

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสูง 6

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักนายอำเภอหลังเก่าที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ มท.462124

ประมาณราคา วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาโดย นายภีรวิรัช กุลจิตติอัมพร ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นางรำ อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,900,269.52	1.3056	2,480,991.89	- เงื่อนไข Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	หมวดงานอื่นๆ	306,600.00	1.07	328,062.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงานหัก 5% - ภาษี 7%
			รวม	2,809,053.89	บาท
เป็นเงินงบประมาณ				2,809,053.89	บาท
ตัวอักษร			(สองล้านแปดแสนเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเห็นชอบให้ใช้ราคานี้
เป็นราคากลาง ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายณพรัตน์ คีวงพรม)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญพิเศษ)

(ลงชื่อ)

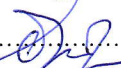


กรรมการ

(นายรัชชานนท์ เทียมพันธ์)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภีรวิรัช กุลจิตติอัมพร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นางรำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ม.บ. 462124 ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดดินดินถม	113	ลบ.ม.	55	6,215	99	11,187	17,402	
	1.2 ทราaylorายาดินนำอัดแน่น	3	ลบ.ม.	435	1,305	99	297	1,602	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม.	2,580	12,900	398	1,990	14,890	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง	40	ลบ.ม.	2,660	106,400	498	19,920	126,320	
	1.5 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	522	กก.	18.10	9,448	4.10	2,140	11,588	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	260	กก.	17.13	4,454	4.10	1,066	5,520	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	504	กก.	16.62	8,376	3.30	1,663	10,040	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	2,468	กก.	16.34	40,327	3.30	8,144	48,472	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 25 มม.	1,550	กก.	15.80	24,490	2.90	4,495	28,985	
	- ลวดผูกเหล็ก	184	กก.	53.27	9,802	-	-	9,802	
	1.6 ไม้แบบ	229	ตร.ม.	548.24	125,547			125,547	
	- ค่าแรงไม้แบบ	458	ตร.ม.	-	-	133	60,914	60,914	
	- ไม้ค้ำ	64	ลบ.ฟ.	507	32,436	133	8,512	40,948	
	- ไม้ค้ำ Dia 3 x 3.00	205	ต้น	40	8,200	-	-	8,200	
	- ตะปู	92	กก.	60	5,520	-	-	5,520	
	1.7 พื้นสำเร็จรูป	156	ตร.ม.	190	29,640	25	3,900	33,540	
	1.8 เหล็กโครงสร้างค้ำระดับชั้นบน								
	- เหล็ก [200 x 75 x 20 x 4.5 มม.	127	กก.	28	3,556	10	1,270	4,826	
	- เหล็ก [225 x 50 x 20 x 3.2 มม.	96	กก.	28	2,688	10	960	3,648	
	- เหล็ก L 40 x 40 x 3 มม.	92	กก.	28	2,576	10	920	3,496	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ม.บ. 462124 ประมาณถาวร วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9	เหล็กโครงสร้าง								
	- เหล็ก I 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,060	กก.	28	29,680	10	10,600	40,280	
	- เหล็ก I 200 x 75 x 20 x 4.5 มม.	623	กก.	28	17,444	10	6,230	23,674	
	- เหล็ก L 40 x 40 x 3 มม.	1,159	กก.	28	32,452	10	11,590	44,042	
	- ทาสีโครงสร้าง	230	ตร.ม.	40	9,200	35	8,050	17,250	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							686,506	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีต	2,630	แผ่น	14.02	36,873	-	-	36,873	
	- ครอบสันโค้ง	210	แผ่น	37.38	7,850	-	-	7,850	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	4	แผ่น	49	196	-	-	196	
	- ครอบโค้งทางมน	10	แผ่น	39	390	-	-	390	
	- ครอบโค้ง 2 ทาง	1	แผ่น	31	31	-	-	31	
	- ครอบโค้งปิดจั่ว	1	แผ่น	56.07	56	-	-	56	
	- ครอบข้าง	30	แผ่น	24	720	-	-	720	
	- ครอบข้างปิดชาย	5	แผ่น	44.86	224	-	-	224	
	- ค่าแรงช่างหลังคา	250	ตร.ม.	-	-	74	18,500	18,500	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	64	ม.	-	-	74	4,736	4,736	
	- เติงชาย+ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 6", 1" x 6"	102	ม.	228	23,256	73	7,446	30,702	
	- กันนกก พิธี ฐ. สำเร็จรูป	102	ม.	30	3,060	10	1,020	4,080	
	- ปีกนก คสล.	34	ม.	270	9,180	40	1,360	10,540	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ม.ป. 462124 ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สี่เหลี่ยมใต้กรอบหลังคา	3	กระเบื้อง	280	840	30	90	930	
	- ตะเข้รางสแตนเลส	14	ม.	150	2,100	25	350	2,450	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	120	ตร.ม.	245	29,400	75	9,000	38,400	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น รอยต่อ	15	ตร.ม.	260	3,900	75	1,125	5,025	
	ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีพอลิเอทิลีนความชื้น	74	ตร.ม.	265	19,610	75	5,550	25,160	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 2" ดีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าว	88	ตร.ม.	480	42,240	112	9,856	52,096	
	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม. ภายในกรุตาข่ายกันแมลง								
	- บัวรอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 4"	208	ม.	35	7,280	40	8,320	15,600	
	2.3 งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	277	ตร.ม.	136	37,672	89	24,653	62,325	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาเต็มแผ่น	41	ตร.ม.	272	11,152	167	6,847	17,999	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	2	ตร.ม.	1,860	3,720	150	300	4,020	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	166	ม.	115	19,090	44	7,304	26,394	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	25	ม.	130	3,250	44	1,100	4,350	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	554	ตร.ม.	45	24,930	100	55,400	80,330	
	- ผนังฉาบปูนชะร่อง	6	ตร.ม.	45	248	113	622	870	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	248	ตร.ม.	45	11,160	100	24,800	35,960	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ม.บ. 462124 ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-ผนังปูนกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	76	ตร.ม.	250	19,000	166	12,616	31,616	
	-ผนังกรุไม้ฝาสำเร็จรูปตีซ้อนเกล็ด	16	ตร.ม.	330	5,280	69	1,104	6,384	
2.4	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	-พื้นผิวปูนกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	79	ตร.ม.	255	20,145	158	12,482	32,627	
	-พื้นผิวปูนกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	23	ตร.ม.	245	5,635	158	3,634	9,269	
	-พื้นผิวปูนกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" สลับผิวกระจกด่าง	17	ตร.ม.	395	6,715	201	3,417	10,132	
	-พื้นผิวปูนกระเบื้องสลับทรายด่าง	27	ตร.ม.	415	11,205	199	5,373	16,578	
	-พื้นผิว ซีเมนต์ขัดมันเรียบ	2	ตร.ม.	44	88	37	74	162	
	-พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้นขนาด 4" หน้า 1"	52	ตร.ม.	580	30,160	50	2,600	32,760	
	-ปูนทรายปรับระดับเตรียมผิวพร้อมวางตงไม้	52	ตร.ม.	155	8,060	61	3,172	11,232	
	-บัวเจียงผนังเนื้อแข็ง 3/4" x 4"	117	ม.	45	5,265	45	5,265	10,530	
	-ขอบพื้นเว้นรอยต่อ 10 ซม. รอยกรวด	18	ม.	15	270	5	90	360	
	-ขอบพื้นเว้นรอยต่อ 10 ซม. ถมทรายโยยหินกลม	5	ม.	12	60	5	25	85	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	-ป1 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	3	ชุด	15,000	45,000	-	-	45,000	
	-ป2 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	1	ชุด	10,000	10,000	-	-	10,000	
	-ป3	3	ชุด	4,500	13,500	-	-	13,500	
	-ป4	4	ชุด	4,000	16,000	-	-	16,000	
	-ป5 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	2	ชุด	5,000	10,000	-	-	10,000	
	-ป6	1	ชุด	5,500	5,500	-	-	5,500	
	-ป7	1	ชุด	18,000	18,000	-	-	18,000	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ม.บ. 462124

ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-ป8	-	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000	
-น1	(รวมมั่งตวงวัดดูลิเนียม)	3	ชุด	9,500	28,500	-	-	28,500	
-น2	"	4	ชุด	8,000	32,000	-	-	32,000	
-น3	"	3	ชุด	3,600	10,800	-	-	10,800	
-น4	"	3	ชุด	3,200	9,600	-	-	9,600	
-น5	"	2	ชุด	1,200	2,400	-	-	2,400	
-น6	"	5	ชุด	1,800	9,000	-	-	9,000	
-น7	"	1	ชุด	9,000	9,000	-	-	9,000	
-น8	"	2	ชุด	3,500	7,000	-	-	7,000	
-น9	-	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
-	- ใต้วมั่งตวงวัด ซักโครก	3	ชุด	5,500	16,500	450	1,350	17,850	
-	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	3	ชุด	3,800	11,400	450	1,350	12,750	
-	- โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	3,918	3,918	450	450	4,368	
-	- ฝักบัวสายอ่อนอาบน้ำ	2	ชุด	670	1,340	70	140	1,480	
-	- สายฉีดชำระ	3	ชุด	350	1,050	35	105	1,155	
-	- ที่ใส่สบู่	2	ชุด	322.43	645	70	140	785	
-	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	ชุด	260.75	782	70	210	992	
-	- ราวแขวนผ้า	2	ชุด	355	710	70	140	850	
-	- กระจากเงา บานเปลือยเฉียงขอบ	42	ตร.ฟ.	120	5,040	-	-	5,040	
-	- เคาน์เตอร์ ผลิต. ผิววูทีนแกรนิต กว้าง 0.60 ม.	2.8	ม.	1,940	5,432	-	-	5,432	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ม.บ. 462124

ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- TOT หินแกรนิต หลังโถงรวม กว้าง 0.20 ม.	0.8	ม.	588	470	-	-	470	
	- TOT หินแกรนิต บริเวณโถงบันไดสภาวะ กว้าง 0.10 ม.	0.7	ม.	298	209	-	-	209	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดครอบแผงดักดิน	3	ชุด	140	420	75	225	645	
	2.7 งานบันได								
	- แม่บันไดไม้แดงขนาด 2" x 10"	4.56	ตร.ฟ.	1,350	6,156	324	1,477	7,633	
	- คาน,ตง ไม้เนื้อแข็ง 2" x 8" , 1 1/2" x 6"	2.65	ตร.ฟ.	1,350	3,578	324	859	4,437	
	- ลูกนอนไม้แดงขนาด 1 1/2" x 10" x 1.00 ม.	16	ฟ่อน	550	8,800	125	2,000	10,800	
	- บังชั้นไม้แดง 1" x 4" x 1.00 ม.	16	ฟ่อน	120	1,920	77	1,232	3,152	
	- พื้นชานพักไม้แดงเข้าดิน 1" x 4"	2.5	ตร.ม.	870	2,175	324	810	2,985	
	- เสารับราวบันไดกลึงตลอดลายไม้แดง 4" x 4" x 1.20 ม.	3	ฟ่อน	1,300	3,900	80	240	4,140	
	- ลูกกรงกลึงตลอดลายไม้แดง 2" x 2"	18	ฟ่อน	300	5,400	50	900	6,300	
	- ราวบันไดกลึงตลอดลายไม้แดง 2" x 4"	6.5	ม.	200	1,300	60	390	1,690	
	- ตะปู , เหนือยึด อื่นๆ	1	งาน	(รวม)	-	-	-	300	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งงานบันได	1	งาน	(เหมารวม)	-	-	-	2,500	
	- บัวเชิงผนังไม้แดง 1/2" x 4"	12	ม.	75	900	45	540	1,440	
	2.8 งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก ชนิดทากายใน	429	ตร.ม.	30	12,870	30	12,870	25,740	
	- สีน้ำพลาสติก ชนิดทากายนอก	340	ตร.ม.	30	10,200	34	11,560	21,760	
	- สีน้ำมันทาไม้	181	ตร.ม.	35	6,335	38	6,878	13,213	
	- โพลียูรีเทน	60	ตร.ม.	40	2,400	45	2,700	5,100	
	- แดกเกอร์(ข้อมสี่เหลี่ยมขาติ)	22	ตร.ม.	40	880	45	990	1,870	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ. 462124 ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานเปิดตัด								
	- รวางกันตกระเบียง	15.5	ม.	920	14,260	-	-	14,260	
	- บัวปูนปลั๊กสำเร็จรูปขนาด 0.10 ม. (ขอบประตู-หน้าต่าง)	92	ม.	120	11,040	40	3,680	14,720	
	- บัวปูนปลั๊กสำเร็จรูปขนาด 0.15 ม. (รอบเสา, ขอบผนัง)	47	ม.	140	6,580	40	1,880	8,460	
	- รวางระบายน้ำสแตนเลส	7	ม.	400	2,800	-	-	2,800	
	- ท่อระบายน้ำท่อสแตนเลส	3	ม.	280	840	-	-	840	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,095,208	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล(ราคาตามพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและราคาตามท้องตลาด)								
	3.1 งานเดินท่อ PVC 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	28	ม.	140.18	3,925	100	2,800	6,725	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	44	ม.	44.39	1,953	40	1,760	3,713	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1"	20	ม.	15.42	308	30	600	908	
	- ข้องอ 45 ขนาด Dia 4"	1	ตัว	138.32	138	25	25	163	
	- ข้องอ 45 ขนาด Dia 2"	14	ตัว	24.30	340	15	210	550	
	- ข้องอ 90 ขนาด Dia 4"	8	ตัว	138.32	1,107	25	200	1,307	
	- ข้องอ 90 ขนาด Dia 2"	16	ตัว	24.23	388	15	240	628	
	- ข้องอ 90 ขนาด Dia 1"	4	ตัว	7.48	30	15	60	90	
	- สวมทางวาง ขนาด Dia 4"	1	ตัว	74.77	75	50	50	125	
	- สวมทางวาง ขนาด Dia 2"	8	ตัว	14.96	120	15	120	240	
	- สวมทางที่ ขนาด Dia 1"	2	ตัว	7	14	15	30	44	
	- FCO ขนาด Dia 2"	3	ตัว	53	159	200	600	759	

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ม.บ. 462124 ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FD ขนาด Dia 2"	3	ตัว	82	246	200	600	846	
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia 4"	2	ตัว	1,000	2,000	-	-	2,000	
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia 2"	6	ตัว	500	3,000	-	-	3,000	
	3.2 งานเดินท่อ PVC 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4"	52	ม.	13.78	717	15	780	1,497	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2"	36	ม.	11.56	416	15	540	956	
	- ข้อต่อ 3/4"	12	ตัว	4.21	51	15	180	231	
	- ข้อต่อ 1/2"	16	ตัว	2.80	45	15	240	285	
	- ข้อต่อเกลียวใน 1/2"	15	ตัว	20	300	15	225	525	
	- สามทาง 3/4"	3	ตัว	5	15	15	45	60	
	- สามทาง 1/2"	10	ตัว	4	40	15	150	190	
	- ก๊อกน้ำ 1/2"	4	ตัว	120	480	20	80	560	
	- STOP VALVE 1/2"	9	ตัว	120	1,080	50	450	1,530	
	- ประตุน้ำ 1/2"	5	ตัว	125	625	40	200	825	
	3.3 อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1	LOT	-	1,540	-	660	2,200	
	3.4 บอร์ดกั้นผนังสำเร็จรูป	1	ปัด	2,000	2,000	-	-	2,000	
	3.5 บอร์ดกั้นน้ำเสียดำเร็จรูป ขนาดความสูงรวมไม่ต่ำกว่า 1 ลม.ม.	2	ปัด	5,000	10,000	-	-	10,000	
	รวมผลงานระบบสุขาภิบาล								
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ระบบไฟฟ้า								
	4.1.1 แผงสวิทช์อัตโนมัติเมน (LP)							41,957	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ม.บ. 462124

ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผงขนาด 12 ช่อง พร้อมเมน 45AT, 2P IC10kA	1	Set	2,200	2,200	700	700	2,900	
	- ELCB 45AT, 2P, 30 mA	1	Set	1,200	1,200	-	-	1,200	
	- MCB 16 AT, 1P	6	Set	150	900	-	-	900	
	- Ground Rod	1	Set	500	500	100	100	600	
	4.1.2 สายไฟฟ้า, ใช้อ้อยสายไฟฟ้า	-		-	-	-	-	-	
	- 1 1/4" EMT	10	m.	41	410	24	240	650	
	- 3/4" EMT	96	m.	19	1,824	15	1,440	3,264	
	- 1/2" EMT	400	m.	14	5,600	12	4,800	10,400	
	- 16 THW	20	m.	25	500	7	140	640	
	- 10 THW	5	m.	17	85	6	30	115	
	- 2.5 THW	1,200	m.	5	6,000	3	3,600	9,600	
	- Accessories	1	Lot	1,000	1,000	-	-	1,000	
	4.1.3 ดวงโคม สวิตช์ ฝ้ารับ								
	- ดวงโคม Downlight หลอด Superlux 1 - 100 w	13	Set	150	1,950	115	1,495	3,445	
	- ดวงโคม Downlight หลอด Compact Flu 1 - 11 w	26	Set	265	6,890	115	2,990	9,880	
	- ดวงโคมแก้วชาลาเปา 8 นิ้ว หลอด Incandescent 1 - 40 w	5	Set	150	750	115	575	1,325	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 w	1	Set	180	180	115	115	295	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 w	6	Set	230	1,380	115	690	2,070	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด 1 - 32 w	7	Set	350	2,450	115	805	3,255	
	- ดวงโคมไฟผนัง หลอด Compact Flu 1 - 18 w	10	Set	250	2,500	115	1,150	3,650	
	- ดวงโคมไฟท้อยเพดาน	1	Set	500	500	115	115	615	
	- กริ่งดูเทน พร้อมสวิตช์กันน้ำ	1	Set	400	400	80	80	480	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ม.บ. 462124 ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V	31	Set	60	1,860	50	1,550	3,410	
	- สวิตช์หรือไซขนาด 800W	3	Set	800	2,400	50	150	2,550	
	- เต้ารับคู่มีขาเดิน ขนาด 16A, 250V	19	Set	155	2,945	50	950	3,895	
	- Accessories	1	Lot	2,000	2,000	-	-	2,000	
	4.2 ระบบโทรศัพท์								
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 10 คู่สาย	1	Set	500	500	100	100	600	
	- เต้ารับโทรศัพท์	5	Set	155	775	50	250	1,025	
	- 1/2" EMT	60	m.	14	840	12	720	1,560	
	- 3/4" EMT	10	m.	19	190	15	150	340	
	- 2P-0.65mm. TIEV	100	m.	5	500	3	300	800	
	- Accessories	1	Lot	500	500	-	-	500	
	4.3 ระบบเสาอากาศทีวี								
	- 4 Way Splitter	1	Set	120	120	50	50	170	
	- 4 Way Tap off	1	Set	120	120	50	50	170	
	- เต้ารับทีวี	5	Set	155	775	50	250	1,025	
	- 1/2" EMT	45	m.	14	630	12	540	1,170	
	- RG6	50	m.	13	650	5	250	900	
	- Accessories	1	Lot	200	200	-	-	200	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							76,599	
5	หมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	- เครื่องปรับอากาศ 12,000 btu	3	เครื่อง	24,200	72,600	3,000	9,000	81,600	
	- เครื่องปรับอากาศ 9,000 btu	2	เครื่อง	12,000	24,000	2,500	5,000	29,000	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอประเทาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ม.บ. 462124

ประมาณการ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-ชุดรับแขก(เสถียรรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1	ชุด	20,000	20,000	-	-	20,000	
	-เตียงนอนขนาดใหญ่ พร้อมเครื่องนอน(เสถียรรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1	ชุด	30,000	30,000			30,000	
	-เตียงนอนขนาดกลาง พร้อมเครื่องนอน(เสถียรรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	2	ชุด	20,000	40,000			40,000	
	-ตู้เสื้อผ้า(เสถียรรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	3	ชุด	20,000	60,000			60,000	
	-ตู้เย็น(ส่งยี่ห้อของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1.00	ชุด	15,000	15,000			15,000	
	-โทรทัศน์ (จอแบน 40 " LED (เสถียรยี่ห้อของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1.00	ชุด	15,000	15,000			15,000	
	-เจาะสำรวจดิน (Boring Test)	1.0	ชุด	16,000	16,000			16,000	
	รวมหมวดงานอื่นๆ							306,600.00	
	รวมหมวดงาน 1 - 4							1,900,269.52	
	รวมหมวดงานอื่นๆ 5							306,600.00	

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายภิรตวรรษ กุศลจิตติธัมพร)

ผู้อำนวยการกองช่าง