

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ ความสูง 1.80 เมตร , บ้าย

ความสูง 2.00 เมตร และประตูเหล็กบานเลื่อนความสูง 1.90 เมตร ความยาวรวม 275.90 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ หมู่ที่ 25 ต.คอยหล่อ อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ จ.เชียงใหม่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8-ธ.ค.-58

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	536,020.61	
2	งานสถาปัตยกรรม	287,186.28	
3	งานระบบไฟฟ้า	19,214.35	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	842,421.24	
	ราคากลาง	842,000.00	
	ราคากลาง (แปดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)		



.....คำนวณราคา

(นายณัฐพล นกแก้ว)

วิศวกรโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ  .....

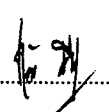
( นายยุทธศาสตร์ สิงห์เปียง )

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ประธานกรรมการ

( นายชาคริต มีراج )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ

เห็นชอบ  .....

( นายชาคริต มีراج )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ

.....กรรมการ

( นายยุทธศาสตร์ สิงห์เปียง )

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ ว่าที่ ร.ต.  .....

( ว่าที่ร้อยตรีสุรพงศ์ กาบวัง )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ

.....กรรมการ

(นายณัฐพล นกแก้ว)

วิศวกรโยธา

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ้างหมากก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ ความสูง 1.80 เมตร , ป้าย  
ความสูง 2.00 เมตร และประตูเหล็กบานเลื่อนความสูง 1.90 เมตร ความยาวรวม 275.90 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ หมู่ที่ 25 ต.ดอยหล่อ อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ จ.เชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8-ธ.ค.-58

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	421,201.17	1.2726	536,020.61	
2	งานสถาปัตยกรรม	225,668.93	1.2726	287,186.28	
3	งานระบบไฟฟ้า	15,098.50	1.2726	19,214.35	
	รวมค่างานต้นทุน	661,968.60			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	842,421.24	

ระยะเวลาดำเนินการ

90 วัน



คำนวณราคา

(นายณัฐพล นกแก้ว)

วิศวกรโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาก่อสร้างรั้วชุมชนพัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ ความสูง 1.80 เมตร , รั้วความสูง 2.00 เมตร และประตูเหล็กบานเลื่อนความสูง 1.90 เมตร ความยาวรวม 275.90 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนพัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ หมู่ที่ 25 ต.คอยหล่อ อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ

เมื่อวันที่ 8-ธ.ค.-58

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	59.87	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,927.13	5,927.13	ดินทั่วไป
	1.2 ทรายยาบรองกันฐานราก	2.34	ลบ.ม.	470.28	1,100.46	91.00	212.94	1,313.40	
	1.3 คอนกรีตรองกันฐานราก 1:3:5	0.19	ลบ.ม.	1,544.00	296.45	398.00	76.42	372.86	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	332.16	ตร.ม.	-	-	133.00	44,177.28	44,177.28	
	- ไม้ซุงทำไม้แบบขนาด (คิด 50%)	166.08	ลบ.ฟ.	467.29	77,607.52	-	-	77,607.52	1 ตร.ม. ≈ 1 ลบ.ฟ.
	- ไม้ค้ำ , ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	49.82	ลบ.ฟ.	614.30	30,604.43	-	-	30,604.43	30% ของไม้แบบ
	- ไม้ค้ำยันแบบหล่อ	50.00	ตัน	30.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตะปู	83.04	กก.	32.92	2,733.68	-	-	2,733.68	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	0.453	ตัน	21,728.98	9,843.23	4,100.00	1,857.30	11,700.53	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	0.823	ตัน	21,028.04	17,306.08	4,100.00	3,374.30	20,680.38	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	1.136	ตัน	21,186.92	24,088.34	3,300.00	3,748.80	27,817.14	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	72.36	กก.	30.37	2,197.57	-	-	2,197.57	
	1.6 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 1" x 1" ทน 1.8 มม. ยาว 6 เมตร	82.50	กก.	26.36	2,174.70	12.00	990.00	3,164.70	รวมลดเชื่อม
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 2" x 2" ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	17.00	กก.	27.94	474.98	12.00	204.00	678.98	รวมลดเชื่อม
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 2" x 4" ทน 2.0 มม. ยาว 6 เมตร	115.00	กก.	24.57	2,824.98	12.00	1,380.00	4,204.98	รวมลดเชื่อม
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>234,680.57</b>	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างรั้วด้วยพัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลชอยหล่อ ความสูง 1.80 เมตร , รั้วความสูง 2.00 เมตร และประตูเหล็กบานเลื่อนความสูง 1.90 เมตร ความยาวรวม 275.90 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลชอยหล่อ หมู่ที่ 25 ต.ชอยหล่อ อ.ชอยหล่อ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลชอยหล่อ จ.เชียงใหม่

คำนวณราคาตกกลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชอยหล่อ

8-5.ค.-58

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							234,680.57	
	- ท่อเหล็กกลม Ø - 3" ทน 1.8 มม. ยาว 6 เมตร	2,860.00	กก.	28.18	80,600.52	12.00	34,320.00	114,920.52	รวมลดเชื่อม
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	55.20	กก.	22.85	1,261.32	12.00	662.40	1,923.72	รวมลดเชื่อม
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม) 1.7 งานคอนกรีต	202.50	ตร.ม.	45.00	9,112.50	35.00	7,087.50	16,200.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	23.08	ลบ.ม.	1,819.00	41,982.52	498.00	11,493.84	53,476.36	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							<b>421,201.17</b>	
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานผนังรั้วก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก	148.20	ตร.ม.	111.00	16,450.20	65.00	9,633.00	26,083.20	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	4.88	ตร.ม.	335.00	1,634.80	78.00	380.64	2,015.44	
	- งานदानทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.15 ม.	250.00	เมตร	51.00	12,750.00	44.00	11,000.00	23,750.00	
	2.2 งานไม้ฝ้าวัสดุแผ่นโครงร่างเหล็ก								
	- ฝ้าไม้รั้วเทียมขนาด 6" ทน 1.2 ซม. ยาว 4.00 ม.	9.00	แผ่น	198.10	1,782.90	109.00	981.00	2,763.90	รวมงานทาสี
	- ตะปูเกลียวปลายส่วนมีปีก 32 มม. (500ตัว / ก่อ)	1.00	ก่อกอง	300.00	300.00	-	-	300.00	
	2.3 งานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานผนังฉาบผิวทรายล้าง	4.88	ตร.ม.	210.00	1,024.80	121.00	590.48	1,615.28	
	2.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (ผนังและโครงสร้าง)	608.46	ตร.ม.	65.00	39,549.90	98.50	59,933.31	99,483.21	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>156,011.03</b>	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคุดชอยหล่อ ความสูง 1.80 เมตร , ป้ายความสูง 2.00 เมตร และประตูเหล็กบานเลื่อนความสูง 1.90 เมตร ความยาวรวม 275.90 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคุดชอยหล่อ หมู่ที่ 25 ต.คุดชอยหล่อ อ.คุดชอยหล่อ จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคุดชอยหล่อ จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคุดชอยหล่อ

เมื่อวันที่ 8-ธ.ค.-58

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							156,011.03	
2.5	งานส่วนประกอบบานประตู								
	- ห่วงล็อกกุญแจ	4.00	อัน	25.00	100.00	-	-	100.00	
	- ชุดล็อกประตูเหล็กขนาด Ø 3"	4.00	อัน	750.00	3,000.00	150.00	600.00	3,600.00	
	- ล้อประกอบประตูขนาด Ø 1-1/4"	4.00	อัน	45.00	180.00	80.00	320.00	500.00	
	- Plate เหล็กพร้อมสลักเกลียวและน็อตยึด	2.00	ชุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
2.6	งานทาสี								
	- งานทาสีผนังเสาตึกอิฐมีชั้น ชนิดภายนอก	608.46	ตร.ม.	31.00	18,862.26	34.00	20,687.64	39,549.90	ทาสีจริง 1 เที่ยว
2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายชื่ออาคารพร้อมตราสัญลักษณ์ ตัวอักษรทำด้วยสแตนเลส	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานบ่อน้ำบ้น้ำสำเร็จรูป	3.20	เมตร	80.00	256.00	60.00	192.00	448.00	รวมค่าติดตั้ง
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>							<b>225,668.93</b>	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	3.1 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ P.V.C (สีเหลือง) ขนาด Dia 1/2"	133.00	เมตร	15.50	2,061.50	20.00	2,660.00	4,721.50	
	3.2 งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟ ขนาด 220 v.	133.00	เมตร	27.00	3,591.00	12.00	1,596.00	5,187.00	
	3.3 ตวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ตวงโคมไฟหัวเสา	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	165.00	990.00	5,190.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>							<b>15,098.50</b>	