

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารห้องสมุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาร้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังน้ำขาว (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					977,128.53	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,007,791.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					55,766.09	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					76,569.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,117,255.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,117,255.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส จันทร์แจ่ม

20 สิงหาคม 2567 10:45:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานดิน หิน ททราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	10.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,120.00	1,120.00	
	- ททรายหยาบรองก้นฐานราก	1.000	ลบ.ม.	370.33	370.33	104.00	104.00	474.33	
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	.400	ลบ.ม.	1,934.58	773.83	327.00	130.80	904.63	
	- ดินถมปรับระดับ	120.000	ลบ.ม.	66.67	8,000.40	112.00	13,440.00	21,440.40	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x21.00 ม.	20.000	ตัน	5,900.00	118,000.00	1,429.40	28,588.00	146,588.00	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x3.00 ม.	15.000	ตัน	245.52	3,682.80	89.49	1,342.35	5,025.15	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	20.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	4,000.00	4,000.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป ชั้นเดียว	252.000	ลบ.พ.	514.02	129,533.04	0.00	0.00	129,533.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าว	75.000	ลบ.ฟ.	514.02	38,551.50	0.00	0.00	38,551.50	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	90.000	กก.	45.79	4,121.10	0.00	0.00	4,121.10	
	- ค่าแรงไม้แบบ	360.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	50,040.00	50,040.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	37.000	ลบ.ม.	2,037.38	75,383.06	419.00	15,503.00	90,886.06	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	.452	ตัน	22,523.36	10,180.55	4,400.00	1,988.80	12,169.35	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	.670	ตัน	22,099.82	14,806.87	4,400.00	2,948.00	17,754.87	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	.981	ตัน	21,468.51	21,060.60	3,600.00	3,531.60	24,592.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	.643	ตัน	21,385.24	13,750.70	3,600.00	2,314.80	16,065.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	.968	ตัน	21,514.21	20,825.75	3,100.00	3,000.80	23,826.55	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	111.000	กก.	51.77	5,746.47	0.00	0.00	5,746.47	

มนัส จันทรแจ้

20 สิงหาคม 2567 10:45:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 400 กก./ตร.ม.	212.000	ตร.ม.	224.30	47,551.60	25.00	5,300.00	52,851.60	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	10.910	ลบ.ม.	2,037.38	22,227.81	419.00	4,571.29	26,799.10	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH	212.000	ตร.ม.	24.70	5,236.40	5.00	1,060.00	6,296.40	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	76.000	ท่อน	1,134.58	86,228.08	0.00	0.00	86,228.08	
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 75 x 45 x 3.2 มม.	78.000	ท่อน	902.10	70,363.80	0.00	0.00	70,363.80	
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 125 x 75 x 4.5 มม.	29.000	ท่อน	2,194.80	63,649.20	0.00	0.00	63,649.20	
	- steel plate 200 x 300 x 12 mm.	6.000	ชุด	167.40	1,004.40	0.00	0.00	1,004.40	
	- steel plate 200 x 200 x 12 mm.	8.000	ชุด	111.60	892.80	0.00	0.00	892.80	
	- ทาสีโครงหลังคา	60.000	ตร.ม.	12.55	753.00	35.00	2,100.00	2,853.00	
	- ค่าแรงเหล็ก	7,335.100	กก.	0.00	0.00	10.00	73,351.00	73,351.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	127,480.63	762,694.09	22,525.89	214,434.44	977,128.53	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	480.000	เมตร	110.00	52,800.00	0.00	0.00	52,800.00	
	- ค่าแรงมุงแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	368.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	25,760.00	25,760.00	
	- ครอบมุงหลังคา (Flashing)	44.000	เมตร	95.00	4,180.00	50.00	2,200.00	6,380.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. กว้าง 8 "	132.000	เมตร	58.59	7,733.88	73.00	9,636.00	17,369.88	
	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	196.000	ตร.ม.	150.00	29,400.00	75.00	14,700.00	44,100.00	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	9.000	ตร.ม.	220.00	1,980.00	75.00	675.00	2,655.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.ชนิดลายไม้ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	28.000	ตร.ม.	160.00	4,480.00	75.00	2,100.00	6,580.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.ชนิดลายไม้ระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	124.000	ตร.ม.	180.00	22,320.00	75.00	9,300.00	31,620.00	
	- งานทาสีผ้าเพดาน	357.000	ตร.ม.	15.00	5,355.00	30.00	10,710.00	16,065.00	
	งานพื้น								
	- งานพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	196.000	ตร.ม.	631.47	123,768.12	0.00	0.00	123,768.12	
	- งานพื้นปู ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 30x30 ซม.	9.000	ตร.ม.	202.74	1,824.66	158.00	1,422.00	3,246.66	
	- งานพื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัดในที่	24.000	ตร.ม.	450.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	

