

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง โทร. ๐-๗๕๔๑-๑๖๘๕

ที่ นศ ๐๖๐๙/ **วันที่** ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่.๓๐๐./๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางโครงการ**ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙ จังหวัดนครศรีธรรมราช ต. หนองหงส์ อ.ทุ่งสง** ตามแบบมาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณา มีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงสรุปราคากลางงาน โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าว ในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางบราณี กุญชรินทร์)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปกครอง ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยากุล)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธีระวุฒ ปรางสุรางค์)
ตำแหน่ง ครู วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

(นายเกศกร จันทรประวัติ)
นายอำเภอทุ่งสง
31 ก.ค. 2560

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง สวัมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19 จังหวัด นครศรีธรรมราช

หน่วยงาน กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้างในสถานศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคา แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 ปรับราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	464,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	464,000.00	
สรุป	ยอดสุทธิ	464,000.00	**
	(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางบราณี กุญชรินทร์) ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอทุ่งสง (อพว.ปค.ชำนาญการ)

(นายเสกสรร พนิชยากุล) กรรมการ

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙ จังหวัดนครศรีฯ

(นายธีระวุฒ ปรางสุวรางค์) กรรมการเลขานุการ

ตำแหน่ง พนักงานราชการ วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

สรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ

☐ประเภท

☐สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ราชประชานุเคราะห์ 19 จังหวัด นครศรีธรรมราช

☐หน่วยงาน กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้างในสถานศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

☐ประมาณราคาแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน แผ่น

☐ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 ปรับราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ		ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		356,320.62	1.3046	464,855.89	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%				
				รวมค่าก่อสร้าง	464,855.89	
	(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	464,000.00	**

☐ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางบราณี กุญชรินทร์) ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอทุ่งสง (ผพว.ปค.ชำนาญการ)

(นายเสกสรร พนิชยากูล) กรรมการ

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙ จังหวัดนครศรีฯ

กรรมการเลขานุการ

(นายธีระวุฒ ปรางสุรางค์)

ตำแหน่ง พนักงานราชการ วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบส้วมนักเรียนหญิง 6 ที/49 (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	-	95,400.34	-	32,993.32	128,393.66	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	136,581.80	-	41,840.16	178,421.96	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	-	35,625.00	-		35,625.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	11,200.00	-	2,680.00	13,880.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				278,807.14		77,513.48	356,320.62	
	กลุ่มงานที่ 2								
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				278,807.14		77,513.48	356,320.62	

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบราณี กุญชรินทร์)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอทุ่งสง (จพว.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยากุล)
ตำแหน่ง ครูโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙ จังหวัดนครศรีฯ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายธีระวุฒ ปรางสุรางค์)
ตำแหน่ง พนักงานราชการ วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบส้วมนักเรียนหญิง 6 ที/49 (ฐานรากแผ่) ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	25	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
	- ทรายหยาบรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	373.00	746.00	99.00	198.00	944.00	
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,934.58	1,934.58	398.00	398.00	2,332.58	
	- ดินถม	10.00	ลบ.ม.	298.00	2,980.00	99.00	990.00	3,970.00	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 1.1				**5,660.58**		**4,061.00**	**9,721.58**	9,721.58
	1.2 งานดอกเสาเข็ม								
	-				-		-	-	
	-			-	-		-	-	
	รวมงานข้อ 1.2				**-**		**-**	**-**	-
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	55	ลบ.ฟ.	250.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	- ไม้ค่ำว	16	ลบ.ฟ.	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ไม้ค้ำยัน	7	ต้น	28.00	196.00	-	-	196.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	69	ตร.ม.	-	-	133.00	9,177.00	9,177.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	18	กก.	51.40	925.20	-	-	925.20	
	รวมงานข้อ1.3				**17,271.20**		**9,177.00**	**26,448.20**	26,448.20
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบวานี กุญชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายอิระวุฒ ปราสุวงค์)

รายการปริมาณงานและราคา

ส.1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 (ฐานรากแผ่) ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 280 ksc (ลูกบาศก์)	12.89	ลบ.ม.	2,188.79	28,213.50	542.00	6,986.38	35,199.88	
	รวมงานข้อ 1.4				**28,213.50**		**6,986.38**	**35,199.88**	35,199.88
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.16	ตัน	22,525.00	3,604.00	3,401.00	544.16	4,148.16	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.05	ตัน	20,611.87	1,030.59	3,401.00	170.05	1,200.64	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	0.53	ตัน	19,731.31	10,457.59	3,401.00	1,802.53	12,260.12	
	-				-		-	-	
	-				-		-	-	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	22	กก.	45.48	1,000.56	-	-	1,000.56	
	รวมงานข้อ 1.5				**16,092.75**		**2,516.74**	**18,609.49**	18,609.49
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จ LL 300 กก/ตร.ม.	32	ตร.ม.	210.00	6,720.00	25.00	800.00	7,520.00	
	- คอนกรีตทับพื้นสำเร็จรูป 280 ksc	1.60	ลบ.ม.	2,188.79	3,502.06	542.00	867.20	4,369.26	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม.	32	ตร.ม.	32.00	1,024.00	5.00	160.00	1,184.00	
	รวมงานข้อ 1.6				**11,246.06**		**1,827.20**	**13,073.26**	13,073.26
	1.7 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- เหล็กตัวซี 75 x45 x 20 x 2.3 มม.	13	ท่อน	479.37	6,231.81	179.00	2,327.00	8,558.81	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 2.3 มม.	2	ท่อน	186.00	372.00	140.00	280.00	652.00	
	- เหล็กGL. 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	14	ท่อน	536.96	7,517.44	262.00	3,668.00	11,185.44	
	- สีรองพื้นกันสนิม	43	ตร.ม.	30.00	1,290.00	20.00	860.00	2,150.00	
	- สีน้ำมันทับหน้า	43	ตร.ม.	35.00	1,505.00	30.00	1,290.00	2,795.00	
	รวมงานข้อ 1.7				**16,916.25**		**8,425.00**	**25,341.25**	25,341.25

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบราณี กุญชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชีวะวุฒ ปรางสุวรรค์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบส้วมนักเรียนหญิง 6 ที/49 (ฐานรากแผ่) ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม.(สี)	164	แผ่น	55.00	9,020.00	-	-	9,020.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ (สี)	10	แผ่น	64.00	640.00	-	-	640.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	30	เมตร	42.00	1,260.00	10.00	300.00	1,560.00	
	- ครอบโค้ง 3ทาง (สี)	2	แผ่น	64.00	128.00		-	128.00	
	- ครอบโค้งปิดตะเข่ (สี)	36	แผ่น	64.00	2,304.00		-	2,304.00	
	- ครอบโค้งปิดปลายตะเข่ (สี)	4	แผ่น	64.00	256.00		-	256.00	
	- เชิงชายปิดลอนกระเบื้อง	30	เมตร	25.00	750.00	10.00	298.00	1,048.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	216	ตัว	3.50	756.00	-	-	756.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	53	ตร.ม.	-	-	20.00	1,060.00	1,060.00	
	รวมงานข้อ 2.1				**15,114.00**		**1,658.00**	**16,772.00**	16,772.00
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	-				-		-	-	
	-				-		-	-	
	-				-		-	-	
	-				-		-	-	
	-				-		-	-	
	-				-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	-
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	20	ตร.ม.	76.00	1,520.00	45.00	900.00	2,420.00	

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบราณี กุญชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายธีระวุฒ ปรางสุวรางค์)

รายการปริมาณงานและราคา

2/3. 1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบสัวมนักเรียนหญิง 6 ที/49 (ฐานรากแผ่)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้อง	32	ตร.ม.	315.00	10,080.00	100.00	3,200.00	13,280.00	
	รวมงานข้อ 2.3				**11,600.00**		**4,100.00**	**15,700.00**	15,700.00
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	7	ตร.ม.	267.00	1,869.00	89.00	623.00	2,492.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น	7	ตร.ม.	196.00	1,372.00	89.00	623.00	1,995.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตอิฐบล็อค	39	ตร.ม.	93.00	3,627.00	89.00	3,471.00	7,098.00	
	- ผนังก่ออิฐแก้ว	4.32	ตร.ม.	1,562.00	6,747.84	89.00	384.48	7,132.32	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	7	ตร.ม.	270.00	1,890.00	89.00	623.00	2,513.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	62	ตร.ม.	342.00	21,204.00	120.00	7,440.00	28,644.00	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.4				**36,709.84**		**13,164.48**	**49,874.32**	49,874.32
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	-				-		-	-	
	-				-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	-
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	40.64	ตร.ม.	58.00	2,357.12	82.00	3,332.48	5,689.60	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	36	ตร.ม.	63.00	2,268.00	85.00	3,060.00	5,328.00	
	รวมงานข้อ 2.6				**4,625.12**		**6,392.48**	**11,017.60**	11,017.60
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบราลี กุญชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายธีระวุฒ ปรางสุวรางค์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบสัวมนักเรียนหญิง 6 ที/49 (ฐานรากแผ่)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

2/5. 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	350.00	2,100.00	20,100.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	350.00	700.00	10,700.00	
	- ลูกกรงช่องลม 1	2	ชุด	800.00	1,600.00	150.00	300.00	1,900.00	
	- ลูกกรงช่องลม 2	3	ชุด	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00	
					-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.7				**31,100.00**		**3,550.00**	**34,650.00**	34,650.00
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได								
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ2.8				-		-	-	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-สัวม								
	- โถสัวมนั่งยองแบบมีฐานราดน้ำ (ขาว)	6	ชุด	1,968.22	11,809.32	385.00	2,310.00	14,119.32	รวมอุปกรณ์
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (ขาว)	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	298.00	1,192.00	9,192.00	รวมอุปกรณ์
	- ไส้กระดาษชำระ (ขาว)	6	อัน	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00	
	- โถปัสสาวะชาย(ขาว)	6	อัน	350.00	2,100.00	385.00	2,310.00	4,410.00	รวมอุปกรณ์
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 1.50 สูง 0.90 เมตร	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- ตะขอแขวนผ้า	6	อัน	120.00	720.00	70.00	420.00	1,140.00	
	- ก๊อกทองเหลือง	6	อัน	205.00	1,230.00	70.00	420.00	1,650.00	
	-				-		-	-	
	- คลีนเอาท์ทองเหลือง ศก. 4 นิ้ว	2	อัน	230.00	460.00	100.00	200.00	660.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดตักกลิ่น	6	อัน	220.00	1,320.00	100.00	600.00	1,920.00	

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบรรณี กุญชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยากูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชีวะวุฒ ปรางสุวรรค์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบล้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ2.9				**32,739.32**		**9,052.00**	**41,791.32**	41,791.32
	2.10 งานทาสี								
	- สีพลาสติกอิมัลชั่น	83	ตร.ม.	43.00	3,553.52	30.00	2,479.20	6,032.72	
	- สีน้ำมัน	38	ตร.ม.	30.00	1,140.00	38.00	1,444.00	2,584.00	
	รวมงานข้อ2.10				**4,693.52**		**3,923.20**	**8,616.72**	8,616.72
3	**งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย**								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อล้วม	6	จุด	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	6	จุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เดินท่อบ่อเกรอะ ซึม	2	จุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ				-	-	-	-	
	- เดินท่อคลีนเอาท์ทองเหลือง ศก. 3 นิ้ว				-	-	-	-	
	- เดินท่อคลีนเอาท์ทองเหลือง ศก. 4 นิ้ว	2	จุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมงานข้อ 3.1				**7,800.00**		**-**	**7,800.00**	7,800.00
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบวรานี กุญชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายธีระวุฒ ปวางสุรางค์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 (ฐานรากแผ่) ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินท่ออ่างล้างหน้า	4	จุด	200.00	800.00	-	-	800.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ศก. 3/4	1		125.00	125.00	-	-	125.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ				-	-	-	-	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	6	จุด	150.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมงานข้อ 3.2				**1,825.00**		-	**1,825.00**	1,825.00
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อเกอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)	2	ชุด	13,000.00	26,000.00		-	26,000.00	ระเคราบ
	พร้อมฐาน คสล.				-		-	-	
	รวมงานข้อ 3.3				**26,000.00**		-	**26,000.00**	26,000.00
4	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 w	2	ชุด	850.00	1,700.00	115.00	230.00	1,930.00	
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 w	2	ชุด	350.00	700.00	115.00	230.00	930.00	
	รวมงานข้อ 4.1				**2,400.00**		**460.00**	**2,860.00**	2,860.00
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	2	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 4.2				**80.00**		**140.00**	**220.00**	220.00
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	2	จุด	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	4	จุด	120.00	480.00	80.00	320.00	800.00	

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบรำเพ็ ทุญชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พลิชยาทุล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีระวุฒ ปรางสุวรางค์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบสั่วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 (ฐานรากแผ่) ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

2/5, 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินสายไฟฟ้าเมน THW-A 16	80	เมตร	85.00	6,800.00	15.00	1,200.00	8,000.00	รวมอุปกรณ์ติดตาย
	รวมงานข้อ 4.3				**7,520.00**		**1,680.00**	**9,200.00**	9,200.00
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ 20 A	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	400.00	400.00	1,600.00	
	รวมงานข้อ 4.4				**1,200.00**		**400.00**	**1,600.00**	1,600.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี								
	- การจัดสร้างสำนักงานสนาม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุม	-	งาน	-	-	-	-	-	
	- การทำระบบป้องกันดินพัง	-	งาน	-	-	-	-	-	
	- การทำระบบป้องกันฝุ่น	-	งาน	-	-	-	-	-	
	- การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	-	งาน	-	-	-	-	-	
	เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท								
	- การใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง	-	งาน	-	-	-	-	-	
	- การใช้จ่ายในการมาวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 4	-	งาน	-	-	-	-	-	
	- อื่นๆ	-	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด								

ลงชื่อ.....ประธาน
(นางบราณี กุญชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสกสรร พนิชยากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายธีระวุธ ปรางสุรางค์)

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙ นครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๖๕,๒๐๐.- บาท

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม โรงเรียนราชประชานะเคราะห์ ๑๙ นครศรีธรรมราช
ตามแบบมาตรฐาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐.-บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๘ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ แบบ ปร.๖	จำนวน ๓ แผ่น

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นางบราณี กุญชรินทร์	**ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)**
๖.๒ นายเสกสรร พนิชยากุล	**ครูชำนาญการ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙**
๖.๓ นายธีระวุฒ ปรางสุรางค์	ครู วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

(นายทศพร จันทรประวัติ)
นายอำเภอทุ่งสง ปฏิบัติราชการ
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช