



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) ข้างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง

2. แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร ตำบลในเมือง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

3. อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,499,942.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 (พ)

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริวัฒน์ โอะชะพนม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ป)

7.2 วิษณุ แสนภูวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พุฒิพงศ์ สุดหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครพนม

ศิริวัฒน์ โอะชะพนม

28 มกราคม 2568 15:10:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					404,260.32	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					570,540.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,146,995.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริวัฒน์ โอชะพนม

28 มกราคม 2568 15:08:54

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง ข้างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเพื่อนคร อำเภอ เมือง นครพนม จังหวัด นครพนม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					96,518.22	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					75,676.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,146,995.89	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,146,995.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริวัฒน์ โอชะพนม

28 มกราคม 2568 15:08:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	485.52	485.52	
	- งานทราयरอกกันฐานราก	1.610	ลบ.ม.	150.00	241.50	104.00	167.44	408.94	
	- งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	.970	ลบ.ม.	1,635.51	1,586.44	426.00	413.22	1,999.66	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	235.030	ตร.ม.	405.00	95,187.15	139.00	32,669.17	127,856.32	
	- ไม้คร่า	70.510	ตร.ม.	137.38	9,686.66	0.00	0.00	9,686.66	
	- ตะปู	58.760	กก.	58.41	3,432.17	0.00	0.00	3,432.17	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	20.35	6,024.82	4.40	1,302.66	7,327.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.290	กก.	18.00	19,427.22	4.40	4,748.88	24,176.10	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.400	กก.	19.70	24,908.68	3.60	4,551.84	29,460.52	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	18.90	14,048.37	3.60	2,675.88	16,724.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.490	กก.	39.88	4,047.42	0.00	0.00	4,047.42	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	32.00	3,142.40	5.00	491.00	3,633.40	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.760	ลบ.ม.	1,775.70	58,171.93	532.00	17,428.32	75,600.25	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.400	ตร.ม.	180.00	14,652.00	25.00	2,035.00	16,687.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	150.00	516.00	104.00	357.76	873.76	
	<b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	19.00	14,358.30	10.00	7,557.00	21,915.30	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.050	กก.	18.75	14,682.18	10.00	7,830.50	22,512.68	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	18.81	193.36	10.00	102.80	296.16	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	41.25	199.65	10.00	48.40	248.05	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	23.00	779.93	10.00	339.10	1,119.03	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	70.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.330	ตร.ม.	70.00	11,153.10	35.00	5,576.55	16,729.65	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	73.00	11,680.00	25.00	4,000.00	15,680.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	4,974.64	311,479.28	1,629.00	92,781.04	404,260.32	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ</b>								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	169.230	ตร.ม.	200.00	33,846.00	74.00	12,523.02	46,369.02	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	26.00	156.00	33.00	198.00	354.00	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	26.00	1,872.00	33.00	2,376.00	4,248.00	
- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	32.00	128.00	33.00	132.00	260.00		
- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	50.00	100.00	33.00	66.00	166.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	46.00	5,105.54	25.00	2,774.75	7,880.29	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	20.75	1,846.75	73.00	6,497.00	8,343.75	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	203.00	16,451.12	75.00	6,078.00	22,529.12	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	213.00	4,562.46	75.00	1,606.50	6,168.96	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.620	ตร.ม.	285.00	10,721.70	92.00	3,461.04	14,182.74	
	<b>งานผนัง</b>								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	82.95	21,714.65	46.00	12,041.88	33,756.53	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	263.180	ตร.ม.	300.00	78,954.00	94.00	24,738.92	103,692.92	

ศิริวัฒน์ โอชะพนม

28 มกราคม 2568 15:08:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	60.00	30,180.00	87.00	43,761.00	73,941.00	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	207.00	11,734.83	166.00	9,410.54	21,145.37	
	<b>งานพื้น</b>								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	350.00	26,334.00	222.00	16,703.28	43,037.28	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	228.00	5,681.76	158.00	3,937.36	9,619.12	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	228.00	5,524.44	158.00	3,828.34	9,352.78	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	2,900.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,300.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	2,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,100.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,100.00	3,100.00	0.00	0.00	3,100.00	
	- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	100.00	2,925.00	0.00	0.00	2,925.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	1,700.00	5,100.00	450.00	1,350.00	6,450.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	155.00	465.00	25.00	75.00	540.00	
	- สติ้ออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	210.00	630.00	25.00	75.00	705.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	155.00	465.00	25.00	75.00	540.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	60.00	180.00	70.00	210.00	390.00	
	- สติ้อปาล์ว	6.000	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	150.00	450.00	25.00	75.00	525.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	38.00	8,030.92	34.00	7,185.56	15,216.48	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	39.88	11,728.70	30.00	8,823.00	20,551.70	
	<b>งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา</b>								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	20.75	103.75	73.00	365.00	468.75	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	20.75	166.00	73.00	584.00	750.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.010	กก.	23.93	550.62	10.00	230.10	780.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.840	กก.	24.33	288.06	10.00	118.40	406.46	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	24.81	589.48	10.00	237.60	827.08	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	580.00	1,508.00	25.00	65.00	1,573.00	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	500.00	1,300.00	100.00	260.00	1,560.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.520	กก.	27.67	2,089.63	10.00	755.20	2,844.83	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.300	กก.	28.53	4,345.11	10.00	1,523.00	5,868.11	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	70.00	1,097.60	35.00	548.80	1,646.40	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	51,006.35	394,326.12	4,177.00	176,214.29	570,540.41	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	40.000	ม.	72.43	2,897.20	40.00	1,600.00	4,497.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	24.000	ม.	28.04	672.96	30.00	720.00	1,392.96	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	32.000	ม.	16.36	523.52	30.00	960.00	1,483.52	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	50.00	350.00	25.00	175.00	525.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	25.00	100.00	25.00	100.00	200.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	100.00	1,300.00	50.00	650.00	1,950.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	173.00	519.00	50.00	150.00	669.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย</b> (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	28.000	ม.	266.36	7,458.08	100.00	2,800.00	10,258.08	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	132.000	ม.	167.06	22,051.92	75.00	9,900.00	31,951.92	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	24.000	ม.	72.43	1,738.32	40.00	960.00	2,698.32	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	149.53	4,485.90	96.00	2,880.00	7,365.90	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	1,500.00	7,500.00	300.00	1,500.00	9,000.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	324.00	1,296.00	128.00	512.00	1,808.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราบดีบุกอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	250.00	27.50	26.25	2.89	30.39	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,775.70	657.00	532.00	196.84	853.84	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	20.35	109.68	4.40	23.72	133.40	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	19.60	301.44	4.40	67.67	369.11	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	300.00	141.00	94.00	44.18	185.18	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	21,434.86	70,504.52	3,643.05	26,013.70	96,518.22	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	100.00	500.00	100.00	500.00	1,000.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	100.00	500.00	100.00	500.00	1,000.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00	
	-- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	สายไฟฟ้า ( Cable )								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	125.85	5,285.70	30.00	1,260.00	6,545.70	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	38.95	389.50	16.00	160.00	549.50	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	322.000	ม.	9.01	2,901.22	7.00	2,254.00	5,155.22	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	444.000	ม.	6.08	2,699.52	5.00	2,220.00	4,919.52	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	40.00	9,040.00	23.00	5,198.00	14,238.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- "โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด"	4.000	ชุด	280.00	1,120.00	115.00	460.00	1,580.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	270.00	1,620.00	115.00	690.00	2,310.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	270.00	10,530.00	115.00	4,485.00	15,015.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	480.00	480.00	115.00	115.00	595.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	290.00	290.00	115.00	115.00	405.00	
	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	52.00	1,300.00	80.00	2,000.00	3,300.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.000	จุด	80.00	160.00	80.00	160.00	320.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	100.00	4,600.00	80.00	3,680.00	8,280.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	240.00	1,440.00	80.00	480.00	1,920.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	369.00	369.00	100.00	100.00	469.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	145.00	145.00	100.00	100.00	245.00	
	- กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,100.00	1,100.00	110.00	110.00	1,210.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,140.00	1,140.00	0.00	0.00	1,140.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	10,155.89	50,529.94	2,046.00	25,147.00	75,676.94	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,146,995.89	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) ช่างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	SET	4,375.00	ไม่คิดค่า Factor F
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,375.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) ข้าวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร ตำบลในเมือง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ในอำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่คิดค่า Factor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	4,375.00	ไม่คิดค่า Factor F
	รวมค่าใช้จ่าย	4,375.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,375.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
สถานที่ก่อสร้าง	ข้างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,146,995.89	1.3039	1,495,567.94	
รวมค่าก่อสร้าง				1,495,567.94	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,463.06 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,567.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
สถานที่ก่อสร้าง	ข้างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
แบบเลขที่	อำนาจเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,495,567.94	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,463.06 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,567.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
สถานที่ก่อสร้าง	ข้างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( ศิริวัฒน์ โอชะพนม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วิษณุ แสนภูวา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พุฒิพงศ์ สุดหล้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
สถานที่ก่อสร้าง	ข้างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร ตำบลโนเมือง อำเภอเมือง จังหวัด นครพนม		
แบบเลขที่	และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,495,567.94 บาท	1,495,567.94	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,375.00	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
สถานที่ก่อสร้าง	ข้างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม		
แบบเลขที่	ตำบลดอนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		ราคากลาง	1,499,942.94
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์ .....) .....		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
	ข้างวิทยาลัยเทคนิคนครพนม ตามแบบของกรมทางหลวง แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร บริเวณภายในบ้านพักแขวงทางหลวงนครพนม ถนนเฟื่องนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม		และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( ศิริวัฒน์ โอชะพนม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วิษณุ แสนภูวา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พุฒิพงศ์ สุธล้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง