

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตามตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๙ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอจักราช อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๘๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข ๖ แบบบ้าน ๒ ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม) แบบเลขที่ มบ. ๔๖๒๑๒๔ หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๒,๘๒๑,๖๐๔.๓๘ บาท (สองล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่บาท - สามสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้.-
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔ แผ่นที่ 1- 12)
แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวุฒิพงษ์ ดุลยธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจักราช	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายโกมล บุญญาพวงค์	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จักราช	กรรมการ
๗.๓ นายพัฒนพงศ์ จันทร์ส่องศรี	นักวิชาการศึกษา อบต.จักราช	กรรมการ

ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมพงษ์ หอมสนิท)

นายอำเภอจักราช ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ที่ทำการปกครองอำเภอจักราช อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา				
ประเภทโครงการ	ก่อสร้างบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ว่าการอำเภอจักราช อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา				
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน	13	แผ่น	แบบเลขที่	มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง
ประมาณราคาเมื่อวันที่	13	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ.2563	

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง				
2	งานอาคาร	2,032,021.22	1.2999	2,641,424.38	Factor F งานอาคาร
	งานครุภัณฑ์	177,180.00	-	177,180.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 15%
3	งานชลประทาน				เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
5	ค่าป้ายโครงการ			3,000.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,821,604.38	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,821,604.38	
	ตัวอักษร	สองล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่บาทสามสิบแปดสตางค์			

ขนาดพื้นที่ = ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ย บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา - ราคาวัสดุใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มกราคม 2563 บางรายการใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดข้างเคียงและสืบราคาคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย..... นายช่างโยธา อบต.จักราช

(นายพงษ์เดช ชิมกระโทก)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพุดพิงษ์ ดุลยดิตรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจักราช

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกมล บุญญาพวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จักราช

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ จันทร์ส่องศรี)

นักวิชาการศึกษา อบต.จักราช

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

หน้าที1/12

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจันทราข อำเภจกราข จังหัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หน่วย
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานจะสำรวจดิน	1	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	1.2 งานดินถมปรับระดับ 22*32*0.50 ม.	352	ลบ.ม.	48.00	16,896.00	-	-	16,896.00	
	1.3 ขุดดิน	113	ลบ.ม.	-	-	148.00	16,724.00	16,724.00	
	1.4 ทราขราดน้อดแน่น	3	ลบ.ม.	420.56	1,261.68	99.00	297.00	1,558.68	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม.	1,420.00	7,100.00	398.00	1,990.00	9,090.00	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2.	40	ลบ.ม.	1,650.00	66,000.00	542.00	21,680.00	87,680.00	
	1.7 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	522	กก.	18.31	9,557.82	4.10	2,140.20	11,698.02	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	260	กก.	17.13	4,453.80	4.10	1,066.00	5,519.80	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	504	กก.	16.52	8,326.08	3.30	1,663.20	9,989.28	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	2,468	กก.	16.38	40,425.84	3.30	8,144.40	48,570.24	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 25 มม.	1,550	กก.	20.98	32,519.00	2.90	4,495.00	37,014.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	184	กก.	47.20	8,684.80	-	-	8,684.80	
	1.8 ไม้แบบ	229	ตร.ม.	530.00	121,370.00	-	-	121,370.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	458	ตร.ม.	-	-	133.00	60,914.00	60,914.00	
	1.9 พื้นสำเร็จรูป	156	ตร.ม.	250.00	39,000.00	25.00	3,900.00	42,900.00	
	1.10 เหล็กโครงสร้างคาลเหล็ก	-							
	- เหล็ก [200 x 75 x 20 x 4.5 มม.	750	กก.	20.59	15,442.50	10.00	7,500.00	22,942.50	
	- เหล็ก [225 x 50 x 20 x 3.2 มม.	96	กก.	20.59	1,976.64	10.00	960.00	2,936.64	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

แผ่นที่ 2/12

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจันทราษ อำเภอจันทราษ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หน่วย
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- L 40 X 40 X 3 มม.	1,261	กก.	19.30	24,337.30	10.00	12,610.00	36,947.30	
	- L 125 X 50 X 20 X 3.2 มม.	1,060	กก.	20.39	21,613.4	10.00	10,600.00	32,213.40	
	- ทาสีตรงเหล็ก	303	ตร.ม.	60.00	18,180.00	30.00	9,090.00	27,270.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							614,418.66	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีต	2,630	แผ่น	14.95	39,318.50	-	-	39,318.50	
	- ครอบเส้นโค้ง	210	แผ่น	37.38	7,849.80	-	-	7,849.80	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	4	แผ่น	50.00	200.00	15.00	60.00	260.00	
	- ครอบโค้งทางมน	10	แผ่น	40.00	400.00	12.00	120.00	520.00	
	- ครอบโค้ง 2 ทาง	1	แผ่น	32.00	32.00	9.60	9.60	41.60	
	- ครอบโค้งปิดหัว	1	แผ่น	56.07	56.07	16.82	16.82	72.89	
	- ครอบข้าง	30	แผ่น	26.00	780.00	7.80	234.00	1,014.00	
	- ครอบข้างปิดชาย	5	แผ่น	46.73	233.65	14.02	70.10	303.75	
	- ค่าแรงหลังคา	250	ตร.ม.	-	-	74.00	18,500.00	18,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบเส้นหลังคา	64	ม.	-	-	74.00	4,736.00	4,736.00	
	- เจริญชัย+ปิดคอมม่อน้ำแข็ง 3/4" x 6" , 1" x 6"	102	ม.	145.00	14,790.00	94.00	9,588.00	24,378.00	
	- กันนก พี วี ซี. สำเร็จรูป	102	ม.	35.00	3,570.00	10.00	1,020.00	4,590.00	
	- ปูนก คสล.	34	ม.	300.00	10,200.00	-	-	10,200.00	

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจกกราช อำเภอจกกราช จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สีทาปูนใต้ครอบถ้ำเหล็กกา	3	กระป๋อง	528.04	1,584.12	-	-	1,584.12	
	- ตะแกรงสแตนเลส	14	ม.	620.00	8,680.00	25.00	350.00	9,030.00	
	รวมงานข้อ 2.1							122,398.66	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ขนาด 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	120	ตร.ม.	292.00	35,040.00	75.00	9,000.00	44,040.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	-							
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดกักความชื้น รอยต่อ	15	ตร.ม.	312.00	4,680.00	75.00	1,125.00	5,805.00	
	ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	-							
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดมีปลั๊กกันความร้อน	74	ตร.ม.	335.00	24,790.00	75.00	5,550.00	30,340.00	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	-							
	- ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 2" สั้วร่อง 1 ซม. โครงคร่าว	88	ตร.ม.	573.00	50,424.00	167.00	14,696.00	65,120.00	
	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม. ภายในกรุฝ้าฝ้ากันแมลง	-							
	- บัวฉาบไม้เนื้อแข็ง 4"	208	ม.	27.00	5,616.00	45.00	9,360.00	14,976.00	
	รวมงานข้อ 2.2							160,281.00	
	2.3 งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทาสีฉาบปูน	277	ตร.ม.	220.00	60,940.00	89.00	24,653.00	85,593.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทาสีฉาบปูน	41	ตร.ม.	450.00	18,450.00	167.00	6,847.00	25,297.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	2	ตร.ม.	1,780.00	3,560.00	200.00	400.00	3,960.00	
	- เสาเอ็นและคานาที่ปลั่ง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	166	ม.	95.00	15,770.00	62.00	10,292.00	26,062.00	

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจกกราช อำเภอจกกราช จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หน่วยเศษ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	25	ม.	230.00	5,750.00	78.00	1,950.00	7,700.00	
	- ผนังอาปูนเรียบ	554	ตร.ม.	40.00	22,160.00	95.00	52,630.00	74,790.00	
	- ผนังอาปูนฉาบเรียบ	5.50	ตร.ม.	40.00	220.00	113.00	621.50	841.50	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	248	ตร.ม.	40.00	9,920.00	100.00	24,800.00	34,720.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	76	ตร.ม.	270.00	20,520.00	166.00	12,616.00	33,136.00	
	- ผนังกรุไม้ฝาสำเร็จรูปซีลอนเกล็ด	16	ตร.ม.	600.00	9,600.00	69.00	1,104.00	10,704.00	
	รวมงานข้อ 2.3							302,803.50	
	2.4 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	79	ตร.ม.	230.00	18,170.00	158.00	12,482.00	30,652.00	
	- พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	23	ตร.ม.	300.00	6,900.00	158.00	3,634.00	10,534.00	
	- พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" สลับผิวกรวดล้าง	17	ตร.ม.	302.00	5,134.00	201.00	3,417.00	8,551.00	
	- พื้นผิวกระเบื้องสลับทรายล้าง	27	ตร.ม.	302.00	8,154.00	201.00	5,427.00	13,581.00	
	- พื้นผิว ซีเมนต์ขัดมันเรียบ	2	ตร.ม.	100.00	200.00	40.00	80.00	280.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็งขนาด 4" หน้า 1"	52	ตร.ม.	1,240.00	64,480.00	52.00	2,704.00	67,184.00	
	- ปูนทรายปรับระดับเตรียมผิวพร้อมวางดงไม้	52	ตร.ม.	90.00	4,680.00	167.00	8,684.00	13,364.00	
	- บัวฉิมผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4"	117	ม.	40.00	4,680.00	50.00	5,850.00	10,530.00	
	- ขอบพื้นไม้เนื้อแข็ง 10 ซม.โรยกรวด	18	ม.	15.00	270.00	4.50	81.00	351.00	
	- ขอบพื้นไม้เนื้อแข็ง 10 ซม.ทรายโรยหินกลม	5	ม.	12.00	60.00	3.60	18.00	78.00	
	รวมงานข้อ 2.4							155,105.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจันทราข อำเภोजันทราข จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ม.บ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ #	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	2.5 งานประตู้ - หน้าที่ต่าง								
	- ป1 (รวมมูลค่าอุปกรณ์เบียม)	3	ชุด	11,300.00	33,900.00	-	-	33,900.00	
	- ป2 (รวมมูลค่าอุปกรณ์เบียม)	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ป3 -	3	ชุด	4,700.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
	- ป4 -	4	ชุด	3,800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	- ป5 (รวมมูลค่าอุปกรณ์เบียม)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ป6 -	1	ชุด	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
	- ป7 -	1	ชุด	21,900.00	21,900.00	-	-	21,900.00	
	- ป8 -	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- น1 (รวมมูลค่าอุปกรณ์เบียม)	3	ชุด	9,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- น2 "	4	ชุด	7,400.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	- น3 "	3	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	
	- น4 "	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- น5 "	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- น6 "	5	ชุด	1,900.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- น7 "	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- น8 "	2	ชุด	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- น9 -	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	รวมงานข้อ 2.5							240,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

วันที่ 6/12

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจตุรัส อำเภोजตุรัส จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถ้วมั่งร่าบ ชักโครก	3	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝั่เคาน์เตอร์	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	- โถ้วสัถระชาย	1	ชุด	878.51	878.51	450.00	450.00	1,328.51	
	- ฝั่กั้วส่ายอ้อยอบน้ำ	2	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ส่ายอ้อยชำระ	3	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	- ที่สั่ตู้	2	ชุด	359.81	719.62	120.00	240.00	959.62	
	- ที่สั่กระด่าชำระ	3	ชุด	260.75	782.25	120.00	360.00	1,142.25	
	- ร่าบข่านฝั่	2	ชุด	180.00	360.00	130.00	260.00	620.00	
	- กระจก่า บ่านเปลือยเข็รขบ	42	ตร.ฟ.	280.00	11,760.00	70.00	2,940.00	14,700.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ฝั่วบูทึนแกรนิต กว้าง 0.60 ม.	2.8	ม.	2,310.00	6,468.00	-	-	6,468.00	
	- TOT ทุ่นแกรนิต หลังโถ้วมั่ง กว้าง 0.20 ม.	0.8	ม.	600.00	480.00	-	-	480.00	
	- TOT ทุ่นแกรนิต บริเวณโถ้วสัถระ กว้าง 0.10 ม.	0.7	ม.	300.00	210.00	-	-	210.00	
	- ตะแกรงระบายน้้ำพื้น ชนิดกรอบฝั่กักลั่	3	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
รวมงานข้อ 2.6									56,383.38
2.7	งานบันได								
	- แม่บันไดไม้แดงขนาด 2" x 10"	4.56	ตร.ฟ.	2,275.00	10,374.00	133.00	1,330.00	11,704.00	
	- คานดง ไม้เนื้อแข็ง 2" x 8" , 1 1/2" x 6"	2.65	ตร.ฟ.	2,275.00	6,028.75	340.00	850.00	6,878.75	
	- ลูกบอม่้แดงขนาด 1 1/2" x 10" x 1.00 ม.	16	ท่อน	740.00	11,840.00	125.00	2,000.00	13,840.00	

