

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและตัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	โครงการปรับปรุงต่อเติมและตัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก+เสาตอม่อ ขนาด 1.50x1.50 ม. หนา 0.30 ม. จำนวน 35 ฐาน		รวม					224,111.99	
2	งานเสา,คาน,พื้นภายใน+พื้นภายนอก		รวม					482,104.46	
3	งานโครงหลังคา		รวม					778,564.52	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,484,780.97	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,484,780.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

บ้งอร วังพิมูล

09 กรกฎาคม 2568 15:43:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก+เสาตอม่อ ขนาด 1.50x1.50 ม. หนา 0.30 ม. จำนวน 35 ฐาน								
	- งานดินชุดแล้วถมคืน ขนาด 2.00x2.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม.	210.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	29,820.00	29,820.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	7.000	ลบ.ม.	623.06	4,361.42	112.00	784.00	5,145.42	
	- คอนกรีตหยาบ	7.000	ลบ.ม.	1,705.00	11,935.00	327.00	2,289.00	14,224.00	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. รูปลูกบาศก์	27.410	ลบ.ม.	1,806.00	49,502.46	419.00	11,484.79	60,987.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	1.766	ตัน	20,738.32	36,623.87	3,600.00	6,357.60	42,981.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	.112	ตัน	23,536.08	2,636.04	4,400.00	492.80	3,128.84	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	.623	ตัน	20,625.80	12,849.87	3,600.00	2,242.80	15,092.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	.114	ตัน	23,788.09	2,711.84	4,400.00	501.60	3,213.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้แบบ คัด 50% ของพื้นที่ทั้งหมด (113.40 ตร.ม.)	56.700	ตร.ม.	120.00	6,804.00	139.00	7,881.30	14,685.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.000	กก.	39.87	1,196.10	0.00	0.00	1,196.10	
	- ทราเยม	50.000	ลบ.ม.	560.75	28,037.50	112.00	5,600.00	33,637.50	
	รวมค่างานฐานราก+เสาตอม่อ ขนาด 1.50x1.50 ม. หนา 0.30 ม. จำนวน 35 ฐาน	-	-	93,542.97	156,658.10	17,251.00	67,453.89	224,111.99	
	งานเสา,คาน,พื้นภายใน+พื้นภายนอก								
	- ไม้แบบ คัด 50% ของพื้นที่ทั้งหมด (420.00 ตร.ม.)	210.000	ตร.ม.	120.00	25,200.00	139.00	29,190.00	54,390.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	1.700	ตัน	20,738.32	35,255.14	3,600.00	6,120.00	41,375.14	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	1.610	ตัน	20,625.80	33,207.53	3,600.00	5,796.00	39,003.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.222	ตัน	23,788.09	5,280.95	4,400.00	976.80	6,257.75	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ชนิดตัน (ท้องเรียบ หนา 5-6 ซม.) พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	509.000	ตร.ม.	248.00	126,232.00	25.00	12,725.00	138,957.00	
	- เหล็กไวร์เมช Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	648.500	ตร.ม.	28.97	18,787.04	5.00	3,242.50	22,029.54	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. รูปลูกบาศก์	80.940	ลบ.ม.	1,806.00	146,177.64	419.00	33,913.86	180,091.50	
	รวมค่างานเสา,คาน,พื้นภายใน+พื้นภายนอก	-	-	67,355.18	390,140.30	12,188.00	91,964.16	482,104.46	
	งานโครงหลังคา								
	- ค่าแรงประกอบเชื่อมโครงหลังคา	10,428.420	กก.	0.00	0.00	10.00	104,284.20	104,284.20	
	- แผ่น Plate ขนาด 25x25 cm. หนา 20 mm.	20.000	แผ่น	650.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ มอก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้วครึ่ง หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	81.000	ท่อน	810.00	65,610.00	0.00	0.00	65,610.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลมดำ มอก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	134.000	ท่อน	635.00	85,090.00	0.00	0.00	85,090.00	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Chanel Steel) ขนาด 125x50x20x2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 24.36 กก./ท่อน	120.000	ท่อน	794.39	95,326.80	0.00	0.00	95,326.80	
	- Sag rod Ø 9 mm. ยาว 10.00 ม.	12.000	เส้น	150.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	7.000	ท่อน	666.36	4,664.52	0.00	0.00	4,664.52	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	36.000	ท่อน	344.86	12,414.96	0.00	0.00	12,414.96	
	- งานทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 รอบ + สีจริง 2 รอบ)	564.310	ตร.ม.	30.00	16,929.30	38.00	21,443.78	38,373.08	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet มอก. หนา 0.35 มม. + ฉนวนกันความร้อน PU โฟม หนา 1 นิ้ว	580.000	ตร.ม.	280.00	162,400.00	70.00	40,600.00	203,000.00	
	- แผ่น Siding ด้านข้าง Metal sheet มอก. หนา 0.35 มม.	200.000	ตร.ม.	120.00	24,000.00	70.00	14,000.00	38,000.00	
	- ครอบสัน/ครอบข้าง	162.000	เมตร	70.00	11,340.00	70.00	11,340.00	22,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น็อตยึดหลังคา	2,500.000	ตัว	2.50	6,250.00	0.00	0.00	6,250.00	
	- งานไม้เชิงชาย ขนาด 15x300x1.60 ซม. สีธรรมชาติ	110.000	เมตร	150.00	16,500.00	45.00	4,950.00	21,450.00	
	- งานไม้ปิดลอน ขนาด 3/4" x 8"	110.000	เมตร	82.00	9,020.00	45.00	4,950.00	13,970.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้ว ชูปซิงค์	24.000	ท่อน	138.79	3,330.96	0.00	0.00	3,330.96	
	- รางน้ำสแตนเลส เกรด 304 กว้าง 0.20 ม. หนา 0.40 มม.	64.800	เมตร	700.00	45,360.00	0.00	0.00	45,360.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว/พร้อมยึด Support และทาสีท่อระบายน้ำ (4 จุด)	24.000	เมตร	165.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	
	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	5,788.90	576,996.54	348.00	201,567.98	778,564.52	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,484,780.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและตัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	โครงการปรับปรุงต่อเติมและตัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่ออิฐ-ฉาบปูน		รวม					176,747.20	
2	งานกระเบื้องพื้นและผนัง		รวม					311,579.00	
3	งานฝ้าเพดาน		รวม					303,185.50	
4	งานทาสี (ระบุสีภายหลัง)		รวม					74,515.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,095,889.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

บังอร วังพิมูล

09 กรกฎาคม 2568 15:43:25

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองกี่ โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประตู่และหน้าต่าง		รวม					183,000.00	
6	งานติดตั้งสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล		รวม					46,862.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,095,889.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,095,889.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

บังอร วังพิมูล

09 กรกฎาคม 2568 15:43:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่ออิฐ-ฉาบปูน								
	- งานก่ออิฐบล็อก	384.000	ตร.ม.	60.00	23,040.00	84.00	32,256.00	55,296.00	
	- งานฉาบปูน	623.000	ตร.ม.	60.00	37,380.00	95.00	59,185.00	96,565.00	
	- งานเสาเอ็น-ทับหลัง,เคิร์บกั้นน้ำ (ขนาด 7.5x10 ซม.)	243.200	เมตร	35.00	8,512.00	46.00	11,187.20	19,699.20	
	- งานหล่อเคาน์เตอร์หนา 10 ซม. กว้าง 0.80 ม.	7.350	เมตร	300.00	2,205.00	120.00	882.00	3,087.00	
	- งานหล่อเคาน์เตอร์หนา 10 ซม. กว้าง 0.60 ม.	5.000	เมตร	300.00	1,500.00	120.00	600.00	2,100.00	
	รวมค่างานก่ออิฐ-ฉาบปูน	-	-	755.00	72,637.00	465.00	104,110.20	176,747.20	
2	งานกระเบื้องพื้นและผนัง								
	- งานกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม./พร้อมยาแนว	540.000	ตร.ม.	120.00	64,800.00	222.00	119,880.00	184,680.00	
	- งานกระเบื้องผนังและเคาน์เตอร์ครัวแกรนิตโต้ ขนาด 30x60 ซม. (ระบุรุ่นและสีภายหลัง)	229.000	ตร.ม.	317.00	72,593.00	189.00	43,281.00	115,874.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- คิวลูนีเยมมมเหลียม ยาวทอนละ 200 ซม. (สีเงินเงา)	45.000	เส้น	245.00	11,025.00	0.00	0.00	11,025.00	
	รวมค่างานกระเบื้องพื้นและผนัง	-	-	682.00	148,418.00	411.00	163,161.00	311,579.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดาน หนา 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดธรรมดา) / โครงสร้างเหล็กชุปสังกะสี	45.000	ตร.ม.	220.00	9,900.00	75.00	3,375.00	13,275.00	
	- งานฝ้าเพดาน หนา 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดทนชื้น) / โครงสร้างเหล็กชุปสังกะสี	493.000	ตร.ม.	300.00	147,900.00	75.00	36,975.00	184,875.00	
	- ฝ้าไม้ระแนงสังเคราะห์ 3/4" X 2" / กรูกันแมลง	160.000	ตร.ม.	500.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป PVC ขนาดความสูง 4 นิ้ว	71.500	เมตร	145.00	10,367.50	40.00	2,860.00	13,227.50	
	- บัวฝ้าเพดาน	96.000	เมตร	83.00	7,968.00	40.00	3,840.00	11,808.00	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	1,248.00	256,135.50	230.00	47,050.00	303,185.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทาสี (ระบุสีภายหลัง)								
	- งานทาสีผนังภายใน	246.000	ตร.ม.	35.00	8,610.00	30.00	7,380.00	15,990.00	
	- งานทาสีผนังภายนอก	339.500	ตร.ม.	35.00	11,882.50	34.00	11,543.00	23,425.50	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	540.000	ตร.ม.	35.00	18,900.00	30.00	16,200.00	35,100.00	
	รวมค่างานทาสี (ระบุสีภายหลัง)	-	-	105.00	39,392.50	94.00	35,123.00	74,515.50	
5	งานประตูลูกและหน้าต่าง								
	- งานประตูลูกมียะมบานเลื่อนและบานติดตาย (D1) ขนาด 3.30x2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ชุด	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	- งานประตูลูกมียะมบานเปิดเดี่ยว (D2) ขนาด 0.80x2.00 ม./ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- งานประตูลูกมียะมบานเปิดเดี่ยว-บานสวิง (D3) ขนาด 0.90x2.00 ม./ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ชุด	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- งานประตู่ UPVC พร้อมวงกบ (D4) ขนาด 0.70x2.00 ม./ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ชุด	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- (W1) หน้าต่าง UPVC 2 บาน พร้อมมุ้ง ขนาด 200 x 160 ซม. สีขาว	9.000	ชุด	8,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	- (W2) หน้าต่าง UPVC 2 บาน พร้อมมุ้ง ขนาด 150 x 110 ซม. สีขาว	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- (W3) หน้าต่างอะลูมิเนียมเกล็ดซ้อน กระจกผ้า ขนาด 60 x 80 ซม. สีขาว	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานประตู่และหน้าต่าง	-	-	63,500.00	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล								
	- โถส้วมนั่งชักโครก / พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ชุด	4,990.00	9,980.00	450.00	900.00	10,880.00	
	- อ่างล้างหน้า/ พร้อมอุปกรณ์ก๊อกน้ำ	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- สายฉีดชำระ / พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

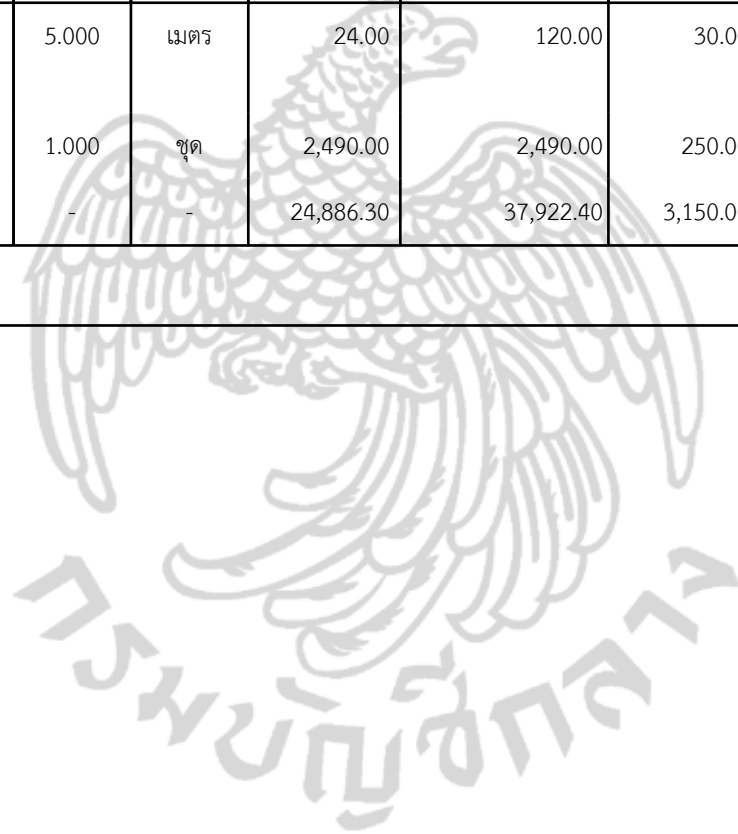
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดกระจกส่องหน้า / พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	248.00	496.00	70.00	140.00	636.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น (FD)	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ชิงค์ฝั ง 2 หลุม + ก๊อก	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย DOS ขนาด 1,000 ลิตร/พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.000	ชุด	4,200.00	4,200.00	1,500.00	1,500.00	5,700.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	20.000	เมตร	13.00	260.00	30.00	600.00	860.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	68.000	เมตร	15.30	1,040.40	30.00	2,040.00	3,080.40	
	- ก๊อกน้ำสนาม/ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	118.00	236.00	50.00	100.00	336.00	
	- วงบ่อ 80x40 ซม. รวมฝาปิด	5.000	EACH	200.00	1,000.00	60.00	300.00	1,300.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5	18.000	เมตร	65.00	1,170.00	40.00	720.00	1,890.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ชั้น 13.5	10.000	เมตร	173.00	1,730.00	120.00	1,200.00	2,930.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่ออากาศ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ชั้น 13.5	5.000	เมตร	24.00	120.00	30.00	150.00	270.00	
	- ถังดักไขมัน (ใต้ดิน) 30 ลิตร	1.000	ชุด	2,490.00	2,490.00	250.00	250.00	2,740.00	
	รวมค่างานติดตั้งสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล	-	-	24,886.30	37,922.40	3,150.00	8,940.00	46,862.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,095,889.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบเครื่องกล							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและตัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	โครงการปรับปรุงต่อเติมและตัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม					58,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								58,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 58,800.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

บ้งอร วังพิมูล

09 กรกฎาคม 2568 15:43:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)								
	- เครื่องดูดควันกระโจม (ให้ขออนุมัติวัสดุก่อนเท่านั้น)	1.000	set	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- พัดลมโครตติผ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	12.000	ตัว	2,000.00	24,000.00	400.00	4,800.00	28,800.00	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)	-	-	32,000.00	54,000.00	400.00	4,800.00	58,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								58,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า - แสงสว่าง							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและตัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	โครงการปรับปรุงต่อเติมและตัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					107,126.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								107,126.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 107,126.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

บ้งอร วังพิมูล
09 กรกฎาคม 2568 15:43:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

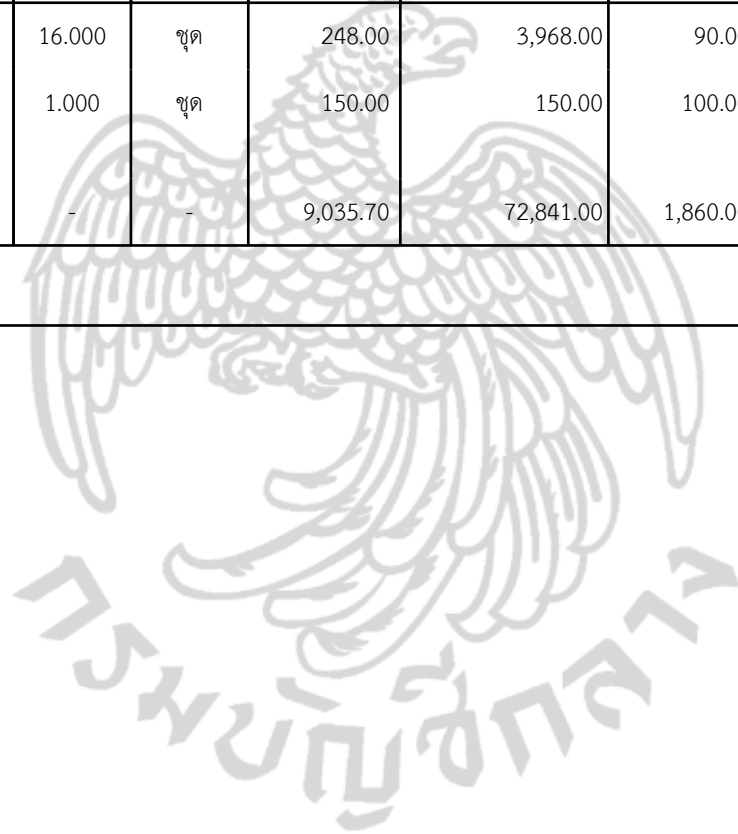
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิตสำเร็จครบชุด 14 ช่อง เมน 50A+RCD	1.000	ชุด	6,230.00	6,230.00	1,000.00	1,000.00	7,230.00	
	- โคมตะแกรงผิ้วฟ้า LED 40 w	8.000	ชุด	800.00	6,400.00	150.00	1,200.00	7,600.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ผิ้วฟ้า LED 20w	21.000	ชุด	239.00	5,019.00	115.00	2,415.00	7,434.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ผิ้วฟ้า LED 12w	2.000	ชุด	210.00	420.00	115.00	230.00	650.00	
	- โคมตัวยูฟวี่หลอด LED-T8 1x18 วัตต์	12.000	ชุด	260.00	3,120.00	115.00	1,380.00	4,500.00	
	- Ground rod (ติดตั้งที่ตู้ควบคุม)	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- สายไฟ THW-A 1x25 sq.mm.	20.000	เมตร	143.70	2,874.00	25.00	500.00	3,374.00	
	- สายไฟ THW 1x1.5 Sq.mm.	800.000	เมตร	32.00	25,600.00	5.00	4,000.00	29,600.00	
	- สายไฟ THW 1x2.5 Sq.mm.	300.000	เมตร	40.00	12,000.00	7.00	2,100.00	14,100.00	
	- ท่อร้อยสาย (PVC Conduit)	400.000	เมตร	13.00	5,200.00	48.00	19,200.00	24,400.00	
	- ชุดสวิตช์	8.000	ชุด	170.00	1,360.00	90.00	720.00	2,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชูตปลั๊ก	16.000	ชูต	248.00	3,968.00	90.00	1,440.00	5,408.00	
	- เบรกเกอร์ PANASONIC รุ่น BS1110YT HB 10A 2 Pole 10A สีดำ	1.000	ชูต	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,035.70	72,841.00	1,860.00	34,285.00	107,126.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								107,126.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 0.50 ม. x ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาว 40.00 ม.		รวม					107,899.67	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								107,899.67	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 107,899.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

บ้งอร วังพิมูล

09 กรกฎาคม 2568 15:43:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 0.50 ม. x ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาว 40.00 ม. - งานดินซุด (กว้างเฉลี่ย 1.00 ม. x ลึกเฉลี่ย 0.80 ม. x ยาว 42.00 ม.) - งานทรายหยาบรองพื้น (กว้าง 0.60 ม. x หนา 0.05 ม. x ยาว 40.00 ม.) - คอนกรีตหยาบ (กว้าง 0.60 ม. x หนา 0.05 ม. x ยาว 40.00 ม.) - เหล็ก Ø RB 9 มม. (เส้น / นน. 4.99 กก./เส้น) - เหล็ก Ø RB 6 มม. (เส้น / นน. 2.22 กก./เส้น) - ลวดผูกเหล็ก - งานไม้แบบ - คอนกรีต Str. 240 KSC	33.600 1.200 1.200 .340 .070 20.000 93.240 24.520	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตัน ตัน กก. ตร.ม. ลบ.ม.	0.00 623.06 1,705.00 23,536.08 23,788.09 39.87 120.00 1,806.00	0.00 747.67 2,046.00 8,002.26 1,665.16 797.40 11,188.80 44,283.12	112.00 0.00 327.00 4,400.00 4,400.00 0.00 139.00 327.00	3,763.20 0.00 392.40 1,496.00 308.00 0.00 12,960.36 8,018.04	3,763.20 747.67 2,438.40 9,498.26 1,973.16 797.40 24,149.16 52,301.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 50 x 50 มม./น้ำหนัก 18.4 กก.	14.000	เส้น	415.89	5,822.46	0.00	0.00	5,822.46	
	- งานสี (กันสนิม 1 รอบ / สีจริง 2 รอบ)	16.800	ตร.ม.	30.00	504.00	30.00	504.00	1,008.00	
	- งานตัดรอยต่อคอนกรีต / หยอดยาง	40.000	เมตร	0.00	0.00	24.02	960.80	960.80	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 60x60 ซม.	1.000	บ่อ	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	2.000	ท่อน	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	รวมค่าทรายระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 0.50 ม. x ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาว 40.00 ม.	-	-	55,913.99	79,256.87	9,879.02	28,642.80	107,899.67	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								107,899.67	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนอาคารเดิม โรงเรียน กศน.	1.000	หลัง	432,603.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			432,603.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม โรงเรียน กศน.					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่อาคารเดิมอยู่ในส่วนที่ปรับปรุงและต่อเติมดัดแปลงของโรงอาหาร ทำให้ต้องมีการรื้อถอนอาคารเดิมออกก่อนจึงจะสามารถก่อสร้างโรงอาหารได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนอาคารเดิม โรงเรียน กศน. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. สูง 4.00 ม. =640 ลบ.ม.	384,000.00	ลบ.ม.ละ 600 บาท
2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานภายใน 160 ตร.ม.	4,000.00	ตร.ม.ละ 25 บาท
3	งานรื้อถอนฝ้าระแนงภายนอก 115.12 ตร.ม.	4,029.20	ตร.ม.ละ 35 บาท
4	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ 218.40 ตร.ม.	8,736.00	ตร.ม.ละ 40 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		432,603.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		432,603.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม โรงเรียน กศน.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่อาคารเดิมอยู่ในส่วนที่ปรับปรุงและต่อเติมดัดแปลงของโรงอาหาร ทำให้ต้องมีการรื้อถอนอาคารเดิมออกก่อนจึงจะสามารถก่อสร้างโรงอาหารได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5	งานรื้อถอนผนัง กระฉก - อลูมิเนียม 20.80 ตร.ม.	1,040.00	ตร.ม.ละ 50 บาท
6	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง 160.00 ตร.ม.	8,000.00	ตร.ม.ละ 50 บาท
7	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระฉก ขนาด 2.00x2.05 ม. 4.10 ตร.ม.	615.00	ตร.ม.ละ 150 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		432,603.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		432,603.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม โรงเรียน กศน.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่อาคารเดิมอยู่ในส่วนที่ปรับปรุงและต่อเติมดัดแปลงของโรงอาหาร ทำให้ต้องมีการรื้อถอนอาคารเดิมออกก่อนจึงจะสามารถก่อสร้างโรงอาหารได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
8	งานรื้อถอนชุดประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) ขนาด 0.90x2.40 ม. 2.16 ตร.ม.	172.80	ตร.ม.ละ 80 บาท
9	งานรื้อถอนหน้าต่าง ขนาด 2.40x1.50 ม. (อลูมิเนียม) = 9 ชุด 32.40 ตร.ม.	4,860.00	ตร.ม.ละ 150 บาท
10	งานรื้อถอนหน้าต่าง ขนาด 2.40x1.50 ม. (บานไม้) 3 ชุด	345.00	ชุดละ 115 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		432,603.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		432,603.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม โรงเรียน กศน.					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่อาคารเดิมอยู่ในส่วนที่ปรับปรุงและต่อเติมดัดแปลงของโรงอาหาร ทำให้ต้องมีการรื้อถอนอาคารเดิมออกก่อนจึงจะสามารถก่อสร้างโรงอาหารได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
11	งานรื้อถอนหน้าต่าง ขนาด 1.30x1.40 ม. (บานไม้) 1.00 ชุด	115.00	ชุดละ 115 บาท
12	งานรื้อถอนโคมตะแกรง 10.00 ชุด	350.00	ชุดละ 35 บาท
13	งานรื้อถอนโคมไฟเดี่ยว 4.00 ชุด	140.00	ชุดละ 35 บาท
14	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ 36,000 BTU 2.00 ชุด	1,000.00	ชุดละ 500 บาท
15	งานรื้อโครงหลังคาเหล็ก (เดิม) 160.00 ตร.ม.	11,200.00	ตร.ม.ละ 70 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		432,603.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		432,603.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม โรงเรียน กศน.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่อาคารเดิมอยู่ในส่วนที่ปรับปรุงและต่อเติมดัดแปลงของโรงอาหาร ทำให้ต้องมีการรื้อถอนอาคารเดิมออกก่อนจึงจะสามารถก่อสร้างโรงอาหารได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
16	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ 160 ตร.ม.	4,000.00	ตร.ม.ละ 25 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	432,603.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	432,603.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ตำบลหนองก
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,484,780.97	1.3042	1,936,451.34	
รวมค่าก่อสร้าง				1,936,451.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 540.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,586.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,936,451.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด ปราจีนบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,936,451.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 540.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,586.02 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,936,451.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ตำบลหนองกิ้ง				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอ		กิ่ง	จังหวัด	ปราจีนบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกิ้ง / เทศบาลเมืองหนองกิ้ง				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	1,095,889.60	1.3042	1,429,259.21	
รวมค่าก่อสร้าง				1,429,259.21	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,429,259.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองกู่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด ปราจีนบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกู่ / เทศบาลเมืองหนองกู่				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,429,259.21	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,429,259.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบเครื่องกล				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ตำบลหนองก้อ อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง					
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก้อ / เทศบาลเมืองหนองก้อ				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบเครื่องกล	58,800.00	1.3042	76,686.96	
รวมค่าก่อสร้าง				76,686.96	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 76,686.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า - แสงสว่าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ตำบลหนองกือ		อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด ปราจีนบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกือ / เทศบาลเมืองหนองกือ				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า - แสงสว่าง	107,126.00	1.3042	139,713.72	
รวมค่าก่อสร้าง				139,713.72	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 139,713.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า - แสงสว่าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด
แบบเลขที่	ปราจีนบุรี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				139,713.72	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 139,713.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ตำบลหนองก		อำเภอ	กิ่ง	จังหวัด ปราจีนบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่			
แบบ	พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		07 กรกฎาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างวางรยระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	107,899.67	1.3042	140,722.74	
รวมค่าก่อสร้าง				140,722.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 140,722.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างวางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด
แบบเลขที่	ปราจีนบุรี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				140,722.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 140,722.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง		bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)			จังหวัด	ปราจีนบุรี
		ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2568				

พัชรพล ทองมี
(พัชรพล ทองมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บังอร วังพิมูล
(บังอร วังพิมูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทวีทย์ มงคลใหม่
(ทวีทย์ มงคลใหม่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ เทศบาลเมืองหนองกี่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		6	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		07 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 1,936,451.34 บาท	1,936,451.34	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 1,429,259.21 บาท	1,429,259.21	
3	งานระบบเครื่องกล จำนวน 1 หลังละ 76,686.96 บาท	76,686.96	
4	งานระบบไฟฟ้า - แสงสว่าง จำนวน 1 หลังละ 139,713.72 บาท	139,713.72	
5	งานก่อสร้างวางยูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 140,722.74 บาท	140,722.74	
6	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	432,603.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทรบุรี	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ เทศบาลเมืองหนองกี่				
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	6 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2568				

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบหกบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)		
		4,155,436.97	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงต่อเติมและดัดแปลงอาคารโรงอาหาร (อาคาร กศน.เดิม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2568				

บังอร วังพิมูล
(บังอร วังพิมูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัชรพล ทองมี
(พัชรพล ทองมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทวิทย์ มงคลใหม่
(ทวิทย์ มงคลใหม่)
กรรมการกำหนดราคากลาง