

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแพรกซ้าย ขนาด ๕๑-๘๐ คน (สธ.ศพด.๒) แบบฐานรากแผ่
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๐๘,๐๐๐-บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงหลังคาเป็นเหล็ก หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โดยมีอาคาร
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สธ.ศพด.๒) ขนาดกว้าง ๑๒.๒๐ เมตร ยาว ๑๙.๔๐ เมตร และอาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สธ.ศพด.
๒) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามที่ อบต.กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๑๐๘,๐๐๐-บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ตามแบบสรุป ราคากลางงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (แนบท้าย ภาคผนวก ๑ จำนวน ๑๓ หน้า)
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธิตูฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ
 - ๖.๓ นายทองศักดิ์ จิตรภักดี ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท ก่อสร้างอาคาร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแพะทราย ขนาด 51-80 คน (ส.ศ.พด.2) แบบฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านนา หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานอาคารกรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร และ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,007,612.47	1.2706	1,280,272.40	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51-80 คน (ส.ศ.พด.2)
2	ประเภทงานอาคาร และ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	649,784.64	1.2706	825,616.36	อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (ส.ศ.พด.2)
3	ป้ายโครงการ			3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,108,888.76	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,108,000.00	
ตัวอักษร	(ต่อด้านล่างนี้แสดงแนบไปฉบับบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ
กับค่าจ้างเหมาตามโครงการ และให้ยึดถือประมาณการนี้
เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ประมาณการ



นายทนงศักดิ์ จิตร์ภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
นาย ธิติวุฒิ กองสุนทรวงค์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลงชื่อ  กรรมการ
นายอาคม ชัยรัตน์
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
นายทนงศักดิ์ จิตร์ภักดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการก่อสร้างที่กำหนดเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงรายการปริมาณงานเดิมของกรมการปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับไว้และการประมาณราคาให้เหมาะสมกับงบประมาณ)

โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๕๐ คน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตำบลบ้านนา อำเภอเกาะเปอรัง จังหวัดระนอง (สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนบ้านนา หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อ.เกาะเปอรัง จ.ระนอง)

ลำดับที่	รายการ, ปริมาณงาน, ราคา และอื่น ๆ ตาม BOQ ของกรมส่งเสริมกรมการปกครองท้องถิ่น	รายการ, ปริมาณงาน, ราคา และอื่น ๆ ตาม BOQ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา เนื่องจากปริมาณงานเดิมของกรมการปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับไว้และการประมาณราคาให้เหมาะสมกับงบประมาณ
๑	รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้าง ค่าวัสดุ + ค่าแรง ใช้เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๐	๑. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้าง คัดราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน ที่เป็นราคาปัจจุบัน
๒	ในรายการประกอบแบบ (สท.ศพด๒) ได้กำหนดงานติดตั้งมุ้งลวด ข้อ ๒.๓ งานสถาปัตยกรรม ข้อ ๑ แผ่นที่ ๒ / ๑๖	๒. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างของ อบต.บ้านนา ขอยกเลิกงานติดตั้งมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม จำนวน ๑๕ ชุด (ปรับตามความเหมาะสมของงบประมาณที่มีจำกัด)
๓	ในรายการประกอบแบบ (สท.ศพด๒) ได้กำหนดงานทาสี ข้อ ๒.๓ งานสถาปัตยกรรม ข้อ ๓ แผ่นที่ ๒ / ๑๖	๓. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างของ อบต.บ้านนา ขอยกเลิกงานทาสี อาคารศูนย์ฯ และ ห้องครัว ห้องน้ำทั้ง ๒ หลัง (ปรับตามความเหมาะสมของงบประมาณที่มีจำกัด)
๔	ในรายละเอียดประกอบแบบ (สท.ศพด๒) แผ่นที่ ๒ / ๑๖ วัสดุฝ้าเพดาน ๘3 ได้กำหนดเป็นฝ้าระแนงสำเร็จรูป ติดตั้งได้ขยายคา	๔. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างของ อบต.บ้านนา ขอยกเลิกการฝ้า ๘3 เป็นฝ้าเพดานแผ่นเรียบแบบบายอากาศ ติดตั้งได้ขยายคา (ปรับตามความเหมาะสมของงบประมาณที่มีจำกัด)
๕	รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างไม่ได้คิดค่างานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ แต่ในรูปแบบแปลนและรายการ (สท.ศพด๒) มีการกำหนดไว้ให้ทำการติดตั้งในรายการแปลนพื้นที่ ๑ แผ่นที่ ๙ / ๑๖	๕. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างได้คิดค่างาน เพิ่มงานฝักบัวอาบน้ำ จำนวน ๑๕ ชุด ค่างานต้นทุน เป็นเงิน ๔,๑๖๐ บาท
๖	รูปแบบแปลนและรายการ (สท.ศพด.๒) แปลนระบบสุขาภิบาล สัญลักษณ์ประกอบแบบ แผ่นที่ ๑๓ / ๑๖ มีสัญลักษณ์ถึงสำรวจเก็บน้ำและบ่มี แต่ในรายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างไม่คิดค่าใช้จ่าย	๖. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างของ อบต.บ้านนา ขอยกเลิกการก่อสร้างออกจากระบบแปลน จำนวน ๒ รายการ คือ ถึงสำรวจเก็บน้ำและบ่มีน้ำประกอบกับบริเวณสถานที่ก่อสร้างมีระบบแปลนที่สามารถต่อเข้ากับระบบประปาภายในตัวอาคารได้

