

1.3	งานฝ้าเพดาน									
	- ช่อมแซมฝ้าเพดานภายนอก ขูดล้าง ทาสี กรุตาข่ายกันแมลง	64.00	ตร.ม.	70.00	4,480.00	35.00	2,240.00	6,720.00		
	- ฝ้าเพดานภายนอก ไม้ระแนง สำเร็จรูป 0.8x5 ซม กรุตาข่ายกันแมลง	63.00	ตร.ม.	330.00	20,790.00	120.00	7,560.00	28,350.00		
	- ฝ้าเพดานภายใน ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	92.00	ตร.ม.	335.00	30,820.00	75.00	6,900.00	37,720.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			56,090.00			16,700.00	72,790.00		
1.4	งานสุขาภิบาลและ ห้องน้ำ									
	- โถส้วมน้ำราบ ส่องขึ้นพร้อมหมอน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00		
	- อ่างล้างชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	450.00	1,800.00	9,000.00		
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00		
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดส่ายอ่อน พร้อมก๊อก	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00		
	- ท้าวสบู่น้ำชนิด ติดผนัง	4.00	ชุด	370.00	1,480.00	70.00	280.00	1,760.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบโลหะสแตนเลส	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	70.00	280.00	1,840.00		
	- ราวจับแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม.	4.00	ชุด	220.00	880.00	70.00	280.00	1,160.00		
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00		
	- STOP VALVE	4.00	ชุด	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00		
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 4"	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00		
	- กอน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00		
	- กระเบื้องแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	70.00	280.00	1,400.00		
	- ติดตั้งซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น 2 หลุม มีที่คว่ำจาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,700.00	14,800.00	300.00	1,200.00	16,000.00		
	- งานสุขภัณฑ์	4.00	จุด	-	-	750.00	3,000.00	3,000.00		
	- งานเดินท่อประปา ท่อน้ำทิ้ง ท่อส้วม / รื้อสุขภัณฑ์เดิม	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			59,160.00			12,120.00	71,280.00		
1.5	งานพื้น									
	- งานกรุผนังกระเบื้องขนาด 12"x12" ห้องน้ำ	40.00	ตร.ม.	257.00	10,280.00	166.00	6,640.00	16,920.00		
	- งานปูพื้นกระเบื้องขนาด 12"x12" ห้องน้ำ	9.90	ตร.ม.	301.00	2,979.90	158.00	1,564.20	4,544.10		
	- งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ 16"x16" ภายนอกอาคาร	39.00	ตร.ม.	315.00	12,285.00	158.00	6,162.00	18,447.00		
	- งานขัดพื้นใหม่ ลงเคลือบใหม่	96.00	ตร.ม.	180.00	17,280.00	70.00	6,720.00	24,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			42,824.90			21,086.20	63,911.10		




1.6	งานประตู & หน้าต่าง									
	ป.3 ประกอบด้วย									
	- บานประตูไม้ HDF ขนาด 70 x 200 ซม.	20.00	ชุด	1,150.00	23,000.00	150.00	3,000.00	26,000.00		
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน	20.00	ชุด	800.00	16,000.00	100.00	2,000.00	18,000.00		
	- กุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสด้าน	20.00	ชุด	490.00	9,800.00	100.00	2,000.00	11,800.00		
	- บานพับ 4 นิ้ว	80.00	ชุด	56.00	4,480.00		-	4,480.00		
	- ประตุมุ่งลวดกันยุง	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	100.00	800.00	3,600.00		
	ป.4 ประกอบด้วย				-		-	-		
	- บานประตู PVC ขนาด 70x200 ซม. มีเกร็ดระบายอากาศ	4.00	ชุด	1,690.00	6,760.00	200.00	800.00	7,560.00		
	พร้อมวงกบ PVC				-		-	-		
	- กุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสด้าน	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	100.00	400.00	1,440.00		
	- บานพับเหล็กเคลือบสีอะลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	16.00	ชุด	56.00	896.00		-	896.00		
	- กลอนอลูมิเนียม ขนาด 5 นิ้ว	4.00	ชุด	44.00	176.00		-	176.00		
	น6. ขนาด 1.60 x1.10 ม.	16.00	ชุด	3,210.00	51,360.00	230.00	3,680.00	55,040.00		
	น7. ขนาด 1.50x1.10 ม.	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	200.00	800.00	12,000.00		
	น8. ขนาด 1.40x0.5 ม.	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00		
	งานรีดถอนประตู & หน้าต่างพร้อมวงกบ	1.00	เหมา		-	400.00	400.00	400.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				133,112.00		14,680.00	147,792.00		
1.7	งานไฟฟ้า									
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 230VAC 6 ช่อง พร้อมเมน 32 AT 2P IC 10 kA	4.00	ชุด	1,758.00	7,032.00	400.00	1,600.00	8,632.00		
	- MINIATURE CB. 10AT 1P IC 6 kA	2.00	ชุด	96.00	192.00	-	-	192.00		
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2.00	ชุด	96.00	192.00	-	-	192.00		
	- MINIATURE CB. 12AT 1P IC 6 kA	2.00	ชุด	115.00	230.00	-	-	230.00		
	- หลอดไฟ LED ขนาด 1x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	275.00	4,400.00	120.00	1,920.00	6,320.00		
	- หลอดไฟ LED ขนาด 1x9 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	220.00	3,520.00	120.00	1,920.00	5,440.00		
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก และกล่องฝังผนัง	64.00	ชุด	150.00	9,600.00	90.00	5,760.00	15,360.00		

	- SWITCH ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมหน้าฉาก และกล่องฝังผนัง	28.00	ชุด	110.00	3,080.00	80.00	2,240.00	5,320.00	
	- SWITCH ไฟฟ้าสองทาง พร้อมหน้าฉาก และกล่องฝังผนัง	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	80.00	640.00	1,840.00	
	-งานเดินสายไฟฟ้า				-		-	-	
	-สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	620.00	ม	9.12	5,654.40	14.00	8,680.00	14,334.40	
	-สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	840.00	ม	6.20	5,208.00	12.00	10,080.00	15,288.00	
	-สาย THW ขนาด 10 ตร.มม.	25.00	ม	54.00	1,350.00	16.00	400.00	1,750.00	
	-ท่อ ร้อยสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	104.00	ม	13.79	1,433.64	20.00	2,080.00	3,513.64	
	-อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	450.00	450.00	-	-	450.00	
	-แท่งกราวด์ Ground Rod ขนาด 5/8" x 8' ได้รับมาตรฐาน UL	4.00	ชุด	880.00	3,520.00	250.00	1,000.00	4,520.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				47,062.04		36,320.00	83,382.04	
1.8	งานปรับภูมิทัศน์								
	- ปรับพื้นที่	1.00	เหมา			3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- ปูลูกต้นไทรเกาหลี	120.00	ต้น	170.00	20,400.00	50.00	6,000.00	26,400.00	
	- หินแกรนิต	10.00	ลบ.ม.	550.00	5,500.00	40.00	400.00	5,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				25,900.00		9,900.00	35,800.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง							755,124.14	

Dr.  

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
ประเภท อาคาร					
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครศรีธรรมราช)				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
แบบหมายเลข	10-10-68				
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 4 แผ่น			
ประมาณราคาเมื่อวันที่	03 กย. 2568				
ประมาณการเลขที่					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ประกอบด้วย				
	1.1 จ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 ศูนย์บริการวิชาการที่ 9	755,124.14			
	(จังหวัดนครศรีธรรมราช) ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง				
	จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 หลัง				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	755,124.14	1.3084	988,004.42	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		5%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			988,004.42	
	คิดเป็นเงินสุทธิประมาณ (ปัดเศษ)			988,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.			