มนัส จันทรแจ้

20 สิงหาคม 2567 10:45:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง	24.000	ตร.ม.	450.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	130.000	ตร.ม.	350.00	45,500.00	60.00	7,800.00	53,300.00	
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	71.000	ตร.ม.	168.00	11,928.00	94.00	6,674.00	18,602.00	
	- ผนังมวลก่อ กรูกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	14.000	ตร.ม.	650.00	9,100.00	0.00	0.00	9,100.00	
	- ผนังอิฐมอญ กรูกระเบื้อง เซรามิกขนาด 12"x12"	70.000	ตร.ม.	350.00	24,500.00	166.00	11,620.00	36,120.00	
	- ผนังอิฐมอญ กรูกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	44.000	ตร.ม.	300.00	13,200.00	108.00	4,752.00	17,952.00	
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดกันไฟ หนาไม่ต่ำกว่า 4 มม.	53.000	ตร.ม.	3,000.00	159,000.00	0.00	0.00	159,000.00	
	- ผนังแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	28.000	ตร.ม.	270.00	7,560.00	95.00	2,660.00	10,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	259.000	ตร.ม.	54.00	13,986.00	87.00	22,533.00	36,519.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	41.000	ตร.ม.	54.00	2,214.00	105.00	4,305.00	6,519.00	
	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู D.1 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	22,400.00	22,400.00	0.00	0.00	22,400.00	
	- ประตู D.2 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ประตู D.3 พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	4,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	- หน้าต่าง W.1 พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	22,500.00	67,500.00	0.00	0.00	67,500.00	
	- หน้าต่าง W.2 พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	13,600.00	40,800.00	0.00	0.00	40,800.00	
	- หน้าต่าง W.3 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- หน้าต่าง W.4 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	5,800.00	11,600.00	0.00	0.00	11,600.00	
	- หน้าต่าง W.5 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	10,800.00	21,600.00	0.00	0.00	21,600.00	
	- หน้าต่าง W.6 พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	3,800.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	

มนัส จันทร์แจ้

20 สิงหาคม 2567 10:45:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก บันได 1 ชั้นอาคาร								
	- ผิวหินขัดบันไดในที่	6.000	ตร.ม.	450.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 2 1/2 "	3.000	ทอน	1,324.48	3,973.44	0.00	0.00	3,973.44	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 2"	3.000	ทอน	1,055.31	3,165.93	0.00	0.00	3,165.93	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 "	9.000	ทอน	514.61	4,631.49	0.00	0.00	4,631.49	
	- จมูกบันได PVC 2" หน้า 5 มม.	18.000	เมตร	121.83	2,192.94	42.00	756.00	2,948.94	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบ สองชั้นพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	5,087.10	15,261.30	450.00	1,350.00	16,611.30	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้ววาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,594.20	4,594.20	450.00	450.00	5,044.20	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3.000	ชุด	389.67	1,169.01	35.00	105.00	1,274.01	
	- อ่างล้างหน้า แบบมีขาตั้งพื้น	3.000	ชุด	2,269.20	6,807.60	450.00	1,350.00	8,157.60	

มนัส จันทรแจ้

20 สิงหาคม 2567 10:45:26

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	3.000	อัน	957.90	2,873.70	25.00	75.00	2,948.70	
	แบบกดหยุดอัตโนมัติ/แบบโยก/แบบหมุน								
	- กระจกเงา แบบติดผนัง	3.000	ชุด	439.89	1,319.67	70.00	210.00	1,529.67	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิกฝังผนัง	3.000	อัน	279.44	838.32	120.00	360.00	1,198.32	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.000	อัน	209.25	627.75	25.00	75.00	702.75	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส	3.000	ชิ้น	28.83	86.49	0.00	0.00	86.49	
	- สตอปวาล์ว Ø 1/2"	3.000	อัน	323.64	970.92	35.00	105.00	1,075.92	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะครีลิค 100% ภายใน	161.000	ตร.ม.	141.00	22,701.00	30.00	4,830.00	27,531.00	
	- งานทาสีอะครีลิค 100% ภายนอก	105.000	ตร.ม.	153.00	16,065.00	34.00	3,570.00	19,635.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	121,658.15	857,708.42	3,162.00	150,083.00	1,007,791.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเดินท่อโสโครก								
	- ท่อ PVC.Ø 4" ชั้น 8.5	2.000	ท่อน	620.56	1,241.12	0.00	0.00	1,241.12	
	- ท่อ PVC.Ø 2" ชั้น 8.5	5.000	อัน	165.42	827.10	0.00	0.00	827.10	
	- ข้องอ PVC 90 องศา Ø 4"	6.000	อัน	233.64	1,401.84	0.00	0.00	1,401.84	
	- ข้องอ PVC 45 องศา Ø 4"	4.000	อัน	111.60	446.40	0.00	0.00	446.40	
	- ข้องอ PVC 90 องศา Ø 2"	10.000	อัน	41.12	411.20	0.00	0.00	411.20	
	- ข้องอ PVC 45 องศา Ø 2"	8.000	อัน	18.60	148.80	0.00	0.00	148.80	
	- สามทาง PVC Ø 2"	4.000	อัน	58.88	235.52	0.00	0.00	235.52	
	งานเดินท่อน้ำดี								
	- ท่อ PVC.Ø 1/2" ชั้น 8.5	9.000	ท่อน	38.32	344.88	0.00	0.00	344.88	
	- ข้อต่อตรง PVC Ø 1/2"	7.000	อัน	6.08	42.56	0.00	0.00	42.56	
	- ข้องอ PVC 90 องศา Ø 1/2"	11.000	อัน	6.55	72.05	0.00	0.00	72.05	
	- สามทาง PVC Ø 1/2"	7.000	อัน	7.48	52.36	0.00	0.00	52.36	

มนัส จันทร์แจ้

20 สิงหาคม 2567 10:45:26

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป	5.000	บ่อ	1,329.90	6,649.50	0.00	0.00	6,649.50	
	- ท่อ ค.ส.ล. สำเร็จรูป	18.000	ท่อน	280.37	5,046.66	0.00	0.00	5,046.66	
	- ถังบำบัดระบบเกราะและกรอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร	2.000	ชุด	5,942.70	11,885.40	0.00	0.00	11,885.40	
	- ถังน้ำแบบฝังใต้ดิน ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.000	ใบ	13,289.70	13,289.70	0.00	0.00	13,289.70	
	- บ่อดักไขมันสำเร็จรูป	1.000	บ่อ	4,733.70	4,733.70	0.00	0.00	4,733.70	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 150 วัตต์	1.000	เครื่อง	6,231.00	6,231.00	0.00	0.00	6,231.00	
	- มิเตอร์วัดน้ำ	1.000	เครื่อง	1,143.90	1,143.90	0.00	0.00	1,143.90	
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์	1.000	ชุด	1,562.40	1,562.40	0.00	0.00	1,562.40	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	35,821.92	55,766.09	0.00	0.00	55,766.09	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

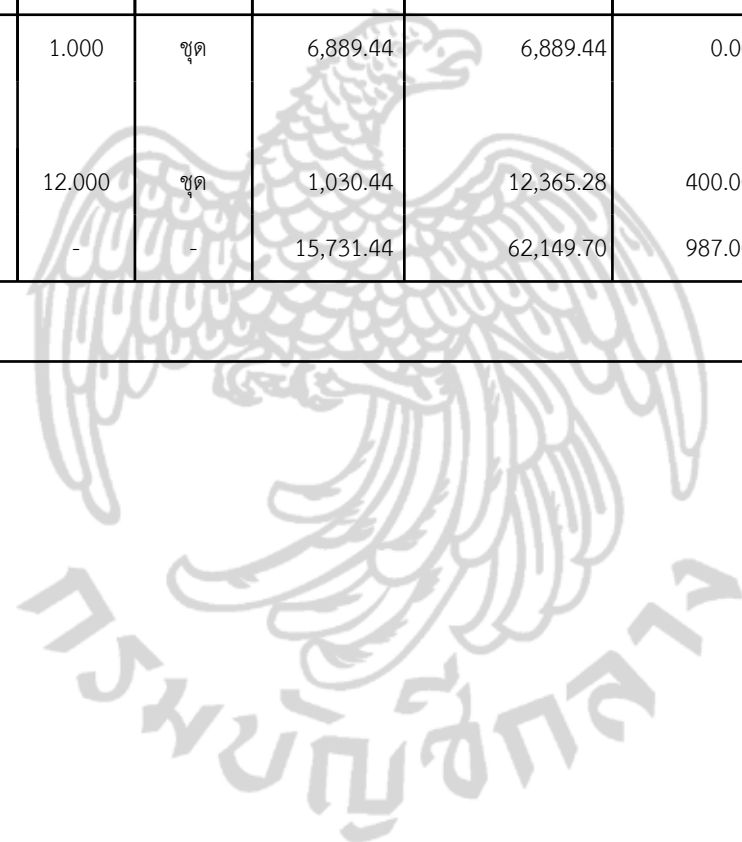
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า ตะแกรงถีไบพัด LED 2 x 18 วัตต์	20.000	ชุด	986.73	19,734.60	135.00	2,700.00	22,434.60	
	- โคมไฟฟ้า ตะแกรงถีไบพัด LED 1 x 18 วัตต์	5.000	ชุด	686.34	3,431.70	135.00	675.00	4,106.70	
	- โคมไฟฟ้าดาวน์ไลท์ 6" LED 13 w.	3.000	ชุด	418.50	1,255.50	115.00	345.00	1,600.50	
	- โคมไฟฟ้าดาวน์ไลท์ 6" LED 9 w.	6.000	ชุด	395.25	2,371.50	115.00	690.00	3,061.50	
	งานสวิตซ์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตซ์	24.000	ชุด	81.84	1,964.16	80.00	1,920.00	3,884.16	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบขลุ้มกรวด	14.000	ชุด	203.67	2,851.38	0.00	0.00	2,851.38	
	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	470.000	เมตร	10.72	5,038.40	7.00	3,290.00	8,328.40	
	- ท่อ PVC Ø 1/2"	24.000	ท่อน	53.01	1,272.24	0.00	0.00	1,272.24	
	งานแผงสวิตซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 6 ช่อง	1.000	ชุด	4,975.50	4,975.50	0.00	0.00	4,975.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซฟตี้สวิตช์ ภายในอาคาร	1.000	ชุด	6,889.44	6,889.44	0.00	0.00	6,889.44	
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัดลมโคมจิตริตเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	12.000	ชุด	1,030.44	12,365.28	400.00	4,800.00	17,165.28	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,731.44	62,149.70	987.00	14,420.00	76,569.70	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,117,255.74	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	1.1 ชั้นเหล็กวางหนังสือ2ด้าน4ช่วง	5.000	ชุด	43,900.00		0.00	0.00	219,500.00	
	1.2 ชุดโต๊ะและเก้าอี้อ่านหนังสือ	10.000	ชุด	13,690.00		0.00	0.00	136,900.00	
	1.3 ชั้นวางวารสารแบบ1ด้าน4ช่วง	1.000	ชุด	39,900.00		0.00	0.00	39,900.00	
	1.4 แท่นวางคอมพิวเตอร์	4.000	ชุด	19,500.00		0.00	0.00	78,000.00	
	1.5 รถเข็นหนังสือ	1.000	คัน	7,800.00		0.00	0.00	7,800.00	
	1.6 ชุดควบคุมทางเข้าออก2ทาง	1.000	ชุด	129,000.00		0.00	0.00	129,000.00	
	1.7 ชุดเคาน์เตอร์แบบสูง(รวมเก้าอี้3ตัว)	1.000	ชุด	114,352.10		0.00	0.00	114,352.10	
	1.8 ตู้เก็บสิ่งของก่อนเข้าห้องสมุด	1.000	ชุด	9,640.00		0.00	0.00	9,640.00	
	1.9 โต๊ะทำงานพร้อมกระจก	1.000	ชุด	8,900.00		0.00	0.00	8,900.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	-	386,682.10	743,992.10	0.00	0.00	743,992.10	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไม้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไม้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังน้ำขาว อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบดิน	1.000	งาน	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			13,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าทดสอบดิน						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังน้ำขาว	อำเภอ	บ้านด่านลานหอย	จังหวัด	สุโขทัย	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เจาะสำรวจการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกดิน	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

มนัส จันทร์แจ่ม

20 สิงหาคม 2567 10:45:25

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารห้องสมุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารห้องสมุด	2,117,255.74	1.3049	2,762,807.01	
รวมค่าก่อสร้าง				2,762,807.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 265.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,425.68 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,762,807.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารห้องสมุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,762,807.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 265.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,425.68 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,762,807.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส จันทรแจ้

20 สิงหาคม 2567 10:46:48

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

มนัส จันทรแจ้

(มนัส จันทรแจ้)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาวิณ อินทร์หอม

(นาวิณ อินทร์หอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรัชญา ผ่องใส

(ปรัชญา ผ่องใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มนัส จันทรแจ้

20 สิงหาคม 2567 10:46:48

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังน้ำขาว อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	743,992.10	52,079.44	796,071.54	
รวมค่าก่อสร้าง				796,071.54	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังน้ำขาว อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

มนัส จันทรแจ้

(มนัส จันทรแจ้)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาวัน อินทร์หอม

(นาวัน อินทร์หอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรัชญา ผ่องใส

(ปรัชญา ผ่องใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มนัส จันทรแจ้

20 สิงหาคม 2567 10:46:48

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์					
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)/ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารห้องสมุด จำนวน 1.000 หลังละ 2,762,807.01 บาท	2,762,807.01	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	796,071.54	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	13,500.00	
สรุป	ราคากลาง	3,572,378.55	
	ราคากลาง (..... สามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบบห้าสตางค์))		

มนัส จันทร์แจ้

20 สิงหาคม 2567 10:46:53

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารห้องสมุด โรงเรียนบ้านวังโคนใต้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังน้ำขาว อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัด สุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำขาว

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

มนัส จันทรแจ้

(มนัส จันทรแจ้)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาวิน อินทร์หอม

(นาวิน อินทร์หอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรัชญา ผ่องใส

(ปรัชญา ผ่องใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง