

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาบอน (ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาบอนกำหนด)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาบอน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรั้วโปร่ง, งานรั้วทึบ, งานรางระบายน้ำ, งานปรับ Slope และลาดปูน (ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาบอนกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๑๕,๒๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ รายงาน ประ.๔
 - ๖.๒ รายงาน ประ.๕ (ก)
 - ๖.๓ รายงาน ประ.๖
 - ๖.๔ รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวิเชียร รัตนสุภา ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายชยกร แก้วผดุง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวพัชวิภรณ์ สุภาพ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน

หน่วยงานประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมีจำนวน : 7 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 24 มกราคม 2565 ระยะเวลาก่อสร้าง : 180 วัน จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	1,815,284.98	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,815,284.98	
	ราคากลาง	1,815,200.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน	

*ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจำเดือน ธันวาคม 2564 และบัญชีค่าแรงงาน/
ดำเนินการ ราคาสิบในท้องที่ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 1/2565 ลงวันที่ 4 มกราคม 2565

ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายวิเชียร รัตนสุภา)
ประธานกรรมการ

(นายชยกร แก้วผดุง)
กรรมการ

(นางสาวพัชวิภรณ์ สุภาพ)
กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	:	ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	:	หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	:	ยธ. 53403-01/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	:	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
หน่วยงานประมาณการ	:	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	:	6 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่	:	24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 ระยะเวลาก่อสร้าง : 180 วัน จำนวน 2 งวดงาน

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรั้วโปร่ง H	114,819.26	1.3027	149,575.05	
2	งานรั้วทึบ I	532,185.45	1.3027	693,277.99	
3	งานรางระบายน้ำ งานชุด J	585,414.05	1.3027	762,618.88	
4	งานปรับ Slope และลาดปูน งานชุด K	157,060.16	1.3027	204,602.27	
5	งานอื่นๆ	4,000.00	1.3027	5,210.80	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,815,284.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 96.00 เมตร เจลีย์ 18,909.22 บาท/เมตร

*ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจำเดือน ธันวาคม 2564 และบัญชีค่าแรงงาน/

ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 1/2565 ลงวันที่ 4 มกราคม 2565

ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายวิเชียร รัตนสุภา)

ประธานกรรมการ

(นายชยกร แก้วผดุง)

กรรมการ

(นางสาวพัชวิภรณ์ สุภาพ)

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
เทศบาลตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มงาน /งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน	แบบเลขที่	ยธ. 53403-01/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน	หน่วยงานประมาณการ	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	24 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วโปร่ง H								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานดิน หินทราย และฐานราก								
-	ขุดดินฐานรากและถมดิน	11.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
-	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	500.00	500.00	91.00	91.00	591.00	
-	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองฐานราก	0.50	ลบ.ม.	1,412.00	706.00	398.00	199.00	905.00	
รวมงานข้อ 1.1									
								2,585.00	
1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
-	ไม้แบบทั่วไป (อาคารชั้นเดียวใช้ 80%)	45.00	ลบ.ฟ.	575.70	25,906.50	-	-	25,906.50	
-	ตะปู 3" (ใช้ 0.3 กก./ตร.ม.)	14.00	กก.	51.40	719.60	-	-	719.60	
-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	45.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,985.00	5,985.00	
รวมงานข้อ 1.2									
								12,611.10	
1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
-	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	6.00	ลบ.ม.	1,749.00	10,494.00	391.00	2,346.00	12,840.00	
รวมงานข้อ 1.3									
								12,840.00	
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
-	เหล็กเส้นกลม RB 24 คก. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.09	ตัน	28,840.42	2,595.64	4,100.00	369.00	2,964.64	
-	เหล็กเส้นกลม RB 24 คก. 9 มม. (5.00 กก./เส้น)	0.03	ตัน	27,906.17	837.19	4,100.00	123.00	960.19	
-	เหล็กขั้วอ้อย DB. 30 คก. 12 มม. (8.99 กก./เส้น)	0.27	ตัน	26,834.58	7,245.34	3,300.00	891.00	8,136.34	
-	ลวดผูกเหล็ก No.18 (ใช้ 16 กก./ 1 ตัน)	8.00	กก.	59.50	476.00	-	-	476.00	
รวมงานข้อ 1.4									
								12,597.16	
1.5	งานรั้วเหล็ก								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
เทศบาลตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มงาน /งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ ยธ. 53403-01/2564	
หน่วยงานประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน	
เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565	
หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานผูกกรงเหล็กเคลือบสีอะสี สำเร็จรูป	39.00	เมตร	812.00	31,668.00	-	-	31,668.00	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1-1.5							31,668.00	
	2. งานสถาปัตยกรรม							92,241.26	
	2.1 งานผนัง								
	- ก่ออิฐบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม.	23.00	ตร.ม.	118.00	2,714.00	65.00	1,495.00	4,209.00	
	- เสาค้ำและเอ็นทับหลัง คสล.	39.00	ม.	155.00	6,045.00	44.00	1,716.00	7,761.00	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม 2.1-2.3							11,970.00	
	2.2 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	48.00	ตร.ม.	69.00	3,312.00	82.00	3,936.00	7,248.00	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม 2.2-2.3							7,248.00	
	2.3 งานทาสี (สีรองพื้นและสีจริงรวม 3 ชั้น)								
	- สีอะครีลิคทาภายนอก	48.00	ตร.ม.	40.00	1,920.00	30.00	1,440.00	3,360.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม 2.1-2.3							3,360.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม 2.1-2.3							22,578.00	
	รวมราคางานรั้วโปร่ง							114,819.26	
2	งานรั้วทึบ I								
	1. งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน หวาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	35.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยม คสล. กลวง 0.15x0.15x4 เมตร	140.00	ตัน	280.00	39,200.00	250.00	35,000.00	74,200.00	
	- ทราดยาปราบฝุ่น	4.00	ลบ.ม.	500.00	2,000.00	91.00	364.00	2,364.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
เทศบาลตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มงาน /งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ ยธ. 53403-01/2564	
หน่วยงานประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน	
เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565	
ค่านวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,412.00	1,412.00	398.00	398.00	1,810.00	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป (อาคารชั้นเดียวใช้ 80%)	15.00	ลบ.ฟ.	575.70	8,635.50	-	-	8,635.50	
	- ตะปู 3" (ใช้ 0.3 กก./ตร.ม.)	5.00	กก.	49.07	245.35	-	-	245.35	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,995.00	1,995.00	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม.)	29.00	ลบ.ม.	1,749.00	50,721.00	391.00	11,339.00	62,060.00	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 24 คก. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.70	ตัน	27,366.00	19,156.20	4,100.00	2,870.00	22,026.20	
	- เหล็กข้ออ้อย DB. 30 คก. 12 มม. (8.99 กก./เส้น)	1.80	ตัน	26,571.00	47,827.80	3,300.00	5,940.00	53,767.80	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18 (ใช้ 16 กก./ 1ตัน)	40.00	กก.	56.39	2,255.60	-	-	2,255.60	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม 11-14							78,049.60	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม 11-14							232,824.45	
	2. งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	- ก่ออิฐบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม.	370.00	ตร.ม.	118.00	43,660.00	65.00	24,050.00	67,710.00	
	- เสาค้ำและเอ็นทับหลัง คสล.	209.00	ม.	155.00	32,395.00	44.00	9,196.00	41,591.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม 2							109,201.00	
	2.2 งานฉาบปูน								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
เทศบาลตำบลบอน อำเภอบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มงาน /งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่ ยธ. 53403-01/2564
	หน่วยงานประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
	เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565
	หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
เทศบาลตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มงาน /งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แบบเลขที่ ยธ. 53403-01/2564
หน่วยงานกลาง	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
หน่วยงานกลางโดย	หน่วยงานประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 24 คก. 9 มม. (5.00 กก/เส้น)	3.80	ตัน	27,906.17	106,043.45	4,100.00	15,580.00	121,623.45	
	- เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ขนาด 2"x2" น้ำหนัก 26.60 กก.	72.00	ท่อน	830.00	59,760.00	260.00	18,720.00	78,480.00	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18 (ใช้ 16 กก./ 1ตัน)	60.00	กก.	59.50	3,570.00	-	-	3,570.00	
รวมราคางาน 1.1-1.4									
รวมราคางานระบายน้ำ งานชุด J									
4	งานปรับ Slope และลาดปูน งานชุด K								
1. งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1 งานดิน หิน หวาย และฐานราก									
- งานปรับพื้นที่									
		376.00	ตร.ม.	-	-	99.00	37,224.00	37,224.00	
1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต									
- ไม้แบบทั่วไป (อาคารชั้นเดียวใช้ 80%)		10.00	ลบ.ฟ.	575.70	5,757.00	-	-	5,757.00	
- ตะปู 3" (ใช้ 0.3 กก./ตร.ม.)		3.00	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต		10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
รวมงานชุด 1.2									
1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
- คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ม.)		45.00	ลบ.ม.	1,749.00	78,705.00	391.00	17,595.00	96,300.00	
รวมงานชุด 1.3									
1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20		376.00	ตร.ม.	34.48	12,964.48	5.00	1,880.00	14,844.48	

**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
เทศบาลตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช**

กลุ่มงาน /งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ปรับปรุง ต่อเติม อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
หน่วยงานประมาณการ	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	ยธ. 53403-01/2564
หน่วยงานประมาณการ	กองช่าง เทศบาลตำบลนาบอน
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565
หน่วย : บาท	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC 1" ชั้น 8.5	8.00	ท่อน	81.31	650.48	100.00	800.00	1,450.48	
	รวมราคางาน 11 - 14							1,450.48	
	รวมราคางานปรับ Slope และคานปูน งานชุดK							157,060.16	
5	งานอื่นๆ							157,060.16	
	5.1 (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมราคางานอื่นๆ							4,000.00	
	รวมราคางานทั้งโครงการ							1,393,478.92	

*ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักจัดซื้อวัสดุภาครัฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ธันวาคม 2564 และบัญชีราคาแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับยอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายวีเชษฐ์ รัตนสุภา)
ประธานกรรมการ

.....
(นายชยกร แก้วแดง)
กรรมการ

.....
(นางสาวพัชริภรณ์ สุภาพ)
กรรมการ