



ประกาศอำเภอขามสะแกแสง

เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๙ บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง
อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

.....
ด้วยอำเภอขามสะแกแสง มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างบ้านพัก
ข้าราชการ ระดับ ๙ บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่
ปพช. กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๙ บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอขามสะแกแสง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๗๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ดำเนินการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๙ บ้านพักนายอำเภอ ขามสะแกแสง ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (บ้านครอบครัว ไทยเป็นสุข ๖ แบบบ้าน ๒ ชั้น) แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม แบบเลขที่ มบ. ๔๖๒๑๒๔
๔. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๒,๗๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้ <u>๕.๑ แบบ ปร.๔</u> <u>๕.๒ แบบ ปร.๕</u> <u>๕.๓ แบบ ปร.๖</u>
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. จ.ส.อ.รังสรรค์ สวัสดิผล	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวปราณีต ขำวิริยะกุล	กรรมการ
๓. นายกมล ตั้งธีรโรจน์	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ร้อยโท

(อนุชา ตั้งพาณิชย์)

นายอำเภอขามสะแกแสง

ส่วนราชการ อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข6 แบบบ้าน2 ชั้น)

ประเภท บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)แบบเลขที่ มบ. 462124

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลขามสะแกแสง

ประมาณราคาแบบปร.4 จำนวน 14 แผ่น ปร.5 จำนวน 1 แผ่น ประเภท งานอาคาร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือนสิงหาคม 2561 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 240 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน / บาท	
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างอาคาร	1,894,258.94	1.3001	2,462,726.05	เงื่อนไข FACTOR F
2	รวมค่างานหมวดงานอื่น	294,850	1.07	315,490	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
3	ค่าเจาะสำรวจน้ำหนักของดิน	15,000	1.07	16,050	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,794,266	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,794,000	**
	(ตัวอักษร)	(สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	240.44 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	11,620.36 บาท / ตารางเมตร			

หมายเหตุ 1. เป็นราคาโดยประมาณในส่วนกลางเท่านั้น ความถูกต้องของราคาก่อสร้างให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเอง

2. ราคานี้ไม่รวมงานที่ไม่มีอยู่ในรูปแบบรายการก่อสร้างและงานถมดิน,งานรั้ว,ประตูรั้วและงานฝังบริเวณรอบอาคาร

3. ราคานี้ไม่รวมค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตต่างๆ และค่ามิเตอร์น้ำ-ไฟ

ตามคำสั่งอำเภอขามสะแกแสงที่ 305/2561 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ ก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วสามารถนำราคากลางไปดำเนินการประกวดราคาฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา จ.ส.อ.ประธานกรรมการฯ

(นายกมล

ตั้งธีรโรจน์)

(รังสรรค์ สวัสดิ์ผล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลขามสะแกแสง

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวปราณี ขำวิริยะกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายกมล ตั้งธีรโรจน์)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลขามสะแกแสง

อนุมัติราคากลางตามที่เสนอ

ร้อยโท.....

(อนุชา

ตั้งพาณิชย์)

นายอำเภอขามสะแกแสง

ประมาณราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข6 แบบบ้าน2 ชั้น)
ประเภท บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลขามสะแกแสง

ประมาณราคาแบบปร.4 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือนสิงหาคม 2561

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 240 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
สรุปงานก่อสร้าง					
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	499,847.42	187,781.80	687,629.22	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	803,982.72	288,840.00	1,092,822.72	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	35,880.00	6,305.00	42,185.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	49,662.00	21,960.00	71,622.00	
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	291,100.00	-	291,100.00	
6	ค่าเจาะสำรวจดิน(Boring Test)	15,000	-	15,000	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานของงาน(1-4)เป็นเงิน				1,894,258.94	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายกมล ตังธีร์โรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลขามสะแกแสง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานพักก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดดิน	113	ลบ.ม.	-	-	125	14,125	14,125	
	1.2 ทราयरาดหน้าอัดแน่น	3	ลบ.ม.	580.31	1,740.93	99	297	2,037.93	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม.	1,984.52	9,922.60	398	1,990	11,912.60	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง ค.1 (รูปทรงกระบอก =180 ksc)	40	ลบ.ม.	2,033.58	81,343.20	485	19,400	100,743.20	
	1.5 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	522	กก.	22.31	11,645.82	4.10	2,140.20	13,786.02	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	260	กก.	21.35	5,551	4.10	1,066	6,617	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	504	กก.	22.69	11,435.76	3.30	1,663.20	13,098.96	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	2,468	กก.	21.99	54,271.32	3.30	8,144.40	62,415.72	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 25 มม.	1,550	กก.	22.49	34,859.50	2.90	4,495	39,354.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	184	กก.	32.71	6,018.64	-	-	6,018.64	
	1.6 ไม้แบบ	229	ตร.ม.	429.91	98,449.39	-	-	98,449.39	
	- ค่าแรงไม้แบบ	458	ตร.ม.	-	-	133	60,914	60,914	
	- ไม้คร่าว	64	ลบ.ฟ.	429.91	27,514.24	133	8,512	36,026.24	
	- ไม้ค้ำ Dia 3 x 3.00	205	ต้น	30	6,150	133	27,265	33,415	
	- ตะปู	92	กก.	56.07	5,158.44	-	-	5,158.44	
	1.7 พื้นสำเร็จรูป	156	ตร.ม.	400	62,400	25	3,900	66,300	
	1.8 เหล็กโครงสร้างหลังคาระดับชั้นบน	-		-	-		-	-	
	- 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.	19.98	1,838.16	10	920	2,758.16	

[illegible]

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

2 / 14

3 / 14

แบบเลขที่ มบ. 462124

4 / 14

แบบเลขที่ มบ. 462124

หน้า 5 / 14

หน้า 6 / 14

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานพักก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	3	ชุด	11,300	33,900	-	-	33,900	
	- ป2 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	1	ชุด	12,600	12,600	-	-	12,600	
	- ป3	3	ชุด	4,700	14,100	-	-	14,100	
	- ป4	4	ชุด	3,800	15,200	-	-	15,200	
	- ป5 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	2	ชุด	5,000	10,000	-	-	10,000	
	- ป6	1	ชุด	4,700	4,700	-	-	4,700	
	- ป7	1	ชุด	21,900	21,900	-	-	21,900	
	- ป8	1	ชุด	14,000	14,000	-	-	14,000	
	- น1 (รวมมุ้งลวดอลูมิเนียม)	3	ชุด	9,500	28,500	-	-	28,500	
	- น2	4	ชุด	7,400	29,600	-	-	29,600	
	- น3	3	ชุด	4,300	12,900	-	-	12,900	
	- น4	3	ชุด	3,500	10,500	-	-	10,500	
	- น5	2	ชุด	1,300	2,600	-	-	2,600	
	- น6	5	ชุด	1,900	9,500	-	-	9,500	
	- น7	1	ชุด	10,000	10,000	-	-	10,000	
	- น8	2	ชุด	3,900	7,800	-	-	7,800	
	- น9	1	ชุด	2,600	2,600	-	-	2,600	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5				240,400			240,400	

8 / 14

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานพักก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอชาวสะแกแสง ต.ชาวสะแกแสง อ.ชาวสะแกแสง จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานปูนได้								
	- แม่บ้านได้แม่แดงขนาด 2" x 10"	4.56	ตร.พ.	1,350	6,156	-	-	6,156	
	- คาน,ตง ไม้เนื้อแข็ง 2" x 8" , 1 1/2" x 6"	2.65	ตร.พ.	1,350	3,578	-	-	3,578	
	- ลูกนอนไม้แดงขนาด 1 1/2" x 10" x 1.00 ม.	16	ท่อน	550	8,800	-	-	8,800	
	- บังขึ้นไม้แดง 1" x 4" x 1.00 ม.	16	ท่อน	200	3,200	-	-	3,200	
	- พื้นฐานพื้นไม้แดงเข้าลิ้น 1" x 4"	2.5	ตร.ม.	1,500	3,750	-	-	3,750	
	- เสาบัววางบันไดกลึงลวดลายไม้แดง 4" x 4" x 1.20 ม.	3	ท่อน	750	2,250	-	-	2,250	
	- ลูกกรงกลึงลวดลายไม้แดง 2" x 2"	18	ท่อน	150	2,700	-	-	2,700	
	- ราวบันไดกลึงลวดลายไม้แดง 2" x 4"	6.5	ม.	350	2,275	-	-	2,275	
	- ตะปู, น๊อตยึด อื่นๆ	1	งาน	(รวม)	-	-	-	300	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งงานบันได	1	งาน	(เหมารวม)	-	-	-	2,500	
	- บัวเชิงผนังไม้แดง 1/2" x 4"	12	ม.	75	900	25	300	1,200	
	รวมงานข้อ 2.7				33,609		300	36,709	
2.8	งานทาสี								
	- สีน้ำพาสติก ชนิดทาภายใน	429	ตร.ม.	35	15,015	30	12,870	27,885	
	- สีน้ำพาสติก ชนิดทาภายนอก	340	ตร.ม.	35	11,900	34	11,560	23,460	
	- สีน้ำมันทาไม้	181	ตร.ม.	40	7,240	38	6,878	14,118	
	- โฟลียูรีเทน	60	ตร.ม.	40	2,400	50	3,000	5,400	
	- แล็กเกอร์(ย้อมสีธรรมชาติ)	22	ตร.ม.	40	880	50	1,100	1,980	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.8				37,435		35,408	72,843	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- รากกันตกระเบียง	15.5	ม.	920	14,260	-	-	14,260	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 0.10 ม. (ขอบประตู-หน้าต่าง)	92	ม.	110	10,120	40	3,680	13,800	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 0.15 ม. (รอบเสา,ขอบผนัง)	47	ม.	110	5,170	40	1,880	7,050	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส	7	ม.	700	4,900	-	-	4,900	
	- ท่อระบายน้ำท่อสแตนเลส	3	ม.	400	1,200	-	-	1,200	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.9				35,650		5,560	41,210	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล(ราคาตามหนังสือสำนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ที่ มท 0715.7/2565 ลงวันที่ 4 ธ.ค. 2546 กลุ่มงานวิศวกรรมสุขาภิบาล)								
	3.1 งานเดินท่อ PVC 8.5	-		-	-	-	-	-	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	28	ม.	139	3,892	35	980	4,872	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	44	ม.	39	1,727	15	660	2,387	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1"	20	ม.	15.87	317	15	300	617	
	- ช้องอ 45 ขนาด Dia 4"	1	ตัว	100	100	25	25	125	
	- ช้องอ 45 ขนาด Dia 2"	14	ตัว	20	280	15	210	490	
	- ช้องอ 90 ขนาด Dia 4"	8	ตัว	289.37	2,315	25	200	2,515	
	- ช้องอ 90 ขนาด Dia 2"	16	ตัว	33.64	538	15	240	778	
	- ช้องอ 90 ขนาด Dia 1"	4	ตัว	14.95	60	15	60	120	
	- สานทางวาง ขนาด Dia 4"	1	ตัว	170	170	50	50	220	
	- สานทางวาง ขนาด Dia 2"	8	ตัว	40	320	15	120	440	
	- สานทางที่ ขนาด Dia 1"	2	ตัว	15	30	15	30	60	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 บ้านครอบครัวใหญ่เป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FCO ขนาด Dia 2"	3	ตัว	60	180	25	75	255	
	- FD ขนาด Dia 2"	3	ตัว	120	360	25	75	435	
	- 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.	14.01	729	15	780	1,509	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2"	36	ม.	13	479	15	540	1,019	
	- ข้อลด 3/4"	12	ตัว	10	120	15	180	300	
	- ข้อลด 1/2"	16	ตัว	8	128	15	240	368	
	- ข้อลดเกลียวใน 1/2"	15	ตัว	20	300	15	225	525	
	- สัมทาง 3/4"	3	ตัว	10	30	15	45	75	
	- สัมทาง 1/2"	10	ตัว	8	80	15	150	230	
	- ก๊อกน้ำ 1/2"	4	ตัว	120	480	20	80	560	
	- STOP VALVE 1/2"	9	ตัว	120	1,080	20	180	1,260	
	- ประตุน้ำ 1/2"	5	ตัว	125	625	40	200	825	
	3.3 อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1	LOT	-	1,540	-	660	2,200	
	3.4 บ่อพักไขมันสำเร็จรูป	1	บ่อ	3,000	3,000	-	-	3,000	
	3.5 บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 1 ลบ.ม.	2	บ่อ	6,000	12,000	-	-	12,000	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				35,880		6,305	42,185	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ระบบไฟฟ้า	1	งาน		43,862		19,300	63,162	
	4.2 ระบบโทรศัพท์	1	งาน		3,305		1,520	4,825	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ มบ. 462124

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 ระบบเสาอากาศทีวี	1	งาน		2,495		1,140	3,635	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				49,662		21,960	71,622	
	4.1 ระบบไฟฟ้า								
	4.1.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)	-			-		-	-	
	- แผงขนาด 12 ช่อง พร้อมเมน 45AT, 2P IC10kA	1	Set	1,860	1,860	700	700	2,560	
	- 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 , ท่อร้อยสายไฟฟ้า	-			-		-	-	
	- 1 1/4" EMT	10	m.	38	380	24	240	620	
	- 3/4" EMT	96	m.	17	1,632	15	1,440	3,072	
	- 1/2" EMT	400	m.	12	4,800	12	4,800	9,600	
	- 16 THW	20	m.	25	500	7	140	640	
	- 10 THW	5	m.	17	85	6	30	115	
	- 2.5 THW	1,200	m.	4	4,800	3	3,600	8,400	
	- Accessories	1	Lot	1,000	1,000	-	-	1,000	
	4.1.3 ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ	-			-		-	-	
	- ดวงโคม Downlight หลอด Superlux 1 - 100 w	13	Set	150	1,950	80	1,040	2,990	
	- ดวงโคม Downlight หลอด Compact Flu 1 - 11 w	26	Set	265	6,890	80	2,080	8,970	
	- ดวงโคมแก้วชาลาเปา 8 นิ้ว หลอด Incandescent 1 - 40 w	5	Set	150	750	80	400	1,150	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเป็ลือย หลอด 1 - 18 w	1	Set	180	180	80	80	260	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเป็ลือย หลอด 1 - 36 w	6	Set	230	1,380	80	480	1,860	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

แบบเลขที่ มบ. 462124

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด 1 - 32 w	7	Set	350	2,450	80	560	3,010	
	- ดวงโคมไฟผนัง หลอด Compact Flu 1 - 18 w	10	Set	250	2,500	80	800	3,300	
	- ดวงโคมไฟห้อยเพดาน	1	Set	500	500	80	80	580	
	- กริ่งตู้โถง พร้อมสวิตช์ก้านน้ำ	1	Set	400	400	80	80	480	
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V	31	Set	60	1,860	50	1,550	3,410	
	- สวิตช์หรีดขนาด 800W	3	Set	800	2,400	50	150	2,550	
	- เต้ารับคู่มีขาติน ขนาด 16A, 250V	19	Set	155	2,945	50	950	3,895	
	- Accessories	1	Lot	2,000	2,000	-	-	2,000	
	รวมงานข้อ 4.1				43,862		19,300	63,162	
	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	
	รวมงานข้อ 4.2				3,305		1,520	4,825	
	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	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอ ระดับ 9 บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
แบบเลขที่ มบ. 462124

สถาบันที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอขามสะแกแสง ต.ขามสะแกแสง อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- RG6	50	m.	13	650	5	250	900	
	- Accessories	1	Lot	200	200	-	-	200	
	รวมงานข้อ 4.3				2,495		1,140	3,635	
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	- เครื่องปรับอากาศ 12,000 btu	3	เครื่อง	17,000	51,000	-	-	51,000	
	- เครื่องปรับอากาศ 9,000 btu	2	เครื่อง	12,000	24,000	-	-	24,000	
	- ตู้รับแขก(เสนอรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1	ชุด	16,900	16,900	-	-	16,900	
	- ตู้รับแขก(เสนอรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1	ชุด	19,000	19,000	-	-	19,000	
	- เตียงนอนขนาดใหญ่ พร้อมเครื่องนอน(เสนอรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	2	ชุด	10,500	21,000	-	-	21,000	
	- เตียงนอนขนาดกลาง พร้อมเครื่องนอน(เสนอรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	3	ชุด	14,300	42,900	-	-	42,900	
	- ตู้เสื้อผ้า(เสนอรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1	เครื่อง	19,000	19,000	-	-	19,000	
	- ตู้เย็นขนาด13ลิตรไฟฟ้า (เสนอรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1	เครื่อง	10,300	10,300	-	-	10,300	
	- โทรทัศน์จอแบน 40 นิ้ว LED(เสนอรูปแบบของอนุมัติก่อนดำเนินการ)	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	- ค่าเจาะสำรวจน้ำหนักของดิน	3	จุด	8,750	26,250	-	-	26,250	
	- ฝั่ม่านติดประตู ป1	3	จุด	8,500	25,500	-	-	25,500	
	- ฝั่ม่านติดหน้าต่าง น 1	4	จุด	8,100	32,400	-	-	32,400	
	- ฝั่ม่านติดหน้าต่าง น 2	3	จุด	6,500	19,500	-	-	19,500	
	- ฝั่ม่านติดหน้าต่าง น 3				294,850			294,850	
	รวมหมวดงานอื่นๆ								