

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาง

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาง ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ สอ.ศพด.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน	1,926,873.23	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,926,873.23	
	ราคากลาง	1,926,000.00	
	ราคากลาง (-หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายมนพพร เขมะวนิช)

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นางสาวศุคนธา อินทะนง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ 6ว

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายค่าน้อย หนูแสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นางสาวนิภาพร บุญสีสม)

ตำแหน่ง นิติกร 5

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาหวง หมู่ที่ 1 บ้านนาหวง ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร พื้นที่รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 216 ตร.เมตร

ตามแบบและรายละเอียดแนบท้าย แบบที่ สด.ศพด.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 23 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	1,515,671.54	1.2713	1,926,873.23	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			1,926,873.23	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,926,873.23	

พื้นที่อาคาร จำนวน 216 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 8,920.70 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางสาวศุคนธา อินทนะนิก)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานธุรการ 6ว

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางสาวนิภาพร บุญสีสม)

ตำแหน่ง

นิติกร 5

กรรมการกำหนดราคากลาง

เทียบอัตราส่วน Factor F

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน = $D - ((D-E) * (A-B) / (C-B))$

A	ค่างานต้นทุน	1,515,671.54
B	ค่างานต้นทุนในช่วงที่ต่ำกว่า A	1,000,000.00
C	ค่างานต้นทุนในช่วงที่สูงกว่า A	2,000,000.00
D	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	1.2726
E	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	1.2701

Factor F ที่ใช้ 1.2713

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางสาวศุคนธา อินทนะนก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางสาวนิภาพร บุญสีสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน

แบบเลขที่ ๕๓.๙๗๑.๑

ราคานำมโนโหล 23.77 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมารวม	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.1	งานดินถม	145.00	ลบ.ม.	120.00	17,400.00	99.00	14,355.00	31,755.00	
1.2	งานดินบุคพร้อมถมกลับ	28.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,500.00	3,500.00	
	รวม 1				-		-	40,255.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	53.00	ลบ.ม.	2,105.14	111,572.42	391.00	20,723.00	132,295.42	
2.2	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,004.67	8,018.68	398.00	1,592.00	9,610.68	
2.3	ทรายหยาบ	44.00	ลบ.ม.	373.83	16,448.52	99.00	4,356.00	20,804.52	
2.4	เหล็ก DB 16 มม	12.00	เส้น	327.00	3,924.00	53.74	644.88	4,568.88	
2.5	เหล็ก RB 12 มม	194.00	เส้น	195.00	37,830.00	30.20	5,858.80	43,688.80	
2.6	เหล็ก RB 6 มม	411.00	เส้น	53.00	21,783.00	7.55	3,103.05	24,886.05	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	85.00	กก	37.38	3,177.30	-	-	3,177.30	
2.8	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	230.00	ลบ.ฟ	395.00	90,850.00	133.00	30,590.00	121,440.00	
2.9	ไม้คร่าวัดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	69.00	ลบ.ฟ	395.00	27,255.00	-	-	27,255.00	
2.10	ตะปู	58.00	กก	37.38	2,168.04	-	-	2,168.04	
	รวม 2							389,894.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาง ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ สด.ศพด.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558 ผู้ประมาณการราคา นายสินไชย บุญวิสูตร ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านนา

ราคาค่าเงินโหล 23.77 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างหลังคา								
3.1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม.สีแดง	615.00	แผ่น	67.00	41,205.00	-	-	41,205.00	
3.2	ครอบปลั๊กซีเมนต์ใยหินลอนคู่	225.00	แผ่น	64.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
3.3	ครอบปลั๊กทาง	4.00	แผ่น	64.00	256.00	-	-	256.00	
3.4	ครอบปลั๊กทาง	8.00	แผ่น	64.00	512.00	-	-	512.00	
3.5	เหล็ก Ø 1½" x 3.2 มม. ท่อ BS-M (21.7 ก.ก.)	59.00	ท่อน	714.56	42,159.04	-	-	42,159.04	
3.6	เหล็ก Ø 2" x 3.2 มม. ท่อ BS-M (30.6 ก.ก.)	51.00	ท่อน	1,005.84	51,297.84	-	-	51,297.84	
3.7	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (24.4 ก.ก.)	56.00	ท่อน	607.48	34,018.88	-	-	34,018.88	
3.8	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (19.5 ก.ก.)	15.00	ท่อน	504.67	7,570.05	-	-	7,570.05	
3.9	เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (15 ก.ก.)	24.00	ท่อน	320.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
3.10	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86.00	ม.	75.00	6,450.00	35.00	3,010.00	9,460.00	
3.11	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86.00	ม.	55.00	4,730.00	35.00	3,010.00	7,740.00	
3.12	แผ่นกันนกยาว 0.60 ม./แผ่น	144.00	แผ่น	30.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
3.13	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	16.00	ม.	190.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
3.14	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงสร้างหลังคา	1.00	เหมารวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.15	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคา	4,860.00	กก	-	-	8.50	41,310.00	41,310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาหวง หมู่ที่ 1 บ้านนาหวง ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558 ผู้ประมาณการราคา นายสินไชย บุญวิสูตร ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านนา ราคากลางนี้ใช้ค่า 23.77 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	120.00	ตร.ม.	260.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบ	42.00	ตร.ม.	348.00	14,616.00	-	-	14,616.00	
	รอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
6.3	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปตาข่ายกันแมลง	86.00	ตร.ม.	407.00	35,002.00	123.00	10,578.00	45,580.00	
	โครงงคร่ายิปซัมเนื้อแข็ง 1 1/2x3 นิ้ว								
	รวม 6							91,396.00	
7	งานสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	553.00	ตร.ม.	45.00	24,885.00	30.00	16,590.00	41,475.00	
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	108.00	ตร.ม.	50.00	5,400.00	35.00	3,780.00	9,180.00	
	รวม 7							50,655.00	
8	งานประตู-หน้าต่าง								
8.1	ป.-1	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	215.00	430.00	7,430.00	
8.2	ป.-2	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	200.00	600.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาวง หมู่ที่ 1 บ้านนาวง ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง แบบแสดงที่ สถอ.ศพด.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558 ผู้ประมาณการราคา นายสินไชย บุญวิสูตร ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านนา ราคามัน้ำเงินต่อ 23.77 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานระบบ ไฟฟ้า								
10.1	คอมเพลกซ์เซนส์ครอบสะพานแสง 2 x 36 w	18.00	ชุด	1,000.00	18,000.00	135.00	2,430.00	20,430.00	
10.2	คอมเพลกซ์เซนส์ชนิดกว้างปลา 1 x 36 w	20.00	ชุด	250.00	5,000.00	115.00	2,300.00	7,300.00	
10.3	ตู้ควบคุม ไฟฟ้า	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	
10.4	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	19.00	ชุด	68.00	1,292.00	120.00	2,280.00	3,572.00	
10.5	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	7.00	ชุด	70.00	490.00	120.00	840.00	1,330.00	
10.6	เต้ารับ โทรศัพท	1.00	ชุด	215.00	215.00	120.00	120.00	335.00	
10.7	เต้ารับ โทรศัพท	1.00	ชุด	280.00	280.00	120.00	120.00	400.00	
10.8	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆ และอุปกรณ์	1.00	เหมารวม	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
10.9	ไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	150.00	150.00	4,650.00	
10.10	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	พร้อมติดตั้ง
10.11	พัดลมชนิดติดผ้าเพดานแบบโคจร ขนาด 16 นิ้ว	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	400.00	3,200.00	15,200.00	
	รวม 10							88,217.00	
11	งานระบบสุขาภิบาล								
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1600 ลิตร(ไฟเบอร์กลาส	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	3,500.00	3,500.00	17,000.00	

ผู้ใดต้องการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน

แบบเลขที่ ส.ถ.ศพด.1

ราคาน้ำมันไฉล่า 23.77 บาท / ลิตร

ราคาน้ำมันไฉล่า 23.77 บาท / ลิตร

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาง หมู่ที่ 1 บ้านนาง ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558 ผู้ประมาณการราคา นายสินไชย บุญวิสูตร ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านนา

ราคามัน้ำเงินต่อ 23.77 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	คิดเป็นค่าต้นทุนทั้งสิ้น							1,515,671.54	

ตัวอักษร (-หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบสี่สตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน สิงหาคม 2558 ของจังหวัดพัทลุง และกรุงเทพมหานคร ฯ
2. ค่าบรรทุกใช้รถบรรทุกตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากตารางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปัม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 23.77 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุต ที่ กค 0421.5 / 13955 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556

ลงชื่อ.......... ผู้ประมาณการราคา
(นายสินไชย บุญวิสูตร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง