

### แบบ ปร.1

งานหรือกลุ่มงาน ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    หนองบัวส้ม    อำเภอ    คำตากล้า    จังหวัด    สกลนคร    แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง                      องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวสิม / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวสิม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					461,902.93	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					538,475.93	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					21,075.76	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,089,317.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุริยา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองบัวสิม อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง                      องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวสิม / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวสิม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					67,862.41	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,089,317.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,089,317.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุริยา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อรื้อกำแพง/พร้อมขนย้าย	9.000	เมตร	0.00	0.00	200.00	1,800.00	1,800.00	
	งานดินซุด/ฐานราก								
	- งานซุดดินปรับพื้นสำหรับ เทคสล.	14.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	2,606.40	2,606.40	
	- ดินซุด - ถมฐานราก	46.980	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	7,187.94	7,187.94	
	- ดินลูกรังถมปรับระดับ	99.000	ลบ.ม.	148.00	14,652.00	0.00	0.00	14,652.00	
	พร้อมบดอัดด้วยรถบดล้อเหล็ก								
	วัสดุรองกันหลุม								
	- ทราดยาบบรองกันฐานราก	1.350	ลบ.ม.	485.98	656.07	112.00	151.20	807.27	
	- คอนกรีตยาบบรองกันฐานราก 1 : 3 : 5	2.830	ลบ.ม.	1,341.92	3,797.63	427.00	1,208.41	5,006.04	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								

สุริยา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น 80%	110.400	ตร.ม.	417.45	46,086.48	0.00	0.00	46,086.48	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	138.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	22,494.00	22,494.00	
	<b>งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ</b>								
	- ทรายหยาบปรับระดับพื้น	60.000	ลบ.ม.	327.10	19,626.00	121.00	7,260.00	26,886.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (Cube)	47.790	ลบ.ม.	2,520.00	120,430.80	421.00	20,119.59	140,550.39	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กwire mesh ศก. 4 มม.(0.20x0.20 ม.)	313.500	ตร.ม.	26.07	8,172.94	6.00	1,881.00	10,053.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	.319	ตัน	23,998.60	7,655.55	4,900.00	1,563.10	9,218.65	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 12 มม.	1.547	ตัน	21,958.75	33,970.18	3,900.00	6,033.30	40,003.48	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	53.000	กก.	28.48	1,509.44	0.00	0.00	1,509.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงสร้างหลังคา</b>								
	- เหล็กกล่อง 4"x2" นิ้ว หนา 2.3 มม. (มอก.)	18.000	ท่อน	799.06	14,383.08	0.00	0.00	14,383.08	
	- เหล็กกล่อง 3" x 1 1/2" นิ้ว หนา 2.0 มม.	45.000	ท่อน	552.33	24,854.85	0.00	0.00	24,854.85	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" นิ้ว หนา 2.3 มม.	65.000	ท่อน	539.25	35,051.25	0.00	0.00	35,051.25	
	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ 1"x1" นิ้ว หนา 1.2 มม. (เชิงชาย)	44.000	ท่อน	152.33	6,702.52	0.00	0.00	6,702.52	
	- แผ่นเพทเหล็ก ขนาด 8"x8" นิ้ว หนา 9 มม.	26.000	แผ่น	191.59	4,981.34	0.00	0.00	4,981.34	
	- เหล็ก L Bolt ศก. 5/8" ยาว 0.30 ม.	60.000	ตัว	54.20	3,252.00	0.00	0.00	3,252.00	
	- พุกเหล็ก 3/8" นิ้ว	44.000	ตัว	5.82	256.08	0.00	0.00	256.08	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาทั่วไป (TRUSS)	2,954.270	กก.	0.00	0.00	14.00	41,359.78	41,359.78	
	<b>ค่างานทดสอบวัสดุ</b>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ค่าทดสอบกำลังอัดปลั๊กคอนกรีต ขนาด 0.15x0.15x0.15 เมตร	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ค่าทดสอบแรงดึงของเหล็กเส้น	2.000	ชุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	54,646.93	348,238.21	10,598.00	113,664.72	461,902.93	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- แผ่นเมทัลชีทสี เบอร์ 35 (มอก.) บุด้วยฉนวนกันความร้อน	216.000	ตร.ม.	239.00	51,624.00	72.00	15,552.00	67,176.00	
	- แผ่นครอบข้าง(สี)เมทัลชีท เบอร์ 35 (มอก.)	45.000	เมตร	121.50	5,467.50	51.00	2,295.00	7,762.50	
	- ปิดบันลุม + ไม้เชิงชายสังเคราะห์แบบทวิน ขนาด 9" หน้า 16 มม.	116.000	เมตร	100.31	11,635.96	46.00	5,336.00	16,971.96	

สุริยา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นปิดครอบผนัง (Junction Flashing)	40.000	เมตร	135.51	5,420.40	51.00	2,040.00	7,460.40	
	<b>งานฝ้า</b>								
	- ฝ1 : ฝ้ายิปซัมแบบฉาบเรียบ หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวซีลายน์(0.40x0.60ม.)	74.000	ตร.ม.	235.00	17,390.00	77.00	5,698.00	23,088.00	
	- ฝ2 : ฝ้ายิปซัมแบบฉาบเรียบ(ชนิดทนชื้น) หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวซีลายน์(0.40x0.60ม.)	6.000	ตร.ม.	235.00	1,410.00	77.00	462.00	1,872.00	
	- แผ่นเมทัลชีทลอนลูกฟูก โครงคร่าวซีลายน์ (0.40x0.60 ม.) (ฝ้ารอบนอก)	67.200	ตร.ม.	270.00	18,144.00	35.00	2,352.00	20,496.00	
	- ไม้มือฝ้าเพดาน ขนาด 37 มม. หนา 6 มม.	152.000	เมตร	30.80	4,681.60	41.00	6,232.00	10,913.60	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	144.030	ตร.ม.	241.36	34,763.08	73.00	10,514.19	45,277.27	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	37.850	ตร.ม.	137.19	5,192.64	93.00	3,520.05	8,712.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บุผนังด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ 12" x 24"	12.240	ตร.ม.	423.91	5,188.65	196.00	2,399.04	7,587.69	
	- ผนังไม้สำเร็จรูปหนา 8 มม.	30.640	ตร.ม.	220.46	6,754.89	74.00	2,267.36	9,022.25	
	<b>งานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล.</b>								
	- เสาเอ็น,คานเอ็น ค.ส.ล.	56.000	เมตร	115.00	6,440.00	51.00	2,856.00	9,296.00	
	<b>งานฉาบปูน</b>								
	- ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	288.060	ตร.ม.	51.04	14,702.58	96.00	27,653.76	42,356.34	
	- ฉาบปูนอิฐบล็อก	75.690	ตร.ม.	57.36	4,341.57	96.00	7,266.24	11,607.81	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	28.800	ตร.ม.	57.36	1,651.96	109.00	3,139.20	4,791.16	
	<b>งานปูวัสดุผิวพื้น</b>								
	- ปูพื้นด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวเรียบ ขนาด 24"x24" นิ้ว	72.000	ตร.ม.	355.79	25,616.88	228.00	16,416.00	42,032.88	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บุปผันด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24"x24" นิ้ว	20.000	ตร.ม.	370.21	7,404.20	228.00	4,560.00	11,964.20	
	- ค่าแรงพื้นที่ขัดยา	213.000	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	6,603.00	6,603.00	
	<b>งานประติ</b>								
	- ป.1	1.000	ชุด	38,317.75	38,317.75	0.00	0.00	38,317.75	
	- ป.2	2.000	ชุด	6,168.22	12,336.44	0.00	0.00	12,336.44	
	- ป.3	1.000	ชุด	3,738.31	3,738.31	0.00	0.00	3,738.31	
	- ประติ ป.4	2.000	ชุด	3,084.11	6,168.22	0.00	0.00	6,168.22	
	<b>งานหน้าต่าง</b>								
	- น.1	2.000	ชุด	11,214.95	22,429.90	0.00	0.00	22,429.90	
	- น.2	2.000	ชุด	4,392.52	8,785.04	0.00	0.00	8,785.04	
	- น.3	2.000	ชุด	1,495.32	2,990.64	0.00	0.00	2,990.64	

สุรียา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

หน้า 8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.4	1.000	ชุด	2,990.65	2,990.65	0.00	0.00	2,990.65	
	- ช่องระบายอากาศ(สังเคราะห์) 0.40x0.60 ม.	4.000	ชุด	1,074.76	4,299.04	0.00	0.00	4,299.04	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีน้ำอะครีลิค	288.060	ตร.ม.	63.70	18,349.42	31.00	8,929.86	27,279.28	
	- สีกันสนิม	170.000	ตร.ม.	58.70	9,979.00	36.00	6,120.00	16,099.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ</b>								
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ แบบกดน้ำ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ (4 - 6 ลิตร)	1.000	ชุด	3,007.48	3,007.48	461.00	461.00	3,468.48	
	- โถส้วมชนิดนั่งยอง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	831.77	831.77	154.00	154.00	985.77	
	- อ่างล้างหน้าเคลือบเซรามิกแบบแขวนและก๊อกน้ำสแตนเลสสำหรับอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ชุด	1,688.79	3,377.58	461.00	922.00	4,299.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป๊สสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ชุด	2,175.70	4,351.40	461.00	922.00	5,273.40	
	- กระจกสอง ขนาด 0.60 x 0.90 เมตร	2.000	ชุด	180.38	360.76	72.00	144.00	504.76	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส	2.000	ชุด	383.18	766.36	72.00	144.00	910.36	
	- สายฉีดน้ำชำระ (หัว+สาย สแตนเลส)	2.000	ชุด	565.42	1,130.84	72.00	144.00	1,274.84	
	- ถังน้ำพลาสติก ขนาดใหญ่ 30-50 ลิตร พร้อมขัน	2.000	ถัง	166.36	332.72	0.00	0.00	332.72	
	<b>งานอื่นๆ(ราวกันตก และตัวหนังสือหน้าอาคาร)</b>								
	- ราวกันตก 1 (ยาว 4.20 เมตร)	1.000	เหมารวม	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ราวกันตก (ยาว 1.43 เมตร)	1.000	เหมารวม	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- แผ่นส്മาร์ทวูดตัดเป็นตัวอักษร คำว่า "ดับเพลิง" สูง 0.40 เมตร พร้อมพ่นสีส้ม	1.000	เหมารวม	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- แผ่นส്മาร์ทวูดตัดเป็นตัวอักษร คำว่า "กู้ชีพ กู้ภัย" สูง 0.40 เมตร พร้อมพ่นสีส้ม	1.000	เหมารวม	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	

สุริยา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- แผ่นสกรูทึดัดเป็นตัวอักษร คำว่า "งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย" สูง 0.40 เมตร พร้อมพ่นสีส้ม	1.000	เหมารวม	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	105,994.87	393,373.23	3,545.00	145,102.70	538,475.93	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>ท่อโสโครก</b>								
	- ท่อ พีวีซี ศก. 4 นิ้ว 8.5ksc	4.000	ท่อน	765.42	3,061.68	103.00	412.00	3,473.68	
	- ข้องอ 90 องศา ศก. 4 นิ้ว	2.000	ชิ้น	256.08	512.16	0.00	0.00	512.16	
	- ชุดท่อซีเมนต์ (บ่อเกรอะ - บ่อซึม)ศก. 1.00 เมตร	9.000	ท่อน	411.21	3,700.89	115.30	1,037.70	4,738.59	
	- ฝาปิดทองเหลือง ศก.4นิ้ว	3.000	ชิ้น	232.71	698.13	0.00	0.00	698.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาปิดท่อซีเมนต์ ศก.1.00 เมตร	3.000	ฝา	140.18	420.54	42.06	126.18	546.72	
	<b>งานท่อโลหะโครก ท่อน้ำทิ้ง</b>								
	- ท่อ พีวีซี ศก. 2 นิ้ว 8.5 ksc	3.000	ท่อน	202.81	608.43	41.00	123.00	731.43	
	- ท่อ พีวีซี ศก. 3 นิ้ว 8.5 ksc	6.000	ท่อน	442.99	2,657.94	77.00	462.00	3,119.94	
	- ข้องอ 45 องศา ศก. 2 นิ้ว	3.000	ชิ้น	18.70	56.10	0.00	0.00	56.10	
	- ข้องอ 45 องศา ศก.3 นิ้ว	2.000	ชิ้น	130.85	261.70	0.00	0.00	261.70	
	- ข้อต่อตรง ศก. 2 นิ้ว	3.000	ชิ้น	28.04	84.12	0.00	0.00	84.12	
	- ข้อต่อสามทาง 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	2.000	ชิ้น	73.84	147.68	0.00	0.00	147.68	
	<b>งานท่อประปา</b>								
	- ท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว 8.5 ksc	5.000	ท่อน	45.80	229.00	31.00	155.00	384.00	
	- กอมน้ำทองเหลือง 4 พุน	2.000	ชิ้น	107.48	214.96	0.00	0.00	214.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- บ่อดักไขมันสำเร็จรูป 60 ลิตร	1.000	บ่อ	6,106.55	6,106.55	0.00	0.00	6,106.55	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	8,962.66	18,759.88	409.36	2,315.88	21,075.76	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>ระบบเมนไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 230/400V</b>								
	- แร็คแรงต่ำ 4x200 มม. แบบหลังยื่น 7 ช่อง	2.000	ชุด	151.00	302.00	0.00	0.00	302.00	
	- ลูกกรอกแรงต่ำ (แบบ 53 - 2) Spool type B	8.000	ลูก	14.00	112.00	0.00	0.00	112.00	
	- สลักเกลียว M16 x 250 มม. และแหวนสี่เหลี่ยมแบน 52 x 52 x 4.5 มม. ศก.18 มม.	8.000	ชุด	45.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- แคล้มลูกตาล สำหรับสายเบอร์ 50 - 70 ตร.มม.	8.000	ลูก	48.00	384.00	0.00	0.00	384.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ 30%	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	347.00	347.00	347.00	

สุริยา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

หน้า 13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>แผงสวิตช์อัตโนมัติ</b>								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 3P 4W ขนาด 12 ช่อง	1.000	ชุด	6,072.89	6,072.89	1,821.86	1,821.86	7,894.75	
	- เมนเบรกเกอร์ 100 A 3P 400/230 โวลท์ 50 เอิร์ท	1.000	ชิ้น	4,800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 32A 1โพล 230 โวลท์ 50 เอิร์ท	2.000	ชิ้น	64.48	128.96	0.00	0.00	128.96	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A 1โพล 230 โวลท์ 50 เอิร์ท	2.000	ชิ้น	59.81	119.62	0.00	0.00	119.62	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 16A 1โพล 230 โวลท์ 50 เอิร์ท	4.000	ชิ้น	61.68	246.72	0.00	0.00	246.72	
	<b>งานท่อร้อยสายไฟ</b>								
	- ท่อ PVC 1/2" (สีขาว)	85.000	ท่อน	40.18	3,415.30	0.00	0.00	3,415.30	

