

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุง ห้องเรียนปฏิบัติการ

แบบ ปร.5

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

งานที่	รายการ	รวมราคางาน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		ต้นทุน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงาน อาคาร				
	ประเภทงาน ปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการ	1,388,355.00	1.2708	1,764,321.53	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย -%				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ - %				
	ครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,764,321.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		1,764,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

..... ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ทองเนื่ออ่อน)

..... กรรมการ

(นายธีระวุฒิ ปรามสุรางค์)

..... กรรมการ

(นายชวกร แก้วจำนงค์)

..... กรรมการ

(นายมนตรี สุวรรณโน)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายณณนาท รักชารักษ์)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงห้องเรียน								
1	งานฝ้าเพดาน								
1.1	งานรื้อฝ้า พร้อมขนทิ้ง	800.00	ตร.ม.	-	-	10.00	8,000.00	8,000.00	
1.2	ติดตั้งฝ้าใยขี้ม หนา 9 มม. แบบติดอลูมิเนียมพอยล์	900.00	ตร.ม.	260.00	234,000.00	98.00	88,200.00	322,200.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ								
1.3	ติดตั้งฝ้าโครงคร่าว T BAR 0.60 x 1.20 เมตร	1,600.00	ตร.ม.	185.00	296,000.00	80.00	128,000.00	424,000.00	754,200.00
2	งานผนัง								
2.1	ติดตั้งประตูบานสวิง 1.00x2.00 ม. พร้อมผนังอลูมิเนียม	2.00	ชุด	37,500.00	75,000.00	2,500.00	5,000.00	80,000.00	
	ลูกฟักกระจากใส ขนาด 10.00 x 3.20 ม.								
2.2	ติดตั้งประตูบานสวิง 1.00x2.00 ม. พร้อมผนังอลูมิเนียม	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	2,500.00	2,500.00	30,000.00	
	ลูกฟักกระจากใส ขนาด 10.00 x 3.70 ม.								
2.3	ติดตั้งประตูบานไม้อัด 1.40 x 2.00 ม.	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	800.00	3,200.00	13,200.00	
2.4	ติดตั้งบานหน้าต่างบานเลื่อน ลูกฟักกระจากใส	20.00	ชุด	6,800.00	136,000.00	1,500.00	30,000.00	166,000.00	
	กรอบอลูมิเนียม ขนาด 4.30 x 2.50 เมตร								
2.5	ติดตั้งบานหน้าต่างบานเลื่อน ลูกฟักกระจากใส	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	1,500.00	6,000.00	28,000.00	
	กรอบอลูมิเนียม ขนาด 3.30 x 2.50 เมตร								
2.6	ติดตั้งประตูบานสวิงคู่ 2.00 x 2.00 ม. พร้อมผนังอลูมิเนียม	4.00	ชุด	16,500.00	66,000.00	2,000.00	8,000.00	74,000.00	391,200.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกไป)				866,500.00		278,900.00	1,145,400.00	1,145,400.00

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่-.....

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน(ยกมา)				866,500.00		278,900.00	1,145,400.00	1,145,400.00
2.7	บอร์ดประกาศ กรอบอลูมิเนียม กระดาษขาวอ้อย 3.25x1.60 เมตร	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	2,500.00	7,500.00	24,000.00	
2.8	ผนังอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกใส ประตูบานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	71,000.00	71,000.00	3,500.00	3,500.00	74,500.00	
	1.00 x 2.00 เมตร ขนาด 3.70 x 20.0 เมตร								
2.9	ผนังก่ออิฐฉาบปูน 4.20 x 2.50 เมตร	10.50	ตร.ม.	275.00	2,887.50	85.00	892.50	3,780.00	
	งานฉาบปูนเรียบ 4.20 x 2.50 เมตร	21.00	ตร.ม.	75.00	1,575.00	100.00	2,100.00	3,675.00	
3	งานอื่น ๆ								
3.1	งานรื้อประตูเหล็กม้วน	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.2	งานเวทีโครงเหล็ก ซี 100x50x20 หน้า 3.2 มม. พื้นเวทีไม้พื้นสำเร็จรูป 1x6 นิ้ว ทำสี	1.00	งาน	77,200.00	77,200.00	2,000.00	2,000.00	79,200.00	
3.3	ผนังฉาบหลังเวที 8.00x2.70 เมตร ไม้อัดทาสี โครงคร่าวไม้	1.00	งาน	6,800.00	6,800.00	1,500.00	1,500.00	8,300.00	
3.4	ติดกระจกใส่ติดตายขนาด 0.50 x 2.00 เมตร	8.00	ตร.ม.	4,500.00	36,000.00	1,500.00	12,000.00	48,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น				1,078,462.50		309,892.50	1,388,355.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุง ห้องน้ำ ห้องส้วม

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

แบบ ปร.5

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

งานที่	รายการ	รวมราคางาน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		ต้นทุน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงาน อาคาร				
	ประเภทงาน ปรับปรุงห้องน้ำ ห้องส้วม	424,400.00	1.2708	539,327.52	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย -%				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ - %				
	ครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			539,327.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		539,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

..... ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ทองเนื้ออ่อน)

..... กรรมการ

(นายธีระวุฒิ ปรามสุรางค์)

..... กรรมการ

(นายชวกร แก้วจำนงค์)

..... กรรมการ

(นายมนตรี สุวรรณโน)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐนาท รักษารักษ์)

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่-.....

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงซ่อมแซม ห้องน้ำ ห้องส้วม								
1	งานซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม นักเรียนชาย หญิง								
1.1	รื้อประตู ฝ้าเพดาน เคา้นเตอร์	6.00	ห้อง	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
1.2	ซ่อมระบบท่อที่รั่วซึม	6.00	ห้อง	2,500.00	15,000.00	800.00	4,800.00	19,800.00	
1.3	ติดตั้งฝ้าเพดาน T BAR 0.60 x 0.60 เมตร	102.00	ตร.ม.	185.00	18,870.00	80.00	8,160.00	27,030.00	
1.4	ติดตั้งบานประตูสังเคราะห์ W P V C พร้อมอุปกรณ์	24.00	บาน	3,500.00	84,000.00	350.00	8,400.00	92,400.00	
1.5	เคาน์เตอร์ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.55 x 0.85 เมตร	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	500.00	3,000.00	13,800.00	
1.6	เคาน์เตอร์ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.55 x 1.70 เมตร	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	500.00	3,000.00	22,200.00	
1.7	ก๊อกน้ำ	24.00	ชุด	120.00	2,880.00	30.00	720.00	3,600.00	
1.8	อุปกรณ์สุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ ท่อน้ำทิ้งสุขภัณฑ์	36.00	ชุด	820.00	29,520.00	60.00	2,160.00	31,680.00	
1.9	สายชำระ	6.00	ชุด	285.00	1,710.00	60.00	360.00	2,070.00	
1.10	ซ่อมกระเบื้องพื้น	6.00	ห้อง	1,200.00	7,200.00	800.00	4,800.00	12,000.00	
1.11	ซ่อมกระเบื้องผนัง	6.00	ห้อง	1,000.00	6,000.00	800.00	4,800.00	10,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง(ยกไป)				195,180.00		49,200.00	244,380.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน(ยกมา)				195,180.00		49,200.00	244,380.00	
2	ปรับปรุงห้องน้ำ ห้องส้วม นักเรียนชาย								
2.1	รื้อพื้นและผนังเดิม	2.00	ห้อง	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
2.2	ติดตั้งฝ้าเพดาน T BAR 0.60x0.60 เมตร	16.00	ตร.ม.	185.00	2,960.00	80.00	1,280.00	4,240.00	
2.3	ปูกระเบื้องพื้น 16 x 16 นิ้ว	12.00	ตร.ม.	480.00	5,760.00	150.00	1,800.00	7,560.00	
2.4	ปูกระเบื้องผนัง 16 x 16 นิ้ว สูง 2.6 เมตร	38.00	ตร.ม.	480.00	18,240.00	150.00	5,700.00	23,940.00	
2.5	ผนังสำเร็จรูปบาร์ที่ชั้น สูง 1.80 เมตร	11.70	ตร.ม.	5,500.00	64,350.00	800.00	9,360.00	73,710.00	
2.6	โถส้วมแบบผนังราบบชักโครก	4.00	ชุด	4,250.00	17,000.00	450.00	1,800.00	18,800.00	
2.7	อ่างล้างหน้า DARAT K-17534Xแบบฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,225.00	6,675.00	450.00	1,350.00	8,025.00	
2.8	โถปัสสาวะชายแบบแขวน KARAT K-18834X	3.00	ชุด	6,455.00	19,365.00	450.00	1,350.00	20,715.00	
2.9	แผงกันเถือปัสสาวะ KARAT K-503X	3.00	ชุด	980.00	2,940.00	170.00	510.00	3,450.00	
2.10	กระเบื้องแกรนิต AU ขนาด 1.10 x 0.85 เมตร	1.00	ชิ้น	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
2.11	กระเบื้องแกรนิต AU ขนาด 1.10 x 1.70 เมตร	1.00	ชิ้น	1,800.00	1,800.00	350.00	350.00	2,150.00	
2.12	ตะแกรงทองเหลืองชุบแบบมีที่ดักกลิ่น Ø 3"	2.00	ชิ้น	265.00	530.00	70.00	140.00	670.00	
2.13	ขอแขวนผ้าทองเหลืองก๊อกน้ำเซรามิคควาล์ว	4.00	ชิ้น	140.00	560.00	30.00	120.00	680.00	
2.14	ประตูปูน้ำแบบบอวลาร์ ขนาด 1/2" พร้อมสายฉีดชำระ	4.00	อัน	520.00	2,080.00	50.00	200.00	2,280.00	
2.15	เคาน์เตอร์ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.55x0.85 เมตร	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
2.16	เคาน์เตอร์ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.55 x1.70 เมตร	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น				343,940.00		80,460.00	424,400.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุง ทาสีภายใน

แบบ พร.5

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

งานที่	รายการ	รวมราคางาน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		ต้นทุน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงาน อาคาร				
	ประเภทงาน ปรับปรุงงานทาสีภายใน	272,385.00	1.2708	346,146.86	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย -%				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ - %				
	ครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			346,146.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)		346,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

..... ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ทองน้ออ่อน)

..... กรรมการ

(นายธีระวุฒิ ปรางสุรงค์)

..... กรรมการ

(นายชวกร แก้วจำนงค์)

..... กรรมการ

(นายมนตรี สุวรรณโน)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายณณนาท รักษารักษ์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุง หลังคา

แบบ ปร.5

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

งานที่	รายการ	รวมราคางาน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		ต้นทุน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงาน อาคาร				
	ประเภทงาน ปรับปรุง หลังคา	42,225.00	1.2708	53,659.53	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย -%				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ - %				
	ครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			53,659.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(ห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		53,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

..... ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ทองเนื้ออ่อน)

..... กรรมการ

(นายธีระวุฒิ ปรางสุรงค์)

..... กรรมการ

(นายชวกร แก้วจำนงค์)

..... กรรมการ

(นายมนตรี สุวรรณโน)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายณณนาท รักขารักษ์)

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่-

สถานทีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560

ประมาณราคาแผนงาน ปีที่ 2560										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	ปรับปรุงหลังคา									
1	งานซ่อมแซมหลังคา อาคารเรียน									
1.1	รื้อแผ่นเหล็กยึดลอนเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	15.00	375.00	375.00		
1.2	มุ่งแผ่นเหล็กยึดลอนบัส	25.00	ตร.ม.	175.00	4,375.00	80.00	2,000.00	6,375.00		
1.3	ทำกันซึมผนังครอบข้าง	55.00	ตร.ม.	320.00	17,600.00	325.00	17,875.00	35,475.00		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุง ไฟฟ้า

แบบ ปร.5

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง ต.หนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

งานที่	รายการ	รวมราคางาน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		ต้นทุน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงาน อาคาร				
	ประเภทงาน ปรับปรุงงานไฟฟ้าภายใน	100,100.00	1.2708	127,207.08	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย -%				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ - %				
	ครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			127,207.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		127,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

..... ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ทองเนื้ออ่อน)

..... กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ ปรามสำอางค์)

..... กรรมการ

(นายชาวกกร แก้วจำนงค์) **

..... กรรมการ

(นายมนตรี สุวรรณโน)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐนาท รักษาภิรักษ์)