ลำดับที่	รายการ, ปริมาณงาน, ราคา และอื่นๆ ตาม BOQ ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	รายการ, ปริมาณงาน, ราคา และอื่นๆ ตาม BOQ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา เนื่องจากปริมาณงานเดิมของกรมการปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้ระบุไว้และการการราคา ให้เหมาะสมกับงบประมาณ
๗	รายการ BOQ ประมาณราคาก่อสร้างไม่ได้คิดงานทาสีโครงเหล็กอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และ อาคารห้องครัว ห้องน้ำ แต่ในรูปแบบแปลนและรายการ (สด.ศพด.๒) มีกำหนดไว้ซึ่ง จะต้องทำการทาสีในรายการประกอบแบบ ข้อ ๒.๓ งานสถาปัตยกรรม ข้อ ๓. และ รายละเอียดประกอบแบบ รายละเอียดผนังแผ่นที่ ๒ / ๑๖	๗. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างของ อบต.บ้านนาได้คิดเพิ่มค่างานทาสีโครงหลังคา อาคารศูนย์ฯและ ห้องครัว ห้องน้ำ ค่างานต้นทุนเป็นเงิน ๑๐,๑๘๔ บาท
๘	รายการ BOQ ประมาณราคาก่อสร้างไม่ได้คิดงานไฟฟ้าใช้ครบทุกรายการ ตามแบบแปลน และรายการ (สด.ศพด.๒) มีกำหนดไว้ในรายการประกอบแบบ ข้อ ๒.๕ งานวิศวกรรมไฟฟ้า แผ่นที่ ๒ / ๑๖	๘. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างได้คิดงานไฟฟ้าอาคารศูนย์ฯเพิ่มขึ้น ๑๐ รายการ และห้องครัว ห้องน้ำ จำนวน ๘ รายการ ค่างานต้นทุนรวมเพิ่มขึ้นเป็นเงิน ๕๑,๒๓๔.๓๔ บาท
๙	ในรายละเอียดประกอบแบบ (สด.ศพด.๒) แผ่นที่ ๒ / ๑๖ ข้อ ๓. งานสี ได้กำหนดให้มีการทาสี ภายในและภายนอก	๙. รายการ BOQ ประมาณการราคาก่อสร้างของ อบต.บ้านนา ขอยกเลิกงานทาสีผนังทั้งหมด (ปรับตามความเหมาะสมของงบประมาณที่มีจำกัด)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านนา หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

เจ้าของโครงการ อบต.บ้านนา รายการเลขที่

ประมาณการเมื่อ 30 มิถุนายน 2558

ผู้ประมาณราคา นายทองศักดิ์ จิตรภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		คำแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากแผ่								
1.1	วางผัง	70.00	เมตร	70.00	4,900.00	30.00	2,100.00	7,000.00	
1.2	ขุดดิน	36.00	ลบ.ม.		-	125.00	4,500.00	4,500.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	389.41	584.12	99.00	148.50	732.62	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,683.00	1,683.00	398.00	398.00	2,081.00	
					-		-	-	
2	งานโครงสร้าง				-		-	-	
2.1	ทรายถมรองพื้น	106.00	ลบ.ม.	242.99	25,756.94	99.00	10,494.00	36,250.94	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	34.00	ลบ.ม.	1,932.00	65,688.00	498.00	16,932.00	82,620.00	
2.3	เหล็ก RB 6 มม. (270 เส้น)	0.600	ตัน	22,111.21	13,266.73	3,401.00	2,040.60	15,307.33	
2.4	เหล็ก RB 12 มม. (165 เส้น)	1.470	ตัน	20,416.82	30,012.73	3,401.00	4,999.47	35,012.20	
2.5	เหล็ก DB 16 มม. (15 เส้น)	0.240	ตัน	20,390.19	4,893.65	3,401.00	816.24	5,709.89	
2.6	ไม้แบบ	220.00	ตร.ม.	370.00	81,400.00	133.00	29,260.00	110,660.00	
2.7	ตะปู				-		-	-	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	41.49	2,904.30		-	2,904.30	
	รวม 1 + 2				-		-	302,778.28	

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุพิกัดบัญชีจังหวัดระนอง พังงา และสืบท้องตลาด

ผู้ประมาณราคา

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านนา หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

เจ้าของโครงการ อบต.บ้านนา รายการเลขที่

ประมาณการเมื่อ 30 มิถุนายน 2558

นายทองศักดิ์ จิตรภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)		
3	งานหลังคา				-		-			
3.1	ครอบสันโค้ง + ครอบสันตะเม + ตะปูเกลียว	141.00	แผ่น	70.75	9,975.75	24.00	3,384.00	13,359.75		สีแดง
3.2	กระเบื้องลอนคู่สีแดง ขนาด 0.50 x 1.20 x 5 มม.	620.00	แผ่น	63.55	39,401.00	13.95	8,649.00	48,050.00		
3.3	ขอมุงกระเบื้อง ขนาด 8 นิ้ว	1,240.00	ตัว	3.82	4,736.80		-	4,736.80		
3.4	แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม	37.00	ท่อน	600.00	22,200.00	170.00	6,290.00	28,490.00		
3.5	แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม	9.00	ท่อน	600.00	5,400.00	170.00	1,530.00	6,930.00		
3.6	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	20.00	ท่อน	929.91	18,598.20	289.00	5,780.00	24,378.20		
3.7	ท่อเหล็ก O 1 1/2" x 3.2 มม	25.00	ท่อน	580.00	14,500.00	172.00	4,300.00	18,800.00		
3.8	ท่อเหล็ก O 2" x 3.2 มม	18.00	ท่อน	780.00	14,040.00	217.00	3,906.00	17,946.00		
3.9	แผ่นเพลาท ขนาด 0.20 x 0.20 x 9 มม.	8.00	แผ่น	120.00	960.00	50.00	400.00	1,360.00		
3.1	น๊อต O 15 มม. X 0.50 ม.	32.00	ตัว	30.00	960.00		-	960.00		
3.11	ตะแครงสังกะสี	11.00	เมตร	190.00	2,090.00	20.00	220.00	2,310.00		
3.12	เชิงชายไม้ + ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	66.00	เมตร	128.00	8,448.00	69.00	4,554.00	13,002.00		
3.13	ค่าติดตั้งกระเบื้องมุงหลังคา	276.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
	รวม 3				-		-	180,322.75		

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุพาณิชยกิจจังหวัดระนอง พังงา และสื่อบท้องถิ่น

ผู้ประมาณราคา

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)		
4	งานฝัง				-		-	-		
4.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	140.00	ตร.ม.	303.00	42,420.00	89.00	12,460.00	54,880.00		
4.2	ปูนฉาบผนัง	275.00	ตร.ม.	68.00	18,700.00	82.00	22,550.00	41,250.00		
4.3	ปูนฉาบโครงสร้าง	70.00	ตร.ม.	68.00	4,760.00	100.00	7,000.00	11,760.00		
4.4	เอ็น คสล.	180.00	เมตร	124.00	22,320.00	35.00	6,300.00	28,620.00		
					-		-	-		
5	งานพื้น				-		-	-		
5.1	พ1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" + ปูนทราย	20.00	ตร.ม.	324.00	6,480.00	125.00	2,500.00	8,980.00		
5.2	พ2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" + ปูนทราย	136.00	ตร.ม.	324.00	44,064.00	125.00	17,000.00	61,064.00		
5.3	พ4 พื้นผิวมันขัดยาบ(เซาะร่อง)	10.00	ตร.ม.	102.00	1,020.00	82.00	820.00	1,840.00		
					-		-	-		
6	งานฝ้าเพดาน				-		-	-		
6.1	ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. + เคร่าเหล็ก	136.00	ตร.ม.	185.00	25,160.00	75.00	10,200.00	35,360.00		
6.2	ฝ2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดความหนา 9 มม. + เคร่าเหล็ก	15.00	ตร.ม.	220.00	3,300.00	75.00	1,125.00	4,425.00		
6.3	ฝ3 ฝ้าแผ่นเรียบแบบระบายอากาศ 4 มม. + เคร่าเหล็กติดตั้งได้ขาย	72.00	ตร.ม.	253.00	18,216.00	75.00	5,400.00	23,616.00		เปลี่ยนแปลงรายการ
	รวม 4+5+6				-		-	271,795.00		

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดระนอง พังงา และสปีท้องตลาด

ผู้ประมาณราคา

(นายพนงศักดิ์ จิตรภักดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	(บาท)	
7	งานประตู + หน้าต่าง + อุปกรณ์				-		-	-		
7.1	ประตู ป1	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00		-	11,000.00		
7.2	ประตู ป2	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00		-	22,500.00		
7.3	หน้าต่าง น1	11.00	ชุด	6,000.00	66,000.00		-	66,000.00		
7.4	หน้าต่าง น2	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00		-	40,000.00		
8	งานไฟฟ้า				-		-	-		
8.1	คอมพูลูสเซนส์หลอดตะขออนแสงx36 w	14.00	ชุด	1,800.00	25,200.00	135.00	1,890.00	27,090.00		
8.2	คอมพูลูสเซนส์หลอดทั้งปลั๊ก 1 x 36 w	14.00	ชุด	550.00	7,700.00	135.00	1,890.00	9,590.00		
8.3	ดวงโคมแก้วชาลาปากขนาด 1 x 32 w	2.00	ชุด	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00		
8.4	ดวงโคมไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00		
8.5	ชุดตู้ควบคุมขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ช่อง แมน 63 Am ลูดย่อย จำนวน 10 ตัว	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00		
	พร้อมสายกราวด์ THW 10 Sq.mm. และแบ่งกราวด์ทองแดงขนาด 5/8" ยาวไม่น้อยกว่า 1.80 ม.				-		-	-		
8.6	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	16.00	ชุด	32.34	517.44	80.00	1,280.00	1,797.44		
8.7	ปลั๊กชนิดฝังผนัง	10.00	ชุด	135.00	1,350.00	90.00	900.00	2,250.00		
8.8	เต้ารับทีวี	8.00	ชุด	60.00	480.00	90.00	720.00	1,200.00		
8.9	เต้ารับโทรศัพท์	8.00	ชุด	60.00	480.00	90.00	720.00	1,200.00		
8.10	สายไฟฟ้า				-		-	-		
	สายไฟฟ้า THW 2.5 Sp.mm.	475.00	เมตร	10.00	4,750.00	7.00	3,325.00	8,075.00		
	สายเมนไฟฟ้า THW-A 25Sp.mm.	100.00	เมตร	18.00	1,800.00	23.00	2,300.00	4,100.00		
	สายโทรศัพท์ 2Cx0.5 มม.	140.00	เมตร	9.00	1,260.00	6.00	840.00	2,100.00		
	สายทีวี RG6 สีขาว	140.00	เมตร	4.00	560.00	6.00	840.00	1,400.00		

	ตู้เหล็กปิดสายโทรศัพท์ ขนาด 0.20 X 0.35 X 0.15 ม.	1.00	ชุด	330.00	330.00	-	-	330.00
	ตู้เหล็กปิดสายทีวี ขนาด 0.25 x 0.35 x 0.15 ม.	1.00	ชุด	385.00	385.00	-	-	385.00
8.11	เหล็กช่อง	4.00	ชุด	110.00	440.00	-	-	440.00
8.12	ท่อร้อยสาย PVC สีเหลือง ขนาด 1/2"	60.00	เมตร	11.25	675.00	18.00	1,080.00	1,755.00
8.13	ท่อร้อยสายอ่อน FLEX สีเหลือง ขนาด 1/2"	100.00	เมตร	17.64	1,764.00	10.00	1,000.00	2,764.00
8.14	อุปกรณ์ทางการไฟฟ้าอื่นๆ เช่น กล่องพักสาย, ข้อต่อ	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	คอนเน็คเตอร์เข้าพักสาย และอื่นๆ				-	-	-	-
8.15	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 (45 AM)	1.00	รายการ	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00
		-			-	-	-	-
	รวม 7+8				-	-	-	233,446.44

หมายเหตุ อ้างอิงราคาสตูดพาวนิชจังหวัดระนอง พังงา และสปีทองตลาด

 ผู้ประมาณราคา
(นายพนงศักดิ์ จิตรภักดี)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา โทร. (077) 890113

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (แบบ สด.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านนา หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

ประมาณการเมื่อ 30 มิถุนายน 2558

เจ้าของโครงการ

อบต.บ้านนา

แผนที่

รายการเลขที่
ผู้ประมาณการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		(บาท)	
9	งานทาสี				-		-		-	
9.1	งานทาสีรองพื้น + งานทาสีน้ำอะคริลิค		ตร.ม.	42.00	-	30.00	-		-	ยกเลิก
9.2	งานทาสีเหล็กกันสนิม	110.00	ตร.ม.	32.00	3,520.00	35.00	3,850.00		7,370.00	
10	งานอื่นๆ				-		-		-	
	ราวแอสตันเลส Ø 2"	14.00	เมตร	350.00	4,900.00	500.00	7,000.00		11,900.00	
	รวม 9+10				-		-		19,270.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (แบบ สด.ศพด.2)				-		-		1,007,612.47	

หมายเหตุ อ้างอิงราคาสตูดพาวนิชจังหวัดระนอง พังงา และสปีทองตลาด

 ผู้ประมาณราคา
(นายพนงศักดิ์ จิตรภักดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากแผ่								
1.1	วางผัง	48	เมตร	70.00	3,360.00	30.00	1,440.00	4,800.00	
1.2	ขุดดิน	19	ลบ.ม.		-	125.00	2,375.00	2,375.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	389.41	389.41	99.00	99.00	488.41	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.5	ลบ.ม.	1,683.00	841.50	398.00	199.00	1,040.50	
					-		-	-	
2	งานโครงสร้าง				-		-	-	
2.1	ทรายถมรองพื้น	30	ลบ.ม.	242.99	7,289.70	99.00	2,970.00	10,259.70	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	16	ลบ.ม.	1,932.00	30,912.00	498.00	7,968.00	38,880.00	
2.3	เหล็ก RB 6 มม. (120เส้น)	0.270	ตัน	22,111.21	5,970.03	3,401.00	918.27	6,888.30	
2.4	เหล็ก RB 12 มม. (95เส้น)	0.84	ตัน	20,416.82	17,150.13	3,401.00	2,856.84	20,006.97	
2.5	ไม้แบบทัวไป	115	ตร.ม.	370.00	42,550.00	133.00	15,295.00	57,845.00	
2.6	ตะปู		กก.		-		-	-	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	35	กก.	41.49	1,452.15		-	1,452.15	
	รวม 1 + 2				-		-	144,036.03	

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดระนอง พังงา และสื่บห้องตลาด

 ผู้ประมาณราคา

(นายพนงศักดิ์ จิตรักดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)		
3	งานหลังคา				-		-	-		
3.1	ครอบสันโด่ง + ครอบสันตะแคง + ตะปูเกลียว	73	แผ่น	70.75	5,164.75	24.00	1,752.00	6,916.75		
3.2	กระเบื้องลอนคู่สีแดง ขนาด 0.50x1.20 ม.	280	แผ่น	63.55	17,794.00	13.95	3,906.00	21,700.00		
3.3	ขอมุงกระเบื้อง ขนาด 8 นิ้ว	560	ตัว	3.82	2,139.20		-	2,139.20		
3.4	แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	22	ท่อน	600.00	13,200.00	170.00	3,740.00	16,940.00		
3.5	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	10	ท่อน	929.91	9,299.10	289.00	2,890.00	12,189.10		
3.6	ท่อนเหล็ก Ø 1 1/2" x 3.2 มม.	11	ท่อน	580.00	6,380.00	172.00	1,892.00	8,272.00		
3.7	แผ่นเพลาท ขนาด 0.20 x 0.20 x 9 มม.	6	แผ่น	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00		
3.8	น๊อต Ø 15 มม. X 0.50 ม.	24	ตัว	30.00	720.00		-	720.00		
3.9	เชิงชายไม้ + ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	46	เมตร	128.00	5,888.00	138.00	6,348.00	12,236.00		
3.10	ค่าติดตั้งกระเบื้องมุงหลังคา		ตร.ม.	-	-		-	-		
4	งานผนัง				-		-	-		
4.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	130	ตร.ม.	303.00	39,390.00	89.00	11,570.00	50,960.00		
4.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	125	ตร.ม.	237.00	29,625.00	138.00	17,250.00	46,875.00		
4.3	ฉาบปูนผนัง	255	ตร.ม.	68.00	17,340.00	82.00	20,910.00	38,250.00		
4.4	ปูนฉาบโครงสร้าง	40	ตร.ม.	68.00	2,720.00	100.00	4,000.00	6,720.00		
4.5	เอ็น คสล.	90	เมตร	70.00	6,300.00	35.00	3,150.00	9,450.00		
	รวม 3+4				-		-	234,388.05		

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุพาณิชยภัณฑ์จังหวัดระนอง พังงา และสื่บท้องถิ่น

ผู้ประมาณราคา

(นายทงศักดิ์ จิตรภักดี)

การบริหารส่วนตำบลบ้านนา โทร. (077) 890113

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สค.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านนา หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

ประมาณการเมื่อ 30 มิถุนายน 2558

แบบ ปร.4

แผนที่

อปต.บ้านนา รายการเลขที่

8/9

เจ้าของโครงการ

ผู้ประมาณราคา

นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานพื้น				-		-		
5.1	พ3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"	56	ตร.ม.	326.00	18,256.00	125.00	7,000.00	25,256.00	
5.2	พ4 พื้นฉาบเรียบ	14	ตร.ม.	102.00	1,428.00	82.00	1,148.00	2,576.00	
6	งานฝ้าเพดาน				-		-		
6.1	ฝ้าใยิปซัมบอร์ดทึบความหนา 9 มม. + คร่าเหล็ก	56	ตร.ม.	295.00	16,520.00	75.00	4,200.00	20,720.00	
6.2	ฝ้าใยิปซัมเรียบแบบระบายอากาศ 4 มม. + คร่าเหล็ก	50	เมตร	253.00	12,650.00	75.00	3,750.00	16,400.00	
7	งานประตูหน้าต่าง+หน้าต่าง+อุปกรณ์				-		-		
7.1	ป3	1	ชุด	5,300.00	5,300.00	250.00	250.00	5,550.00	
7.2	ป4	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	250.00	500.00	10,500.00	
7.3	ป5	4	ชุด	3,200.00	12,800.00	250.00	1,000.00	13,800.00	
7.4	น1	1	ชุด	6,200.00	6,200.00		-	6,200.00	
7.5	น2	2	ชุด	10,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
7.6	น3	4	ชุด	1,800.00	7,200.00		-	7,200.00	
7.7	น4	5	ชุด	3,500.00	17,500.00		-	17,500.00	
	รวม 5+6+7				-		-	145,702.00	

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดระนอง พังงา และสปีท้องตลาด

ผู้ประมาณราคา

(นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านนา หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

เจ้าของโครงการ

อบต.บ้านนา รายการเลขที่

ประมาณการเมื่อ 30 มิถุนายน 2558

ผู้ประมาณราคา

นายทนงศักดิ์ จิตร์ภักดี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)		
8	งานไฟฟ้า				-		-	-		
8.1	คอมพูลูเรสเซนส์ครอบละท่อแสง 2 x 36	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	120.00	240.00	3,840.00		
8.2	คอมพูลูเรสเซนส์ชนิดกึ่งปลา 1 x 36 w	14.00	ชุด	550.00	7,700.00	120.00	1,680.00	9,380.00		
8.3	ดวงโคมขาลาเปาขนาด 8"หลอด 1x32 w	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	120.00	720.00	3,420.00		
8.4	ดวงโคมไฟลูกเต๋า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00		
8.5	ชุดตู้ควบคุมขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ช่อง เมน 30 AM กล้วยย จำนวน 4 ตัว	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	1,000.00	1,000.00	4,700.00		
8.6	กราด THW 10 SP.mm. และแท่งกรวดทองแดงขนาด 5/8" ยาวไม่น้อยกว่า 1.80 ม.				-		-	-		
	สวิทช์ , เต้ารับ				-		-	-		
	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	32.34	291.06	80.00	720.00	1,011.06		
	ปลั๊กกรวดคู่ชนิดฝังผนังพร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	135.00	270.00	90.00	180.00	450.00		
8.7	สายไฟฟ้า				-		-	-		
	สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm.	160.00	เมตร	10.00	1,600.00	7.00	1,120.00	2,720.00		
	สายเมนไฟฟ้า THW-A 25 Sq.mm.	60.00	เมตร	18.00	1,080.00	23.00	1,380.00	2,460.00		
8.8	เหล็กช่อง	6.00	ชุด	110.00	660.00		-	660.00		
8.9	ท่อร้อยสาย PVC. สีเหลือง ขนาด 1/2"	30.00	เมตร	11.25	337.50	18.00	540.00	877.50		
8.10	ท่อร้อยสายอ่อน FLEX. สีเหลือง ขนาด 1/2"	56.00	เมตร	17.64	987.84	10.00	560.00	1,547.84		
8.11	อุปกรณ์ทางการไฟฟ้าอื่นๆเช่น กล่องพักสาย, ข้อต่อ	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00		
	คอนกรีตเดือร์เข้าพักสาย และอื่นๆ				-		-	-		
9	งานสุขภัณฑ์ สีขาว				-		-	-		
9.1	โถ้วมชักโครกสำหรับเด็ก	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	298.00	1,192.00	11,192.00		
9.2	อ่างล้างชนิดฝังเคาเตอร์ + พร้อมอุปกรณ์	9	ชุด	3,500.00	31,500.00	298.00	2,682.00	34,182.00		
9.3	เคาเตอร์ล้างงานชนิด 2 หลุม	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	300.00	300.00	4,100.00		

4	ที่ปีสภาวะเวลามิกขาย + อุปกรณ์	4	ชุด	1,028.04	4,112.16	298.00	1,192.00	5,304.16	
9.5	ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1 ลบ.ม.	1	ชุด	11,940.00	11,940.00	700.00	700.00	12,640.00	
9.6	งานระบบท่อน้ำดี น้ำทิ้งและท่อโสโครก	1	งาน	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
9.7	บ่อดักไขมัน จู ไม่น้อยกว่า 30 ลิตร	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	200.00	200.00	4,400.00	
9.8	ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อน	8	ชุด	450.00	3,600.00	70.00	560.00	4,160.00	
10.0	งานทาสี				0.0		0.0	0.0	
10.1	งานทาสีรองพื้น + งานทาสีอะคริลิค	-	ตร.ม.	42.00	-	30.00	-	-	ยกเลิก
10.2	งานทาสีเหล็กกันสนิม	42	ตร.ม.	32.00	1,344.00	35.00	1,470.00	2,814.00	
	รวม 8+9+10				-		-	125,658.56	
	รวมวัสดุและค่าแรงงานอาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สภ.ศพด.2)							649,784.64	

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุพาณิชยกิจจังหวัดระนอง พังงา และสื่อบัณฑิตลาด

 ผู้ประมาณราคา

(นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี)