

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองกก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร

ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 48.00 ตารางเมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองกก หมู่ที่ 12 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์	151,697.59	1.3074	198,329.42	FACTOR F 1.3074
	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองกก				เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			201,329.42	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณ			200,000.00	
สองแสนบาทถ้วน					
ขนาดหรือพื้นที่ 48.00 ตารางเมตร			เฉลี่ยราคาประมาณ 4,166.67 บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 141/2561 ลว. 9 พ.ค. 2561

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

ประมาณราคา

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

กรรมการ

ลงชื่อ ต.ต.

(สมศักดิ์ มณีนิล)

อนุมัติ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองกก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 48.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองกก หมู่ที่ 12 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก								
1.1	งานโครงสร้าง								
	1.1.1 งานถมดิน	15.00	ลบ.ม.	200.00	3,000.00	99.00	1,485.00	4,485.00	
	1.1.2 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.00	ลบ.ม.			148.00	740.00	740.00	
	1.1.3 งานขุดดินโครงสร้างอื่นๆ		ลบ.ม.				-	-	
	1.1.4 งานทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	0.40	ลบ.ม.	584.12	233.65	91.00	36.40	270.05	
	1.1.5 งานคอนกรีตรองกันหลุมฐานราก	0.40	ลบ.ม.	1,600.00	640.00	398.00	159.20	799.20	
	1.1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	33.00	ตร.ม.			133.00	4,389.00	4,389.00	
	- ค่ายันแบบหล่อคอนกรีต 25%		ลบ.ฟ.	250.00	-			-	
	- เสาค้ำ	12.00	ตัน	50.00	600.00			600.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ 50%	17.00	ลบ.ฟ.	682.24	11,598.08			11,598.08	
	- ไม้คร่าว 25%	8.25	ลบ.ฟ.	250.00	2,062.50			2,062.50	
	- ตะปู	10.00	กก.	37.38	373.80			373.80	
	รวมราคาค่าพื้นที่ 1				18,508.03		6,809.60	25,317.63	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน เมษายน 2561

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองกก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 48.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองกก หมู่ที่ 12 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสกุลสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				18,508.03		6,809.60	25,317.63	
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	21.00	เส้น	51.64	1,084.44	9.10	191.10	1,275.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1.00	เส้น	109.90	109.90	9.10	9.10	119.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย DB 12 มม.	20.00	เส้น	191.05	3,821.00	29.30	586.00	4,407.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	42.06	420.60			420.60	
1.1.8	งานคอนกรีต ฐานราก คาน เสา								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.50	ลบ.ม.	1,962.62	6,869.17	391.00	1,368.50	8,237.67	
1.1.9	งานพื้น								
	- งานทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	3.74	ลบ.ม.	584.12	2,184.61	99.00	370.26	2,554.87	
	- WIRE MESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม. #	75.00	ตร.ม.	28.00	2,100.00	5.00	375.00	2,475.00	
	- งานคอนกรีตพื้น	6.00	ลบ.ม.	1,962.62	11,775.72	391.00	2,346.00	14,121.72	
1.1.10	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กกลว้าไนซ์								
	- C 125x50x20x3.2 มม. นน.36.78 กก./ท่อน	10.00	ท่อน	903.74	9,037.40			9,037.40	
	- C 75x45x15x2.3 มม. นน. 19.5 กก./ท่อน	12.00	ท่อน	443.93	5,327.16			5,327.16	
	รวมราคาแผ่นที่ 2				61,238.03		12,055.56	73,293.59	

หมายเหตุ ราคาสกุลสิ่งของเดือน เมษายน 2561

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณราคา

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองกก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 48.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองกก หมู่ที่ 12 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				61,238.03		12,055.56	73,293.59	
	- เหล็กกล่อง 25x50x2.0 mm.								
	น.ม. 12.9 กก./ท่อน	15.00	ท่อน	335.00	5,025.00			5,025.00	สืบจากร้านใกล้เคียง
	- PL ทน 9 mm.	19.00	แผ่น	100.00	1,900.00			1,900.00	สืบจากร้านใกล้เคียง
	- พุกเหล็ก ขนาด 4 หุน	80.00	ตัว	10.00	800.00			800.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	43.00	ตร.ม.	45.00	1,935.00	35.00	1,505.00	3,440.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	795.00	กก.			10.00	7,950.00	7,950.00	
	- เสาคเหล็กกล่องกล๊าวไนซ์ ขนาด 4"x4"x2.00 mm.	2.00	ท่อน	1,010.00	2,020.00			2,020.00	สืบจากร้านใกล้เคียง
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา								
	- วัสดุแผ่นใช้มุงหลังคา(เมทเทิลชีส) ยาว 5.50 m.	20.00	แผ่น	522.50	10,450.00			10,450.00	
	- วัสดุครอบข้าง(เมทเทิลชีส)	9.00	แผ่น	285.00	2,565.00			2,565.00	
	- สกรูเกลียวปลายสว่านยัด(เมทเทิลชีส)	250.00	ตัว	3.00	750.00			750.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป	27.00	ม.	60.00	1,620.00	73.00	1,971.00	3,591.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา(เมทเทิลชีส)	75.00	ตร.ม.			70.00	5,250.00	5,250.00	
	รวมราคาแผ่นที่ 3				88,303.03		28,731.56	117,034.59	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน เมษายน 2561

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณราคา

