ในงานจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๒

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพรหมคีรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๙๙,๘๐๐....บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป สร้างอาคาร ๑ หลัง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่....๙ เดือน ธันวาคม ๒๕๕๘ ..... เป็นเงิน ๔๙๗,๘๐๐ .-บาท

๕. บัญชีประเมินการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔ จำนวณ ๔ แผ่น

๕.๒ ปร.๕ จำนวณ ๒ แผ่น

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นางวันดี คงคุ้ม ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒. นายสุชิน ภูมิสถิตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเกาะ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

๓. นายธนภัทร จันทรประสูตร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.พรหมโลก เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

๔. นายวราวุธ โกษาพงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.อินคีรี เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

๕. สมบัติ นิสรา ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า อบต.อินคีรี เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นายบีรทัย สุภาพโรจน์ ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมี จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	497,800.00	
	รวมค่างานต้นทุน	497,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับโครงการดังกล่าว และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

นางวันดี คงคุ้ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ

นายสุชิน ภูมิสถิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเกาะ

ลงชื่อ

นายธนภัทร จันทรประสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.พรหมโลก

ลงชื่อ

นายวรายุธ โกษาพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.อินคีรี

ลงชื่อ ส.อ.

สมบัติ นิสรา กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างไฟฟ้า อบต.อินคีรี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง **แบบปร.5 (ก)**

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน สาธารณูปโภค สำนัก/กอง ช่าง

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน - แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	391,216.97	1.2726	497,862.71	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 %.....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %.....				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			497,862.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ			497,800.00	
	ตัวอักษร **(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับโครงการดังกล่าว และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

นางวันดี คงคุ้ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ

นายสุชิน ภูมิสถิตย์ กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเกาะ

ลงชื่อ

นายธนภัทร จันทรประสูตร กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.พรหมโลก

ลงชื่อ

นายวราวุธ โกษาพงศ์ กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.อินคีรี

ลงชื่อ ส.อ.

สมบัติ นิสรา กรรมการ

นายช่างไฟฟ้า อบต.อินคีรี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ประเภท ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ หมู่ที่ 2

เจ้าของอาคาร อ. พรหมคีรี จ. นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. นาเรียง อ. พรหมคีรี จ. นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 15 กันยายน 2558

โดย นายก่อกานต์ ประเสริฐ

ลำดับที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ	~~392,777~~ 391,216.94	1.2726	~~499,847~~ 497,862.91	ระยะเวลา
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	392,777		499,847	
	คิดเป็นเงินประมาณ			499,800	
	(-ตัวอักษร-)	สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน			

ประมาณการโดย .....

(.....ก่อกานต์ ประเสริฐ.....)

ประมาณการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ
หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ หมู่ที่ 2 แบบ ปร.4 แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. นาเรียง อ. พรหมคีรี จ. นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน สำนักกอง กรม

ประมาณการโดย นายก่อกานต์ ประเสริฐ เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง							167,003.27	
	งานหลังคา							93,327.70	
	งานสถาปัตยกรรม							83,691.00	
	งานระบบสุขาภิบาล							8,500.00	
	ระบบงานไฟฟ้า							~~38,949.00~~ 10,255.00	
	รวมศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ หมู่ที่ 2							~~392,776.97~~ 391,216.97	

ประมาณการ โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ

หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้าง								
	- งานถมดินปรับระดับ	300.00	ลบ.ม.	150	45,000	99	29,700	74,700.00	
	- ขุดดิน - ถมฐานราก	20.00	ลบ.ม.		0	99	1,980	1,980.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	350	2,100	99	594	2,694.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,635.51	1,636	309	309	1,944.51	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc by cube	21.00	ลบ.ม.	1,850.47	38,860	396	8,316	47,175.87	
	- ไม้แบบ(คิด 50 % จากทั้งหมด)	35.00	ตร.ม.	120	4,200	133	4,655	8,855.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	12.00	กก.	51.40	617		0	616.80	
	- RB 6 mm.	130.00	กก.	23.79	3,093	3.4	442	3,534.70	
	- RB 12 mm.	791.00	กก.	21.84	17,275	3.4	2,689	19,964.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	43.93	1,538		0	1,537.55	
	- Wrie Mesh 3.2 mm. @ 0.25 ม.#	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500	5	500	4,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง							167,003.27	
2	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์	124.00	ตร.ม.	146	18,104	31	3,844	21,948.00	
	- แปเหล็ก C100x50x20x2.3mm	925.00	กก.	24.92	23,051	8.5	7,863	30,913.50	
	- เหล็กประกอบโครง Truss No.1 จำนวน 4 ชุด	860.00	กก.	24.92	21,431	8.5	7,310	28,741.20	
	- เชิงชายและทับเชิงชาย ไม้สังเคราะห์สำเร็จรูปทำสี	35.00	ม.	135	4,725	30	1,050	5,775.00	
	- งานสีน้ำมัน (สีกันสนิม 2 เที่ยว สีจริง 2 เที่ยว)	85.00	ตร.ม.	40	3,400	30	2,550	5,950.00	
	รวมงานหลังคา							93,327.70	

ประมาณการ โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ
หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	วัสดุปูพื้นและบุแต่งผนัง								
	- w1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	11.00	ตร.ม.	315	3,465	125	1,375	4,840.00	
	- w2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20x0.20 ม. ชนิดกันลื่น	5.00	ตร.ม.	315	1,575	125	625	2,200.00	
	- w3 พื้นผิวขัดมันเรียบ	85.00		76		82			
	- ผนังก่ออิฐแดง	55.00	ตร.ม.	167	9,185	60	3,300	12,485.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20x0.20 ม.	11.00	ตร.ม.	315	3,465	125	1,375	4,840.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	110.00	ตร.ม.	98	10,780	82	9,020	19,800.00	
	- ผนังจัวกระเบื้องแผ่นเรียบ	24.00	ตร.ม.	185	4,440	80	1,920	6,360.00	
	- งานทาสีน้ำอะคลิลิค 100 %	134.00	ตร.ม.	35	4,690	35	4,690	9,380.00	
3.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดแบบมีฟรอยด์ ฉาบเรียบหนา 9 มม.โครงเคร่าเหล็กอาบสังกสี	15.00		285	4,275	75	1,125	5,400.00	
	- งานทาสีน้ำอะคลิลิค 100 % ฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม.	35	525	35	525	1,050.00	
3.4	ประตู - หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	3,500	3,500	500	500	4,000.00	
	- D2	1.00	ชุด	2,200	2,200	500	500	2,700.00	
	- w 1	2.00	ชุด	2,250	4,500	500	1,000	5,500.00	
	- w 2	1.00	ชุด	750	750	300	300	1,050.00	
3.6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบนั่งยองมีฐาน	1.00	ชุด	1,500	1,500	298	298	1,798.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,350	1,350	298	298	1,648.00	

ประมาณการ โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและบริการผู้สูงอายุ

หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงา	1.00	ชุด	280	280	70	70	350.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	220	220	70	70	290.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							83,691.00	
4	**งานระบบสุขาภิบาล**								
	- งานระบบท่อประปา	1.00	งาน	1,500	1,500	500	500	2,000.00	
	- งานระบบท่อสุขาภิบาล	1.00	งาน	1,500	1,500	500	500	2,000.00	
	- งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม	1.00	ชุด	3,000	3,000	1,500	1,500	4,500.00	
	รวมงานสุขาภิบาล							8,500.00	
5	**ระบบงานไฟฟ้า**								
	- โคมติดลอยaฟลูออเรสเซนต์ 1X36 W	12.00	ชุด	~~350.00~~ 420	~~4,200.00~~ 2,640	135.00	1,620.00	~~5,820.00~~ 4,260	
	- สวิทช์ทางเดียว	5.00	ตัว	135.00	675.00	50.00	250.00	925.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ ชนิดมีกราวด์	6.00	ตัว	135.00	810.00	50.00	300.00	1,110.00	
	- งานสายไฟฟ้าแบบร้อยท่อเดินลอย	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	3,500.00	3,500.00	15,500.00	
	- งานตู้โหลด LP	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- งานติดตั้งพัดลมโคจร 18"	6.00	ชุด	1,850.00	11,100.00	300.00	1,800.00	12,900.00	
	รวมงานไฟฟ้า							~~40,255.00~~ 38,695	