สุริยา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ Flex PVC 1/2" (สีขาว)	36.000	เมตร	13.20	475.20	0.00	0.00	475.20	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	เหมารวม	1,550.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	
	- ค่าแรงเดินท่อร้อยสายไฟ	340.000	เมตร	0.00	0.00	21.00	7,140.00	7,140.00	
	<b>งานสายไฟฟ้า</b>								
	- THW - A 50 sq.mm.	60.000	เมตร	29.57	1,774.20	41.00	2,460.00	4,234.20	
	- THW 4 sq.mm.	182.000	เมตร	17.36	3,159.52	10.00	1,820.00	4,979.52	
	- THW 2.5 sq.mm.	375.000	เมตร	13.10	4,912.50	7.00	2,625.00	7,537.50	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ชุดโคมไฟ LED Light panel 40W 30x120 ชม. ผังผ้า แสงเดย์ไลท์	11.000	ชุด	652.33	7,175.63	189.00	2,079.00	9,254.63	
	- ชุดโคมไฟ LED ดาวน์ไลท์ ศก. 6 นิ้ว 12 วัตต์ ผังผ้า แสงเดย์ไลท์	4.000	ชุด	157.94	631.76	169.00	676.00	1,307.76	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดไฟ Panel Light LED หน้าเหลี่ยม ขนาด 5"x5" นิ้ว 9 วัตต์	8.000	ชุด	139.00	1,112.00	169.00	1,352.00	2,464.00	
	- ชุดโคมไฟ LED T8 40 วัตต์ ยาว 120 ซม. ติดลอย	17.000	ชุด	144.85	2,462.45	118.00	2,006.00	4,468.45	
	<b>งานสวิตซ์และเต้ารับ</b>								
	- เต้ารับฝั้ผนัง(2 ปลั๊ก/Duplex) 16A 220V กราวด์	13.000	ชุด	86.91	1,129.83	92.00	1,196.00	2,325.83	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 1 ทาง 16A 220 - 250v(ฝั้ผนัง)	10.000	ชุด	16.82	168.20	82.00	820.00	988.20	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 3 ทาง 16A 220 - 250v(ฝั้ผนัง)	4.000	ชุด	88.78	355.12	103.00	412.00	767.12	
	- ฝาหน้ากากพลาสติก 2 ช่อง สีขาว	5.000	ชิ้น	17.75	88.75	0.00	0.00	88.75	
	- บล็อกพลาสติก 2x4 นิ้ว สีขาว (ฝั้ผนัง)	18.000	ชิ้น	21.49	386.82	0.00	0.00	386.82	
	- บล็อกพลาสติก 2x4 นิ้ว สีขาว (ติดลอย + ฝา) /Junction Box	35.000	ชิ้น	21.49	752.15	0.00	0.00	752.15	

สุรียา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:23

หน้า 16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาน้ำากากพลาสติก 3 ช่อง สีขาว	13.000	ชุด	18.69	242.97	0.00	0.00	242.97	
	<b>ระบบต่อลงดิน</b>								
	- แท่งกราวด์ 5/8" ยาว 2.40 เมตร	1.000	ชุด	205.00	205.00	0.00	0.00	205.00	
	- สาย THW 25 sq.mm.	10.000	เมตร	18.94	189.40	26.00	260.00	449.40	
	- ท่อ PVC 1" (สีเหลือง)	2.000	ท่อน	67.28	134.56	0.00	0.00	134.56	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	14,637.54	42,847.55	3,195.86	25,014.86	67,862.41	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,089,317.03</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.2

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นนทบุรี อำเภอ คำตาก้า จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนนทบุรี / องค์การบริหารส่วนตำบลนนทบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		รวมค่าครุภัณฑ์	ค่าติดตั้ง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
ไม่พบข้อมูล								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุริยา ชานูบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:22

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.1 (ก)

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย					
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัวสิม	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวสิม / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวสิม					
แบบ พร.1 ที่แนบ	จำนวน	18	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มิถุนายน 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	1,089,317.03	1.3065	1,423,192.69	
รวมค่าก่อสร้าง				1,423,192.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 128.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,118.69 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,423,192.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

งานหรือกลุ่มงาน                      ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง                      ตำบล                      หนองบัวลิม                      อำเภอ                      คำตากล้า                      จังหวัด                      สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง                      องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลิม / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลิม

แบบ พร.1 ที่แนบ จำนวน                      18                      หน้า

คำนวณราคากลาง                      เมื่อวันที่                      18 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 % เงินประกันผลงานหัก                      0 % ดอกเบี้ยเงินกู้                      7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม                      7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,423,192.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน                      128.00 ตารางเมตร เฉลี่ย                      11,118.69 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม                      1,423,192.69                      บาท ต่อ 1 หน่วย

สุรียา ชานุบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:26

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

## ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	หนองบัวสิม	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวสิม / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวสิม					
แบบ	ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	18 มิถุนายน 2569				

สุรียา ชานุบาล

( สุรียา ชานุบาล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นทีธร บัวเกตู

( นทีธร บัวเกตู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วัชรกุล ต๋วยไชย

( วัชรกุล ต๋วยไชย )

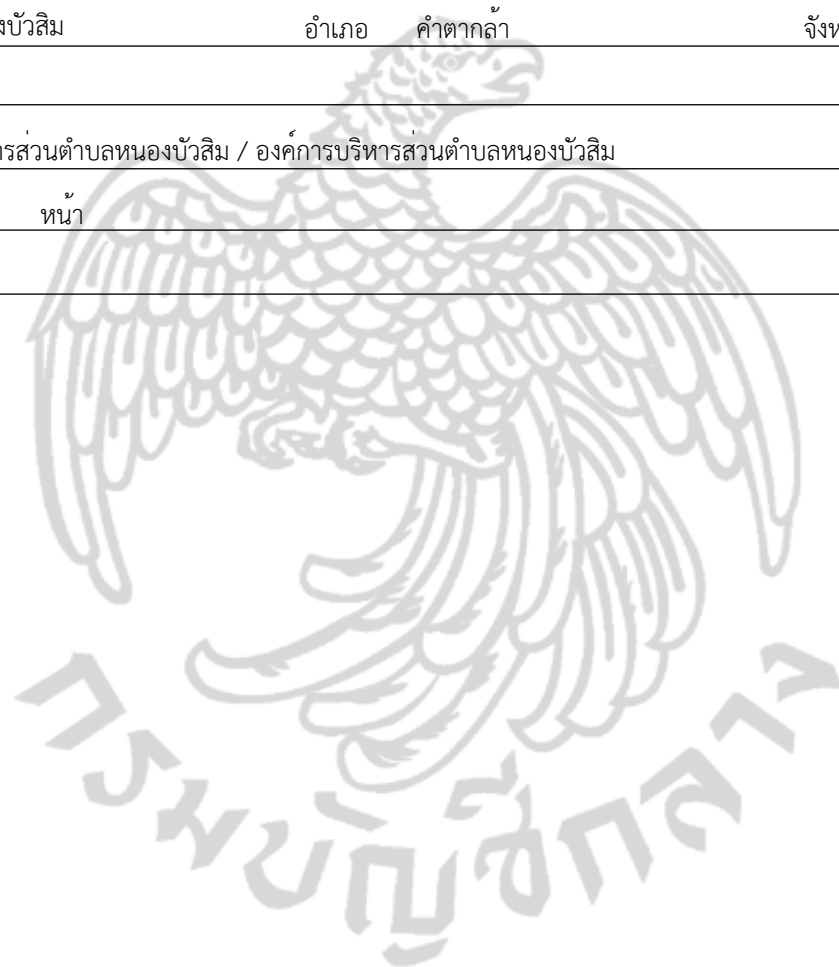
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรียา ชานุบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:26

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัวลิม	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลิม / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลิม				
แบบ	ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มิถุนายน 2569				



สุรียา ชานุบาล

19 มิถุนายน 2569 09:23:26

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัวลิม	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลิม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลิม					
แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก)	ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 มิถุนายน 2569					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 1.000 หลังละ 1,423,192.69 บาท	1,423,192.69	
สรุป	ราคากลาง	1,423,192.69	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบเก้าสตางค์ .....) )		



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัวลิม	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลิม / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวลิม					
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2569					

สุรียา ชานุบาล  
( สุรียา ชานุบาล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นทีธร บัวเกตุ  
( นทีธร บัวเกตุ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วัชรกุล ตู่ไชย  
( วัชรกุล ตู่ไชย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง