215.000	6,725.00	
	1.4.2 งานสวิทซ์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทซ์เดี่ยว	8	ชุด	60.00	480.00	80.00	640.00	1,120.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	4	ชุด	100.00	400.00	90.00	360.00	760.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2				880.00		1,000.00	1,880.00	
	1.4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	9	จุด	145.00	1,305.00	80.00	720.00	2,025.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทซ์	8	จุด	145.00	1,160.00	80.00	640.00	1,800.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	4	จุด	430.00	1,720.00	110.00	440.00	2,160.00	
	รวมงานข้อ 1.4.3				4,185.00		1,800.00	5,985.00	
	1.4.4 งานแผงสวิทซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	350.00	350.00	6,750.00	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 1.4.4				6,400.00		350.00	6,750.00	
	1.4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 1.4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		16,975.00		4,365.00	21,340.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายจรัสรงค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุวิทย์ แปงการिया)  
ครูชำนาญการ



## สรุปราคาค่าก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor f	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้างบ้านพักนักเรียนฯ	815,161.89	1.3038	1,062,808.07	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			1,062,808.07	
	ยอดสุทธิ			1,062,000.00	
	(หนึ่งล้านหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ

  
 ( นายรังสรรค์ นันตะภูมิ )

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

  
 ( นางทัศนีย์ บุญประกอบ )

กรรมการ

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

  
 ( นางสาวสุรวิทย์ แพงการिया )

กรรมการ

ครูชำนาญการ

รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคาากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์


กำหนดราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 129/2561

กำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างบ้านพักนักเรียนฯ								
	กลุ่มงานส่วนที่ 2.1								
2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		160,158.66		72,533.00	232,691.66	
2.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		328,462.08		124,707.00	453,169.08	
2.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		86,600.00		-	86,600.00	
2.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		32,760.00		10,660.00	43,420.00	
2.5	งานภูมิทัศน์		รวม		13,920.00		-	13,920.00	
							-	-	
							-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				621,900.74		207,900.00	829,800.74	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					621,900.74		207,900.00	829,800.74	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุรวิทย์ แปงการिया)  
ครูชำนาญการ



รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 129/2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างบ้านพักนักเรียนฯ								
	กลุ่มงานที่ 2.1								
2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	2.1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	50	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานรากและรองพื้น พื้น50	2	ลบ.ม.	380.00	760.00	91.00	182.00	942.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- ดินถมอัดแน่นทั้งอาคาร(ตามแบบ)	210	ลบ.ม.	100.00	21,000.00	99.00	20,790.00	41,790.00	
	- งานทรายรองพื้นปรับระดับ(ตามแบบ)	10	ลบ.ม.	380.00	3,800.00	99.00	990.00	4,790.00	
	รวมงานข้อ 2.1.1				26,960.00		28,610.00	55,570.00	
	2.1.2 งานเสา คสล.สำเร็จรูป								
	- เสา คสล.ห้องตลาด ขนาด 5"x5"x3.00 ม.	18	ต้น	525.00	9,450.00	60.00	1,080.00	10,530.00	
	- เสา คสล.ห้องตลาด ขนาด 5"x5"x0.70 ม.	5	ต้น	150.00	750.00	60.00	300.00	1,050.00	
	- เสา คสล.ห้องตลาด ขนาด 4"x4"x3.00 ม.	6	ต้น	435.00	2,610.00	60.00	360.00	2,970.00	
	รวมงานข้อ 2.1.2				12,810.00		1,740.00	14,550.00	
	2.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	30	ลบ.พ.	400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ไม้คร่าว	9	ลบ.พ.	400.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ตะปูขนาดต่าง ๆ	8	กก.	42.06	336.48	-	-	336.48	
	- ค่าแรงไม้แบบ	30	ตรม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
	รวมงานข้อ 2.1.3				15,936.48		3,990.00	19,926.48	
	2.1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 ksc. (Cube.)หรือ 1:2:4	20	ลบ.ม.	1,750.00	35,000.00	485.00	9,700.00	44,700.00	
	รวมงานข้อ 2.1.4				35,000.00		9,700.00	44,700.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันดีะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุวิทย์ แปงการिया)  
ครูชำนาญการ





รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 129/2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตรหนา 5 มม.สีซีเมนต์	530	แผ่น	52.81	27,989.30		-	27,989.30	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	58	แผ่น	58.41	3,387.78		-	3,387.78	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	646	ตัว	7.00	4,522.00		-	4,522.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	80	เมตร	170.00	13,600.00	42.00	3,360.00	16,960.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 3/4" x 6"	80	เมตร	115.00	9,200.00	42.00	3,360.00	12,560.00	
	- กระเบื้องโปรงแสง(ห้องน้ำ)	8	เมตร	250.00	2,000.00		-	2,000.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	235	ตร.ม.		-	45.00	10,575.00	10,575.00	
	รวมงานข้อ 2.2.1				60,699.08		17,295.00	77,994.08	
	2.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 9 มม.โครงเคร่าทีบาร์	144	ตร.ม.	251.00	36,144.00	52.00	7,488.00	43,632.00	
	- บัวฝ้าเพดานไม้สำเร็จรูป ขนาด 1/2" x 2"	244	เมตร	25.00	6,100.00	45.00	10,980.00	17,080.00	
	- ทาสีอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	144	ตร.ม.	40.00	5,760.00	30.00	4,320.00	10,080.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	244	เมตร	10.00	2,440.00	7.00	1,708.00	4,148.00	
	รวมงานข้อ 2.2.2				50,444.00		24,496.00	74,940.00	
	2.2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	210	ตร.ม.	92.00	19,320.00	82.00	17,220.00	36,540.00	
	- พื้นปูกระเบื้อง 8"x8"	13	ตร.ม.	274.00	3,562.00	158.00	2,054.00	5,616.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.3				22,882.00		19,274.00	42,156.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันดีะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุรวิทย์ แสงการिया)  
ครูชำนาญการ

รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 129/2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.แต่งแนว	192	ตร.ม.	100.00	19,200.00	89.00	17,088.00	36,288.00	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง	6	ตร.ม.	380.00	2,280.00	89.00	534.00	2,814.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	51	ตร.ม.	257.00	13,107.00	166.00	8,466.00	21,573.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกฉาบปูนขัดมันเรียบ	9	ตร.ม.	140.00	1,260.00	162.00	1,458.00	2,718.00	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.2.4				35,847.00		27,546.00	63,393.00	
2.2.6	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบผนัง	6	ตร.ม.	75.00	450.00	82.00	492.00	942.00	
	- งานฉาบเรียบโครงสร้าง	20	ตร.ม.	80.00	1,600.00	100.00	2,000.00	3,600.00	
	รวมงานข้อ 2.2.6				1,600.00		2,000.00	3,600.00	
2.2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1	4	ชุด	250.00	1,000.00	335.00	1,340.00	2,340.00	
	- ประตู ป.2	8	ชุด	4,720.00	37,760.00	650.00	5,200.00	42,960.00	
	- หน้าต่าง น.1	8	ชุด	6,510.00	52,080.00	700.00	5,600.00	57,680.00	
	- หน้าต่าง น.3	4	ชุด	6,510.00	26,040.00	700.00	2,800.00	28,840.00	
	- ประตู ป.1+ น.2	4	ชุด	1,690.00	6,760.00	300.00	1,200.00	7,960.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.2.7				123,640.00		16,140.00	139,780.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุวิทย์ แปงการिया)  
ครูชำนาญการ



รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 129/2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.2.8								
2.2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำมีฐานสีขาว	8	ชุด	1,165.00	9,320.00	150.00	1,200.00	10,520.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	8	อัน	120.00	960.00	75.00	600.00	1,560.00	
	- ก๊อกน้ำ	12	ชุด	120.00	1,440.00	28.00	336.00	1,776.00	
	รวมงานข้อ 2.2.9				11,720.00		2,136.000	13,856.000	
2.2.10	งานทาสี								
	- สีอะครีลิก 100%	259	ตร.ม.	40.00	10,360.00	30.00	7,770.00	18,130.00	
	- ทาสีน้ำมัน	230	ตร.ม.	49.00	11,270.00	35.00	8,050.00	19,320.00	
	รวมงานข้อ 2.2.10				21,630.00		15,820.00	37,450.00	
2.2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		328,462.08		124,707.00	453,169.08	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุรีวัลย์ แพงการिया)  
ครูชำนาญการ

รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )

แบบ ป.ร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 129/2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	2.3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	8	จุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อบ่อเกรอะ-บ่อซึม	4	จุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อระบายอากาศ บ่อเกรอะ-บ่อซึม	4	จุด	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.3.1					-	-	-	
	2.3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดี(ก๊อกน้ำ)	12	จุด	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.3.2					-	-	-	
	2.3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม	4	จุด	10,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าแรง
	- วางรางระบายน้ำภายนอก	24	เมตร	600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.3.3					-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3.1-2.3.3				86,600.00			86,600.00	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาล		รวม		86,600.00			86,600.00	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

( นายรังสรรค์ นันตะภูมิ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

( นางทัศนีย์ บุญประกอบ )

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

กรรมการ

( นางสาวสุรวิทย์ แสงการिया )

ครูชำนาญการ



รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )


แบบ ปร.4 (ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 129/2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า 1 x 36 W.	20	ชุด	360.00	7,200.00	115.00	2,300.00	9,500.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.4.1				7,200.00		2,300.000	9,500.00	
	2.4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	16	ชุด	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก) แบบมีสายดิน	16	ชุด	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	รวมงานข้อ 2.4.2				2,560.00		2,720.00	5,280.00	
	2.4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	20	จุด	145.00	2,900.00	80.00	1,600.00	4,500.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	16	จุด	145.00	2,320.00	80.00	1,280.00	3,600.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	16	จุด	430.00	6,880.00	110.00	1,760.00	8,640.00	
	รวมงานข้อ 2.4.3				12,100.00		4,640.00	16,740.00	
	2.4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1000.00	1,000.00	7,400.00	
	- SAFETY SWITCH 100AMP.	1	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	รวมงานข้อ 2.4.4				10,900.00		1,000.00	11,900.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		32,760.00		10,660.00	43,420.00	
2.5	งานภูมิทัศน์								
	- งานปูหญ้าโดยรอบ (ตามแบบ)	116	ตร.ม.	120.00	13,920.00		-	13,920.00	
	รวมงานข้อ 2.5				13,920.00		-	13,920.000	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันตะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุรวิทย์ แปงการिया)  
ครูชำนาญการ

## สรุปราคาค่าก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง บ้านพักนักเรียน(4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา )

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 129/2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor f	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
2.2	ส่วนที่ 2.2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ  เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	192,000.00	1.070	205,440.00	
				รวมราคาค่าก่อสร้าง	205,440.00
				ยอดสุทธิ	205,000.00
	(สองแสนห้าพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ

  
 ( นายรังสรรค์ นันตะภูมิ )

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

  
 ( นางทัศนีย์ บุญประกอบ )

กรรมการ

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

  
 ( นางสาวสุวิทย์ แปงการिया )

กรรมการ

ครูชำนาญการ





## สรุปราคาค่าก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน แบบ สปช.105/29 ปรับปรุง 2 ชั้น 4 ห้อง ใต้ถุนโล่ง  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์  
หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor f	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	344,286.50	1.3038	448,880.74	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมราคาก่อสร้าง			448,880.74	
	ยอดสุทธิ			448,000.00	
	(สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ

  
( นายรังสรรค์ นันตะภูมิ )

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

  
( นางทัศนีย์ บุญประกอบ )

กรรมการ

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

  
( นางสาวสุรีย์วัลย์ แพงการिया )

กรรมการ

ครูชำนาญการ



**รายการปริมาณงานและราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง**

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน แบบ สปช.105/29 ปรับปรุง 2 ชั้น 4 ห้อง ใต้ถุนโล่ง


แบบ ปร.4 (ข)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ตำบลท่าแฝก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนราชประชานุเคราะห์13 ที่ 71/2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนแบบ สปช 105/29 ฯ								
3.1	งานปูกระเบื้องพื้นภายในอาคาร				-		-	-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12"(มีลวดลาย)	600.00	ตร.ม.	274.00	164,400.00	158.00	94,800.000	259,200.000	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 16"x16"(มีลวดลาย)	30.00	ตร.ม.	295.00	8,850.00	158.00	4,740.000	13,590.000	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมแบบมีแถบยางกันลื่น 3 เส้น 2"	56.00	เมตร	163.00	9,128.00	20.00	1,120.000	10,248.000	
	รวมข้อ 3.1				182,378.00		100,660.000	283,038.000	
3.2	งานต่อเติมกันสาดด้านหลังอาคาร								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 1 1/2"x1 1/2" หนา 2 มม.	47.00	ท่อน	373.00	17,531.00	129.00	6,063.000	23,594.000	
	- แผ่นเหล็ก PLATE 0.10x0.40 หนา 6 มม.	100.00	ตร.ม.	160.00	16,000.00	70.00	7,000.000	23,000.000	
	- แผ่นหลังคา MATAL SHEET เคลือบสีหนา 0.35 มม.	17.00	แผ่น	140.00	2,380.00	50.00	850.000	3,230.000	
	- พุกเคมีขนาด M12	68.00	ชุด	57.00	3,876.00		-	3,876.000	
	- ครอบข้างMETAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	5.50	เมตร	95.00	522.50	50.00	275.000	797.500	
	- สังกะสีนิม.	43.00	ตร.ม.	35.00	1,505.00	35.00	1,505.000	3,010.000	
	- สีนํ้ามัน	43.00	ตร.ม.	49.00	2,107.00	38.00	1,634.000	3,741.000	
	รวมข้อ 3.2				43,921.50		17,327.000	61,248.500	
	รวมค่างาน3.1+3.2 ทั้งหมด				226,299.50		117,987.00	344,286.50	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ นันต๊ะภูมิ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทัศนีย์ บุญประกอบ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวสุวิวัลย์ แสงคาริยา)  
ครูชำนาญการ