

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโกสัมพีนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างบ้านพักตามแบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข ๖ แบบบ้าน ๒ ชั้น
(แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๘๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้าน-แปดแสนแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร. ๔
 - ๕.๒ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายศรัณย์ ทองดำ
 - ๖.๒ นายบุญฤทธิ์ รัตนพร
 - ๖.๓ จ.ส.อ.ธำกูร ศรีทิพย์

ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

อ้างอิงแบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

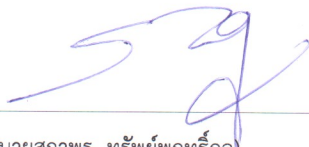
ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโกสุมพิ

ประมาณการเมื่อวันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	2,011,684.90	
2	ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินงาน 12.266 %	246,753.27	
3	ค่ากำไร 5.50 %	110,642.67	
	รวมเป็นเงิน	2,369,080.84	
4	ค่าภาษี 7 %	165,836.00	
5	หมวดงานครุภัณฑ์บ้านพัก	271,600.00	
	ค่าภาษี 7 %	19,012.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,825,528.84	
	ปรับลดราคาคงเหลือคิดเป็นจำนวนเงิน	2,808,000.00	**
	(ตัวอักษร) (สองล้านแปดแสนแปดพันบาทถ้วน)		
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 240.44 ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ 11,751.49 บาท / ตารางเมตร		

- หมายเหตุ 1. เป็นราคาโดยประมาณในส่วนกลางเท่านั้น ความถูกต้องของราคาค่าก่อสร้างให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเอง
 2. ราคานี้ไม่รวมงานที่ไม่มีอยู่ในรูปแบบรายการก่อสร้างและงานถมดิน, งานรั้ว, ประตูรั้วและงานฝังบริเวณรอบอาคาร
 3. ราคานี้ไม่รวมค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตต่างๆ และค่ามิเตอร์น้ำ-ไฟ

(ลงชื่อ)

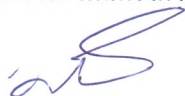

 (นายสถาพร ทรัพย์พฤทธิกุล)

ประมาณการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นายศรีณย์ ทองคำ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายบุญฤทธิ์ รัตนพร ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

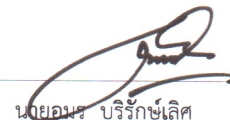
(ลงชื่อ) จ.ส.อ.



กรรมการ

ธำกูร ศรีทิพย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน อบต.โกสุมพิ

(ลงชื่อ)


 นายอมร บริรักษ์เลิศ

อนุมัติ

นายอำเภอโกสุมพินคร

ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

อ้างอิงแบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโกสุมพิ

ประมาณการเมื่อวันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานก่อสร้าง				
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง			647,414.59	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม			1,203,245.36	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล			62,276.90	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร			98,748.05	
5	หมวดงานครุภัณฑ์บ้านพัก			271,600	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ			2,283,284.90	

(ลงชื่อ) _____ ประเมินการ

(นายสถาพร ทรัพย์พฤตกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

นายศรัณย์ ทองคำ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

นายบุญฤทธิ์ รัตนพร ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) จ.ส.อ. _____ กรรมการ