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจกระช อำเภोजกระช จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หน่วยพัก
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	
	- บังคับไม้แฉง 1" x 4" x 1.00 ม.	16	ท่อน	190.00	3,040.00	77.00	1,232.00	4,272.00	
	- พื้นฐานพักไม้แฉงข้างลิ้น 1" x 4"	2.5	ตร.ม.	1,510.00	3,775.00	340.00	850.00	4,625.00	
	- เสารับรวบไม้คกถึงลวดลายไม้แฉง 4" x 4" x 1.20 ม.	3	ท่อน	950.00	2,850.00	161.00	483.00	3,333.00	
	- ลูกกรงถึงลวดลายไม้แฉง 2" x 2"	18	ท่อน	180.00	3,240.00	161.00	2,898.00	6,138.00	
	- รวบไม้คกถึงลวดลายไม้แฉง 2" x 4"	6.5	ม.	390.00	2,535.00	161.00	1,046.50	3,581.50	
	- บัวเชิงผนังไม้แฉง 1/2" x 4"	12	ม.	280.00	3,360.00	45.00	540.00	3,900.00	
	รวมงานข้อ 2.7							58,272.25	
	2.8 งานทาสี								
	- สีน้ำพาสติก ชนิดทาภายใน	429	ตร.ม.	50.00	21,450.00	30.00	12,870.00	34,320.00	
	- สีน้ำพาสติก ชนิดทาภายนอก	340	ตร.ม.	50.00	17,000.00	34.00	11,560.00	28,560.00	
	- สีน้ำมันทาไม้	181	ตร.ม.	40.00	7,240.00	38.00	6,878.00	14,118.00	
	- โฟลียูรีเทน	60	ตร.ม.	40.00	2,400.00	50.00	3,000.00	5,400.00	
	- แล็กเกอร์(ย้อมสีธรรมชาติ)	22	ตร.ม.	30.00	660.00	50.00	1,100.00	1,760.00	
	รวมงานข้อ 2.8							84,158.00	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- รวบกั้นดกระเบื้อง	15.5	ม.	1,490.00	23,095.00	-	-	23,095.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 0.10 ม. (ขอบประตู-หน้าต่าง)	92	ม.	150.00	13,800.00	60.00	5,520.00	19,320.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 0.15 ม. (รอบเสา,ขอบผนัง)	47	ม.	150.00	7,050.00	80.00	3,760.00	10,810.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส	7	ม.	800.00	5,600.00	25.00	175.00	5,775.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

แผ่นที่ 8/12

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจันทราข อำเภอจันทราข จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		อัตรา ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ท่อระบายน้ำท่อสแตนเลส	3	ม.	500.00	1,500.00	25.00	75.00	1,575.00	
	รวมงานข้อ 2.9							60,575.00	
	รวมรวมงานสถาปัตย์กรรม							1,240,376.79	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานติดตั้ง PVC 8.5	-							
	-ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	28	ม.	139.01	3,892.28	120.00	3,360.00	7,252.28	
	-ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	44	ม.	39.25	1,727.00	40.00	1,760.00	3,487.00	
	-ท่อ PVC ขนาด Dia 1"	20	ม.	15.18	303.60	30.00	600.00	903.60	
	-ข้อต่อ 45 ขนาด Dia 4"	1	ตัว	232.00	232.00	69.60	69.60	301.60	
	-ข้อต่อ 45 ขนาด Dia 2"	14	ตัว	40.00	560.00	12.00	168.00	728.00	
	-ข้อต่อ 90 ขนาด Dia 4"	8	ตัว	289.72	2,317.76	86.91	695.28	3,013.04	
	-ข้อต่อ 90 ขนาด Dia 2"	16	ตัว	23.36	373.76	7.00	112.00	485.76	
	-ข้อต่อ 90 ขนาด Dia 1"	4	ตัว	7.48	29.92	2.24	8.96	38.88	
	-สามทางวาง ขนาด Dia 4"	1	ตัว	161.00	161.00	48.30	48.30	209.30	
	-สามทางวาง ขนาด Dia 2"	8	ตัว	34.40	275.20	10.32	82.56	357.76	
	-สามทางตี ขนาด Dia 1"	2	ตัว	96.00	192.00	28.80	57.60	249.60	
	-FCO ขนาด Dia 2"	3	ตัว	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	-FD ขนาด Dia 2"	3	ตัว	150.00	450.00	200.00	600.00	1,050.00	
	-ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia 4"	2	ตัว	300.00	600.00	200.00	400.00	1,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ต่อเสาเข็ม)

วันที่ 9/12

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจันทราข อำเภोजันทราข จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia 2"	6	ตัว	240.00	1,440.00	100.00	600.00	2,040.00	
	3.2 งานเดินท่อ PVC 13.5	-							
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4"	52	ม.	13.66	710.32	30.00	1,560.00	2,270.32	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2"	36	ม.	12.26	441.36	30.00	1,080.00	1,521.36	
	- ข้อต่อ 3/4"	12	ตัว	11.00	132.00	3.30	39.60	171.60	
	- ข้อต่อ 1/2"	16	ตัว	9.50	152.00	2.85	45.60	197.60	
	- ข้อต่อเกลียว 1/2"	15	ตัว	5.50	82.50	1.65	24.75	107.25	
	- สานทาง 3/4"	3	ตัว	4.80	14.40	1.44	4.32	18.72	
	- สานทาง 1/2"	10	ตัว	6.60	66.00	1.98	19.80	85.80	
	- ก้อนน้ำ 1/2"	4	ตัว	102.80	411.20	50.00	200.00	611.20	
	- STOP VALVE 1/2"	9	ตัว	120.00	1,080.00	50.00	450.00	1,530.00	
	- ประตูน้ำ 1/2"	5	ตัว	216.00	1,080.00	100.00	500.00	1,580.00	
	3.3 อุปกรณ์ท่อ น้ำยาและอื่นๆ	1	LOT	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	3.4 บ่อตกไขมันสำเร็จรูป ขนาดความจุ 30 ลิตร	1	บ่อ	3,600.00	3,600.00	600.00	600.00	4,200.00	ราคา สฟฐ.
	3.5 บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 1 ลบ.ม.	2	บ่อ	8,340.00	16,680.00	1,418.00	2,836.00	19,516.00	ราคา สฟฐ.
	รวมผลงานระบบสุขาภิบาล							60,826.67	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ระบบไฟฟ้า								
	4.1.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)	-							

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจันทราข อำเภอจันทราข จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ มบ.462124

หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หน่วยผูก
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- แผงขนาด 12 ช่อง พร้อมเมน 45AT,2P IC10KA	1	Set	1,860.00	1,860.00	400.00	400.00	2,260.00	
	- ELCB 45AT, 2P,30 mA	1	Set	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- MCB 16 AT,1P	6	Set	150.00	900.00	-	-	900.00	
	- Ground Rod	1	Set	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	4.1.2 สายไฟฟ้า , ท่อร้อยสายไฟฟ้า	-							
	- 1 1/4" EMT	10	m.	125.16	1,251.60	32.00	320.00	1,571.60	
	- 3/4" EMT	96	m.	36.80	3,532.80	24.00	2,304.00	5,836.80	
	- 1/2" EMT	400	m.	25.49	10,196.00	22.00	8,800.00	18,996.00	
	- 16 THW	20	m.	54.70	1,094.00	20.00	400.00	1,494.00	
	- 10 THW	5	m.	35.25	176.25	16.00	80.00	256.25	
	- 25 THW	1,200	m.	8.15	9,780.00	7.00	8,400.00	18,180.00	
	- Accessories	1	Lot	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	4.1.3 ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ	-							
	- ดวงโคม Downlight หลอด Superlux 1 - 100 w	13	Set	280.00	3,640.00	115.00	1,495.00	5,135.00	
	- ดวงโคม Downlight หลอด Compact Flu 1 - 11 w	26	Set	280.00	7,280.00	115.00	2,990.00	10,270.00	
	- ดวงโคมแก้วชาลาปา 8 นิ้ว หลอด Incandescent 1 - 40 w	5	Set	400.00	2,000.00	115.00	575.00	2,575.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 w	1	Set	315.00	315.00	115.00	115.00	430.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 w	6	Set	360.00	2,160.00	115.00	690.00	2,850.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด 1 - 32 w	7	Set	400.00	2,800.00	115.00	805.00	3,605.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

แผ่นที่ 1/12

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจันทราข อำเภोजันทราข จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุซื้อ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ดวงโคมไฟผนัง หลอด Compact Flu 1 - 18 w	10	Set	400.00	4,000.00	165.00	1,650.00	5,650.00	
	- ดวงโคมไฟห้อยเพดาน	1	Set	500.00	500.00	165.00	165.00	665.00	
	- กริ่งอุโมงค์ พร้อมสวิตช์กันน้ำ	1	Set	400.00	400.00	80.00	80.00	480.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V	31	Set	52.00	1,612.00	80.00	2,480.00	4,092.00	
	- สวิตช์หรีฟขนาด 800W	3	Set	1,059.00	3,177.00	80.00	240.00	3,417.00	
	- เต้ารับตู้มิชดิน ขนาด 16A, 250V	19	Set	150.00	2,850.00	90.00	1,710.00	4,560.00	
	- Accessories	1	Lot	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1							104,073.65	
	4.2 ระบบโทรศัพท์								
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 10 คู่สาย	1	Set	540.00	540.00	160.00	160.00	700.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์	5	Set	60.00	300.00	90.00	450.00	750.00	
	- 1/2" EMT	60	m.	25.49	1,529.40	22.00	1,320.00	2,849.40	
	- 3/4" EMT	10	m.	36.80	368.00	24.00	240.00	608.00	
	- 2P-0.65mm. TIEV	100	m.	5.45	545.00	6.00	600.00	1,145.00	
	- Accessories	1	Lot	1,640.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
	รวมงานข้อ 4.2							7,692	
	4.3 ระบบเสาอากาศทีวี								
	- 4 Way Splitter	1	Set	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
	- 4 Way Tap off	1	Set	120.00	120.00	36.00	36.00	156.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

แผ่นที่ 12/12

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจันทราข อำเภอจันทราข จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ มบ.462124

หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ฝ้ารับทีวี	5	Set	60.00	300.00	90.00	450.00	750.00	
	- 1/2" EMT	45	m.	25.49	1,147.05	20.00	900.00	2,047.05	
	- RG6	50	m.	6.00	300.00	5.00	250.00	550.00	
	- Accessories	1	Lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 4.3							4,633.05	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							116,399.10	
						รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		2,032,021.22	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพงษ์เดช ชิมกระโทก)

นายช่างโยธา อบต.จันทราข

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 แบบบ้าน 2 ชั้น (แบบฐานรากไม่คอกเสาเข็ม)

หน้า 1/1

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอจากราช อำเภอจากราช จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ มบ.462124 หน่วยงานออกแบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หน่วยท่ว
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	หมวดงานเครื่องใช้และอื่น ๆ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศ 15,000 BTU	3	เครื่อง	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	5.2 เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU	2	เครื่อง	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	5.3 เครื่องปรับอากาศ 9,000 BTU	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	5.4 โทรทัศน์ 40 นิ้ว LED	3	เครื่อง	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	5.5 ตู้เย็น 13 ลิตรบิกฟุต	1	เครื่อง	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	5.6 เครื่องทำน้ำอุ่น	2	เครื่อง	4,590.00	9,180.00	-	-	9,180.00	
								177,180.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพงษ์เดช ชิมกระโทก)

นายช่างโยธา อบต.จักราช