

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา ตำบลบ้านนิคม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	999,987.34	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	999,987.34	
	ราคากลาง	999,987.34	
	ราคากลาง ( เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์ )		

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

นายจริญ ไกรนุกูล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์าสาร

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

นายสมศักดิ์ ศรีโศคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

นายจิระวัฒน์ บุญพาฤทธิ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสนามกีฬา ตำบลบ้านนิคม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคา เมื่อวันที่	30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	278,741.75	1.3078	364,538.46	
2	งานสถาปัตยกรรม	408,410.00	1.3078	534,118.59	
3	งานระบบไฟฟ้า	27,612.50	1.3078	36,111.62	
4	งานระบบสุขาภิบาล	48,140.00	1.3078	62,957.49	
5	งานอื่นๆ	1,729.00	1.3078	2,261.18	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				999,987.34	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 75.00 ตร.ม. เฉลี่ย 13,333.16 บาท / ม.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

นายเจริญ ไกรนุกูล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์สาธ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

นายสมศักดิ์ ศรีโกศา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

นายจิระวัฒน์ บุญพาทย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/5

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬา ตำบลบ้านนิคม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองการศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานปักธง/เตรียมพื้นที่	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานเสาเข็ม 0.26x0.26x4.00	-	ต้น	-	-	-	-	-	
1.3	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	3,825.00	3,825.00	
1.4	งานถมทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	500.00	1,000.00	112.00	224.00	1,224.00	
1.5	งานคอนกรีตหนา 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,776.00	3,552.00	427.00	854.00	4,406.00	
1.6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	108.00	ตร.ม.	380.00	41,040.00	163.00	17,604.00	58,644.00	
1.7	งานเหล็กเสริม								
-	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	300.00	กก.	21.75	6,525.00	4.90	1,470.00	7,995.00	
-	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	750.00	กก.	21.46	16,095.00	3.90	2,925.00	19,020.00	
-	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	509.00	กก.	20.79	10,582.11	4.90	2,494.10	13,076.21	
-	- เหล็กทรงแบริ่งสำหรับ ทน 4 มม. @ 0.20 #	-	ตร.ม.	-	-	5.00	-	-	
-	- สลัสน้ำเหล็ก	50.00	กก.	40.00	2,000.00	5.00	250.00	2,250.00	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	24.00	ลบ.ม.	2,045.75	49,098.00	421.00	10,104.00	59,202.00	
1.7	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
-	- เหล็กเส้นกลมขนาด 100x100x4.0 มม. (เสา)	195.60	กก.	29.15	5,701.74	12.00	2,347.20	8,048.94	
-	- เหล็กเส้นกลมขนาด 150x50 ทน 3.2 มม. (อะเส)	478.00	กก.	27.47	13,130.66	12.00	5,736.00	18,866.66	
-	- เหล็ก [- 125x50x20 ทน 3.2 มม. (เส้นพื้น)]	912.50	กก.	21.85	19,938.12	12.00	10,950.00	30,888.12	

๑๕

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน		อาคาร									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		ก่อสร้างห้องน้ำ									
สถานที่ก่อสร้าง		บริเวณสนามกีฬา ตำบลบ้านนิคม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช								แบบเลขที่ -	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		กองการศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช									
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
		เมื่อวันที่ 30		เดือน		มีนาคม		พ.ศ.		2569	
										หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	-เหล็กเส้นเหลี่ยมกลาง- 100x50x3.2 มม. (แป)	969.25	กก.	26.90	26,072.82	12.00	11,631.00	37,703.82			
	- steel plate 0.20x0.20 ทน 9 มม. (หัวเสา)	12.00	ชุด	80.00	960.00	35.00	420.00	1,380.00			
	- ทาสีน้ำมันชนิดกันสนิมในตัว	138.00	ตร.ม.	35.00	4,830.00	39.00	5,382.00	10,212.00			
	- ทาสีน้ำมัน	-	ตร.ม.	35.00	-	30.00	-	-			
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม							278,741.75			
2	งานสถาปัตยกรรม										
	2.1 เหล็กฉากเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.40 มม.	140.00	ตร.ม.	210.00	29,400.00	72.00	10,080.00	39,480.00			
	2.2 เจียงขายไม้สังเคราะห์	49.00	ม.	118.00	5,782.00	46.00	2,254.00	8,036.00			
	2.3 งานครอบข้างหลังคา(Metal Sheet)	36.00	ม.	90.00	3,240.00	46.00	1,656.00	4,896.00			
	งานผนังและวัสดุผนัง										
	3.1 ผนังก่ออิฐฉาบผิว	152.00	ตร.ม.	156.00	23,712.00	104.00	15,808.00	39,520.00			
	3.2 ผนังก่ออิฐฉาบผิวช่องลม	2.00	ตร.ม.	710.00	1,420.00	104.00	208.00	1,628.00			
	3.3 เสาเอ็นและทับหลัง	120.00	ม.	115.00	13,800.00	51.00	6,120.00	19,920.00			
	3.4 ฉาบปูนเรียบ	304.00	ตร.ม.	55.00	16,720.00	96.00	29,184.00	45,904.00			
	3.5 ผนังประตูเบรียงขนาด 12"x12"	150.00	ตร.ม.	270.00	40,500.00	169.00	25,350.00	65,850.00			
	3.9 งานทาสี										
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายนอกเกรดที่ 1 (ประเภทที่ 1)	110.00	ตร.ม.	35.00	3,850.00	35.00	3,850.00	7,700.00			
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายในเกรดที่ 1 (ประเภทที่ 1)	38.00	ตร.ม.	35.00	1,330.00	31.00	1,178.00	2,508.00			

๓๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3 / 5

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสนามกีฬา ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569
หน้า	หน้า 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	4.1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 12"x12" ชนิดกันลื่น	40.00	ตร.ม.	230.00	9,200.00	161.00	6,440.00	15,640.00	
	4.2 พื้นผิวปูกระเบื้อง (พื้นภายนอก)	84.50	ตร.ม.	230.00	19,435.00	161.00	13,604.50	33,039.50	
	4.3 พื้นผิวปูกระเบื้อง (ห้องเก็บของ)	4.50	ตร.ม.	230.00	1,035.00	161.00	724.50	1,759.50	
	4.4 พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ (ศาลาพักผ่อนที่ล้างมือ)	3.00	ตร.ม.	386.00	1,158.00	188.00	564.00	1,722.00	
5	งานประตู-หน้าต่าง อุปกรณ์ครบชุด								
	- D1	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	205.00	615.00	11,115.00	
	- D2	7.00	ชุด	2,600.00	18,200.00	175.00	1,225.00	19,425.00	
	- D3	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถส้วมนั่งยองราดน้ำ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	154.00	154.00	2,554.00	
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมถังน้ำพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,950.00	14,750.00	461.00	2,305.00	17,055.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังเต็มเคอร์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	1,850.00	14,800.00	461.00	3,688.00	18,488.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,150.00	12,600.00	461.00	1,844.00	14,444.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	72.00	216.00	1,566.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมที่วางสบู่ (ฝังในผนัง)	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	123.00	984.00	3,784.00	
	- อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูป	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	50.00	100.00	1,200.00	
	- ท่อน้ำใช้ PVC 1/2" ขึ้น 8.5	80.00	เมตร	8.85	708.00	25.00	2,000.00	2,708.00	

นร

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน		อาคาร							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		ก่อสร้างห้องน้ำ							
สถานที่ก่อสร้าง		บริเวณสนามกีฬา ตำบลบ้านนิคม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช						แบบเลขที่ -	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช							
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
		เมื่อวันที่ 30		เดือน		มีนาคม		พ.ศ. 2569	
								หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	72.00	576.00	4,976.00	
	- ก๊อกน้ำล้างที่พื้น	6.00	ชุด	95.00	570.00	72.00	432.00	1,002.00	
	- กระเบื้อง	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	72.00	648.00	4,698.00	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ป้ายสัญลักษณ์ ชายหญิง ผู้พิการ	3.00	ชุด	120.00	360.00	35.00	105.00	465.00	
	- รวบบันทอนเลส ผู้พิการ	1.00	รายการ	2,765.00	2,765.00	108.00	108.00	2,873.00	
	- รวบบานหน้าต่าง	7.00	ชุด	350.00	2,450.00	72.00	504.00	2,954.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							408,410.00	
8	ระบบสุขาภิบาล								
	- ระบบท่อน้ำโสโครก(PVC-8.5)								
	- ขนาด dia 4"	70.00	เมตร	145.00	10,150.00	123.00	8,610.00	18,760.00	
	- ขนาด dia 2"	100.00	เมตร	41.00	4,100.00	41.00	4,100.00	8,200.00	
	- ซ้ำต่อขนาดต่างๆ dia 2" 4"	1.00	รายการ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ระบายน้ำที่พื้น dia 2"	10.00	ชุด	105.00	1,050.00	25.00	250.00	1,300.00	
	- บ่อบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-การองเรืออากาศขนาด 1000 ลิตร	2.00	ชุด	4,690.00	9,380.00	1,200.00	2,400.00	11,780.00	
	- บ่อซึม คสล.dia 1.00x0.50 ลึก 2.50	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	1,000.00	2,000.00	4,600.00	
	รวมงานสุขาภิบาล							48,140.00	

12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสนามกีฬา ตำบลบ้านนิคม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า	150.00	ม.	8.75	1,312.50	15.00	2,250.00	3,562.50	
	4.2 สายไฟฟ้า 1.5	80.00	ม.	16.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	4.2 สายไฟฟ้า 2.5	50.00	ม.	25.60	1,280.00	-	-	1,280.00	
	4.3 โคมไฟ ตัวโคมหน้ากลมติดลอย dia 6"หลอด LED 11 W	15.00	ชุด	450.00	6,750.00	115.00	1,725.00	8,475.00	
	4.3 โคมตู้ยู่พร้อมครอบพลาสติก หลอด LED 36 W	7.00	ชุด	280.00	1,960.00	115.00	805.00	2,765.00	
	4.4 สวิตช์ทางเดียว	13.00	ชุด	120.00	1,560.00	80.00	1,040.00	2,600.00	
	4.5 เต้ารับคู่ มีขาติน	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	90.00	360.00	1,360.00	
	4.6 สายเมน 16 sq. mm. รวมอุปกรณ์ยึดโยง	60.00	ม.	54.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	4.6 เซอร์คิตเบรกเกอร์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	550.00	550.00	3,050.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							27,612.50	
5	งานอื่นๆ								
	4.4 พื้นผิวทราวยต่าง (ทางลาด+ฐานเสาหลักด้านหน้าอาคาร)	3.50	ตร.ม.	386.00	1,351.00	108.00	378.00	1,729.00	
	รวมงานอื่นๆ							1,729.00	

13