ฐาณูร ศรีทิพย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน อบต.โกสุมพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดดิน	113.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,187.00	11,187.00	
	1.2 ทราयरาน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	162.29	486.87	99.00	297.00	783.87	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม.	1,818.69	9,093.45	398.00	1,990.00	11,083.45	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง	40.00	ลบ.ม.	1,899.07	75,962.80	542.00	21,680.00	97,642.80	
	1.5 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	522.00	กก.	17.81	9,296.82	4.10	2,140.20	11,437.02	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	260.00	กก.	17.06	4,435.60	4.10	1,066.00	5,501.60	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	504.00	กก.	16.37	8,250.48	3.30	1,663.20	9,913.68	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	2,468.00	กก.	16.27	40,154.36	3.30	8,144.40	48,298.76	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 25 มม.	1,550.00	กก.	16.35	25,342.50	2.90	4,495.00	29,837.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	184.00	กก.	37.38	6,877.92	-	-	6,877.92	
	1.6 ไม่แบบ	229.00	ตร.ม.	607.48	139,112.92	-	-	139,112.92	
	- ค่าแรงไม้แบบ	458.00	ตร.ม.	-	-	133.00	60,914.00	60,914.00	
	- ไม่คร่า	64.00	ลบ.ฟ.	607.48	38,878.72	-	-	38,878.72	
	- ไม้ค้ำ Dia 3 x 3.00	205.00	ตัน	50.00	10,250.00	-	-	10,250.00	
	- ตะปู	92.00	กก.	37.38	3,438.96	-	-	3,438.96	
	1.7 พื้นสำเร็จรูป	156.00	ตร.ม.	220.00	34,320.00	25.00	3,900.00	38,220.00	
	1.8 เหล็กโครงสร้างดัดขึ้นบน								
	- เหล็ก [200 x 75 x 20 x 4.5 มม.	127.00	กก.	26.44	3,357.88	12.00	1,524.00	4,881.88	
	- เหล็ก [225 x 50 x 20 x 3.2 มม.	96.00	กก.	27.73	2,662.08	12.00	1,152.00	3,814.08	
	- เหล็ก L 40 x 40 x 3 มม.	92.00	กก.	26.41	2,429.72	12.00	1,104.00	3,533.72	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพิรินทร์
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.9 เหล็กโครงสร้างคาน								
	- เหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,060.00	กก.	18.69	19,811.40	12.00	12,720.00	32,531.40	
	- เหล็ก [200 x 75 x 20 x 4.5 มม.	623.00	กก.	26.44	16,472.12	12.00	7,476.00	23,948.12	
	- เหล็ก L 40 x 40 x 3 มม.	1,159.00	กก.	26.41	30,609.19	12.00	13,908.00	44,517.19	
	- ทาสีโครงเหล็ก	230.00	ตร.ม.	12.00	2,760.00	35.00	8,050.00	10,810.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							647,414.59	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพิสัย
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา		รวม					119,038.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน		รวม					156,116.00	
	2.3 งานผนัง		รวม					312,570.50	
	2.4 งานพื้น		รวม					169,451.00	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง		รวม					240,432.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์		รวม					39,344.02	
	2.7 งานบันได		รวม					45,885.84	
	2.8 งานทาสี		รวม					78,963.00	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด		รวม					41,445.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,203,245.36	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีต	2,630.00	แผ่น	16.00	42,080.00	-	-	42,080.00	
	- ครอบสันโค้ง	210.00	แผ่น	26.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	4.00	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- ครอบโค้งทางมน	10.00	แผ่น	40.00	400.00	-	-	400.00	
	- ครอบโค้ง 2 ทาง	1.00	แผ่น	32.00	32.00	-	-	32.00	
	- ครอบโค้งปิดजू	1.00	แผ่น	40.00	40.00	-	-	40.00	
	- ครอบข้าง	30.00	แผ่น	26.00	780.00	-	-	780.00	
	- ครอบข้างปิดชาย	5.00	แผ่น	32.00	160.00	-	-	160.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	250.00	ตร.ม.	-	-	74.00	18,500.00	18,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	64.00	ม.	-	-	74.00	4,736.00	4,736.00	
	- เชิงชาย+ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 6" , 1" x 6"	102.00	ม.	164.00	16,728.00	94.00	9,588.00	26,316.00	
	- กันนก พี วี ซี. สำเร็จรูป	102.00	ม.	59.00	6,018.00	10.00	1,020.00	7,038.00	
	- ปีกนก คสล.	34.00	ม.	270.00	9,180.00	-	-	9,180.00	
	- สีทาปูนใต้ครอบสันหลังคา	3.00	กระป๋อง	322.00	966.00	-	-	966.00	
	- ตะเภารางสแตนเลส	14.00	ม.	200.00	2,800.00	25.00	350.00	3,150.00	
	รวมงานข้อ 2.1							119,038.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	3.00	ชุด	13,100.00	39,300.00	100.00	300.00	39,600.00	
	- ป2 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	1.00	ชุด	10,385.00	10,385.00	100.00	100.00	10,485.00	
	- ป3 -	3.00	ชุด	3,300.00	9,900.00	100.00	300.00	10,200.00	
	- ป4 -	4.00	ชุด	3,546.00	14,184.00	100.00	400.00	14,584.00	
	- ป5 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	2.00	ชุด	3,130.00	6,260.00	100.00	200.00	6,460.00	
	- ป6 -	1.00	ชุด	3,930.00	3,930.00	100.00	100.00	4,030.00	
	- ป7 -	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	100.00	100.00	14,100.00	
	- ป8 -	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00	100.00	100.00	11,900.00	
	- น1 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	3.00	ชุด	7,924.00	23,772.00	100.00	300.00	24,072.00	
	- น2 "	4.00	ชุด	9,600.00	38,400.00	100.00	400.00	38,800.00	
	- น3 "	3.00	ชุด	5,200.00	15,600.00	100.00	300.00	15,900.00	
	- น4 "	3.00	ชุด	2,992.00	8,976.00	100.00	300.00	9,276.00	
	- น5 "	2.00	ชุด	1,125.00	2,250.00	100.00	200.00	2,450.00	
	- น6 "	5.00	ชุด	4,000.00	20,000.00	100.00	500.00	20,500.00	
	- น7 "	1.00	ชุด	8,965.00	8,965.00	100.00	100.00	9,065.00	
	- น8 "	2.00	ชุด	3,260.00	6,520.00	100.00	200.00	6,720.00	
	- น9 -	1.00	ชุด	2,190.00	2,190.00	100.00	100.00	2,290.00	
	รวมงานข้อ 2.5							240,432.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ ชักโครก	3.00	ชุด	2,565.42	7,696.26	450.00	1,350.00	9,046.26	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	2,052.00	2,052.00	450.00	450.00	2,502.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนอนอน้ำ	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	- ที่ใส่สบู	2.00	ชุด	186.92	373.84	120.00	240.00	613.84	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	233.64	700.92	120.00	360.00	1,060.92	
	- รวบรวมผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- กระจกเงา บานเปลือยเงียรขอบ	42.00	ตร.ฟ.	120.00	5,040.00		-	5,040.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูหินแกรนิต กว้าง 0.60 ม.	2.80	ม.	1,940.00	5,432.00		-	5,432.00	
	- TOT หินแกรนิต หลังโถส้วม กว้าง 0.20 ม.	0.80	ม.	588.00	470.40		-	470.40	
	- TOT หินแกรนิต บริเวณโถปัสสาวะ กว้าง 0.10 ม.	0.70	ม.	298.00	208.60		-	208.60	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดกรอบผงดักกลิ่น	3.00	ชุด	120.00	360.00	70.00	210.00	570.00	
	รวมงานข้อ 2.6							39,344.02	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล(ราคาตามหนังสือสำนักงานวิศวกรรมโยธาวันที่ 4 ธ.ค. 2546 กลุ่มงานวิศวกรรมสุขาภิบาล)								
	3.1 งานเดินท่อ PVC 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	28.00	ม.	150.25	4,207.00	100.00	2,800.00	7,007.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	44.00	ม.	42.25	1,859.00	40.00	1,760.00	3,619.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1"	20.00	ม.	16.25	325.00	30.00	600.00	925.00	
	- ข้องอ 45 ขนาด Dia 4"	1.00	ตัว	232.00	232.00	50.00	50.00	282.00	
	- ข้องอ 45 ขนาด Dia 2"	14.00	ตัว	40.00	560.00	30.00	420.00	980.00	
	- ข้องอ 90 ขนาด Dia 4"	8.00	ตัว	160.00	1,280.00	50.00	400.00	1,680.00	
	- ข้องอ 90 ขนาด Dia 2"	16.00	ตัว	27.70	443.20	30.00	480.00	923.20	
	- ข้องอ 90 ขนาด Dia 1"	4.00	ตัว	8.50	34.00	30.00	120.00	154.00	
	- สามทางวาย ขนาด Dia 4"	1.00	ตัว	161.00	161.00	10.00	10.00	171.00	
	- สามทางวาย ขนาด Dia 2"	8.00	ตัว	34.40	275.20	30.00	240.00	515.20	
	- สามทางที่ ขนาด Dia 1"	2.00	ตัว	12.50	25.00	30.00	60.00	85.00	
	- FCO ขนาด Dia 2"	3.00	ตัว	224.00	672.00	200.00	600.00	1,272.00	
	- FD ขนาด Dia 2"	3.00	ตัว	575.00	1,725.00	200.00	600.00	2,325.00	
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia 4"	2.00	ตัว	360.00	720.00	800.00	1,600.00	2,320.00	
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia 2"	6.00	ตัว	240.00	1,440.00	400.00	2,400.00	3,840.00	
	3.2 งานเดินท่อ PVC 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4"	52.00	ม.	15.00	780.00	30.00	1,560.00	2,340.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2"	36.00	ม.	12.25	441.00	30.00	1,080.00	1,521.00	
	- ข้องต 3/4"	12.00	ตัว	4.70	56.40	30.00	360.00	416.40	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร

แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า								
4.1.1	แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงขนาด 12 ช่อง พร้อมเมน 45AT,2P IC10kA	1.00	Set	1,860.00	1,860.00	700.00	700.00	2,560.00	
	- ELCB 45AT, 2P,30 mA	1.00	Set	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- MCB 16 AT,1P	6.00	Set	150.00	900.00	-	-	900.00	
	- Ground Rod	1.00	Set	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
4.1.2	สายไฟฟ้า, ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1 1/4" EMT	10.00	m.	41.00	410.00	32.00	320.00	730.00	
	- 3/4" EMT	96.00	m.	19.00	1,824.00	24.00	2,304.00	4,128.00	
	- 1/2" EMT	400.00	m.	14.00	5,600.00	22.00	8,800.00	14,400.00	
	- 16 THW	20.00	m.	61.97	1,239.40	20.00	400.00	1,639.40	
	- 10 THW	5.00	m.	39.93	199.65	16.00	80.00	279.65	
	- 2.5 THW	1,200.00	m.	9.23	11,076.00	7.00	8,400.00	19,476.00	
	- Accessories	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.1.3	ดวงโคม สวิตช์ เตารับ								
	- ดวงโคม Downlight หลอด Superlux 1 - 100 w	13.00	Set	150.00	1,950.00	165.00	2,145.00	4,095.00	
	- ดวงโคม Downlight หลอด Compact Flu 1 - 11 w	26.00	Set	265.00	6,890.00	165.00	4,290.00	11,180.00	
	- ดวงโคมแก้วชาลาเปา 8 นิ้ว หลอด Incandescent 1 - 40	5.00	Set	150.00	750.00	165.00	825.00	1,575.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ก่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 w	1.00	Set	180.00	180.00	115.00	115.00	295.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ก่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 w	6.00	Set	230.00	1,380.00	115.00	690.00	2,070.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด 1 - 32 w	7.00	Set	350.00	2,450.00	115.00	805.00	3,255.00	
	- ดวงโคมไฟผนัง หลอด Compact Flu 1 - 18 w	10.00	Set	250.00	2,500.00	165.00	1,650.00	4,150.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ต่อกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมไฟห้อยเพดาน	1.00	Set	500.00	500.00	165.00	165.00	665.00	
	- กริ่งดูโชน พร้อมสวิตช์กันน้ำ	1.00	Set	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00	
	- สวิตซ์เดี่ยว 16A, 250V	31.00	Set	60.00	1,860.00	80.00	2,480.00	4,340.00	
	- สวิตซ์หรีไฟขนาด 800W	3.00	Set	800.00	2,400.00	90.00	270.00	2,670.00	
	- เต้ารับคู่มีขั้วดิน ขนาด 16A, 250V	19.00	Set	155.00	2,945.00	90.00	1,710.00	4,655.00	
	- Accessories	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1							88,353.05	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบเสาอากาศทีวี								
	- 4 Way Splitter	1.00	Set	120.00	120.00	115.00	115.00	235.00	
	- 4 Way Tap off	1.00	Set	120.00	120.00	115.00	115.00	235.00	
	- เตารับทีวี	5.00	Set	155.00	775.00	90.00	450.00	1,225.00	
	- 1/2" EMT	45.00	m.	14.00	630.00	22.00	990.00	1,620.00	
	- RG6	50.00	m.	13.00	650.00	5.00	250.00	900.00	
	- Accessories	1.00	Lot	200.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมงานข้อ 4.3							4,415.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 9 จากแบบก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอโกสุมพินคร
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานครุภัณฑ์บ้านพัก								
	5.1 เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	21,000.00	21,000.00		-	21,000.00	ห้องโถงใหญ่
	5.2 เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 BTU	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	ห้องนอนใหญ่
	5.3 เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2.00	เครื่อง	17,000.00	34,000.00		-	34,000.00	ห้องนอน 1 รับแขก 1
	5.4 โทรทัศน์ แอล ดี (LED TV) 40 นิ้ว	2.00	เครื่อง	16,000.00	32,000.00		-	32,000.00	ห้องนอน/ห้องรับแขก
	5.5 ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต	1.00	ตู้	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	ห้องครัว
	5.6 ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	1.00	ตู้	6,500.00	6,500.00		-	6,500.00	ห้องนอน
	5.7 โต๊ะหมู่บูชา	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00		-	8,500.00	
	5.8 เครื่องทำน้ำอุ่น	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	5.9 ไมโครเวฟ	1.00	เตา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	5.10 พัดลมติดผนัง 16 นิ้ว	8.00	ตัว	1,200.00	9,600.00		-	9,600.00	
	5.11 ชุดรับแขกโซฟาหนัง 5 ที่นั่ง (3+1+1)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	5.12 โต๊ะกินข้าว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	5.13 ตู้เย็นกระจก (โซว์)	1.00	หลัง	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	5.14 เฟอร์นิเจอร์ชุดห้องนอน (เตียงนอน/ตู้เสื้อผ้า/โต๊ะ เครื่องแต่ง/ตู้วางทีวี)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์บ้านพัก							271,600.00	

(ลงชื่อ)  ประมาณการ
 (นายสถาพร พรพิทยฤทธิ์กุล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