

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลดอยหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง อบต.ดอยหล่อ อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2-ก.พ.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	500,531.5944	
2	งานสถาปัตยกรรม	351,011.14	
3	งานระบบสุขาภิบาล	13,621.97	
4	งานระบบไฟฟ้า	42,791.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	907,955.91	
	ราคากลาง	907,900.00	
	ราคากลาง (เก้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณราคา.....

(นายศักรินทร์ วงศ์ขัติย์)

นายช่างโยธา

ตรวจ.....

(นายยุทธศาสตร์ สิงห์เปียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายชาติกร มีใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

อนุมัติว่าที่ ร.ต.

(สุรพงศ์ กาบวัง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(นายชาติกร มีใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

..... กรรมการ

(นายยุทธศาสตร์ สิงห์เปียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายศักรินทร์ วงศ์ขัติย์)

นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ อำเภอคอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลคอยหล่อ

สถานที่ก่อสร้าง อบต.คอยหล่อ อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอยหล่อ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2-ก.พ.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	393,314.16	1.2726	500,531.59	
2	งานสถาปัตยกรรม	275,822.05	1.2726	351,011.14	
3	งานระบบสุขาภิบาล	10,704.05	1.2726	13,621.97	
4	งานระบบไฟฟ้า	33,625.02	1.2726	42,791.20	
	รวมค่างานต้นทุน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				

รวมค่าก่อสร้าง

907,955.91

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 160.0 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 5,674.72 บาท / ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ประมาณราคา.....

(นายศักรินทร์ วงศ์ขัติย์)

นายช่างโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลค้อหม้อ ขนาดความกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. พื้นที่ใช้สอยรวม 160.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง อปต.ค้อหม้อ อ.ค้อหม้อ จ. เชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลค้อหม้อ
 คำนวณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลค้อหม้อ

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 2-ก.พ.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดินถม	256.00	ลบ.ม.	120.87	30,942.72	-	-	30,942.72	ราคาประเมินปรับเก๊ส
	1.2 งานขุดดินฐานรากและถอมคั่น	51.86	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,482.50	6,482.50	
	1.3 ทรายหยาบรองกั้นฐานราก	2.70	470.28	1,269.76	91.00	245.70	1,515.46		
	1.4 คอกรีตหยาบรองกั้นฐานราก 1:3:5	1.08	ลบ.ม.	1,480.00	1,598.40	398.00	429.84	2,028.24	
	1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ฝ้าแบบบดหล่อคอนกรีต	154.96	ตร.ม.	-	-	133.00	20,609.68	20,609.68	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบขนาด 1"x8" (คัต 50%)	77.48	ลบ.พ.	467.29	36,205.63	-	-	36,205.63	1 ตร.ม. = 1 ลบ.พ.
	- ไม้ค้ำยาวขนาด 1 1/2"x3"	23.24	ลบ.พ.	448.60	10,425.46	-	-	10,425.46	30%ของไม้แบบ
	- ตะปู	19.37	กก.	32.39	627.39	-	-	627.39	
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	0.29	ตัน	21,728.98	6,214.49	3,401.00	972.69	7,187.17	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	0.07	ตัน	21,028.04	1,471.96	3,401.00	238.07	1,710.03	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	0.60	ตัน	21,186.92	12,712.15	3,401.00	2,040.60	14,752.75	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	0.780	ตัน	20,836.73	16,252.65	3,401.00	2,652.78	18,905.43	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	52.08	กก.	30.37	1,581.67	-	-	1,581.67	
	1.7 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต ค.2 (งานทั้งหมด)	37.57	ลบ.ม.	1,814.00	68,151.98	498.00	18,709.86	86,861.84	
	1.8 งานเหล็ก Wire Mesh พื้น (ยกเว้นบันไดทางขึ้น)	226.32	ตร.ม.	29.59	6,696.81	5.00	1,131.60	7,828.41	
	1.9 งานทรายถมที่อัดแน่น	48.00	ลบ.ม.	373.83	17,943.84	99.00	4,752.00	22,695.84	
	รวมยอดยกไป				212,094.91		58,265.32	270,360.23	

7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ชุมชนย่านบางขุนเทียนและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลคอหอย อำเภอความกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. พื้นที่ใช้สอยรวม 160.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง อปต.คอหอย อ.คอหอยล่อ จ.เชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอหอย
 จำนวนราคากลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอหอย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 2-ก.พ.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก				212,094.91		58,265.32	270,360.23	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	951.72	กก.	23.14	22,022.80	8.50	8,089.62	30,112.42	รวมคานเชื่อม
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	1,198.50	กก.	25.05	30,022.43	8.50	10,187.25	40,209.68	"
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 2"x4" ยาว 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	830.18	กก.	17.18	14,262.49	8.50	7,056.53	21,319.02	"
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 2"x2" ยาว 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (เหล็กกันสัด)	105.80	กก.	16.75	1,772.15	8.50	899.30	2,671.45	"
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 1 1/2"x1 1/2" ยาว 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (เหล็กกันสัด)	239.70	กก.	22.43	5,376.47	8.50	2,037.45	7,413.92	"
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 1"x1" ยาว 1.2 มม. ยาว 6 เมตร (เหล็กโครงสร้างปิดจั่ว)	109.72	กก.	26.30	2,885.64	8.50	932.62	3,818.26	"
	- PL ยาว 9 มม. (ยึด BUSB กันสัด)	6.00	แผ่น	200.00	1,200.00		-	1,200.00	"
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างคานเหล็ก	207.81	ตร.ม.	43.00	8,935.83	35.00	7,273.35	16,209.18	"
รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน (งานโครงสร้างวิศวกรรม)					298,572.72		94,741.44	393,314.16	
2 งานสถาปัตยกรรม									
2.1 งานผนังหลังคา									
	- ผนังอาคารระเบียงลอนคู่สี	603.00	แผ่น	57.48	34,660.44	-	-	34,660.44	
	- ครอบสัมนัดึงระเบียงลอนคู่สี	50.00	แผ่น	58.88	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- ครอบปิดจั่วรับมมบนสี	2.00	แผ่น	45.79	91.58	-	-	91.58	
	- ครอบข้างสี	56.00	แผ่น	58.88	3,297.28	-	-	3,297.28	
	- ตะปูเกลียวปลายสว่าน (500ตัว / กกล่อง)	1.00	กกล่อง	270.00	270.00	-	-	270.00	
	- ขอบ ปลายแบบเกลียว 6" - 8"	1,206.00	ชุด	2.65	3,195.90	-	-	3,195.90	
	- ค่าแรงผนังหลังคา (ลอนคู่)	272.00	ตร.ม.	-	-	28.00	7,616.00	7,616.00	
รวมยอดยกมา					44,459.20		7,616.00	52,075.20	

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลคอกหม้อ ขนาดความกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. ที่พื้นที่ร้อยละรวม 160.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง อบต.คอกหม้อ อ.คอกหม้อ จ.เชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอกหม้อ
 ตำแหน่งราคาตกลงโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอกหม้อ

แบบเลขที่

เลขวันที่

2-ก.พ.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
				รวมยอดยกมา		74,782.71		177,878.33		
2.7 งานตกแต่งผิวพื้น					155,170.82					
	- งานพื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบขนาด 8"x8"	20.00	ตร.ม.	295.00	5,900.00	138.00	2,760.00	8,660.00	ห้องน้ำ	
	- งานพื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบขนาด 12"x12"	20.00	ตร.ม.	318.00	6,360.00	138.00	2,760.00	9,120.00	ห้องทำงาน	
2.8 งานสีทาพื้นทึบทรายล้าง (เป็นโถงทางลาด)				19.79	ตร.ม.	250.00	4,947.50	121.00	2,394.59	7,342.09
2.9 งานราวบันได+ราวจับต่อน้ำ										
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว	16.68	ม.	61.66	1,028.49			1,028.49	รวมค่าแรงติดตั้ง	
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด 1 1/2 นิ้ว	20.30	ม.	100.00	2,030.00			2,030.00	"	
2.10 งานประตู - หน้าต่างช่องแสง										
	- งานประตู ปา บานสวิง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00			3,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	
	- งานประตู ป 2 บานเลื่อนกระจกฝ้า พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	6,240.00	12,480.00			12,480.00	"	
	- งานหน้าต่าง ฝ. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,780.00	7,560.00			7,560.00	"	
	- งานหน้าต่าง ๒ บานระหว่ง (กระจกฝ้า) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	380.00	760.00			760.00	"	
	- งานผนังกระจกอลูมิเนียม ๓.5 ห้องทำงาน	1.00	ชุด	11,470.00	11,470.00			11,470.00	"	
2.11 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ										
	- โถล้างแบบชักโครกนั่งราบบึงชักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,476.64	4,953.28	298.00	596.00	5,549.28	ราคาพิเศษยี่สิบสาม	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	736.32	1,476.64	298.00	596.00	2,072.64	ชุดชักโครก	
	- ที่ปัสสาวะเซรามิคชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	794.39	1,588.78	298.00	596.00	2,184.78	ชุดชักโครก	
	- ที่อาน้ำ 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	102.80	205.60	25.00	50.00	255.60		
	- ที่อาน้ำ 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	118.00	118.00	25.00	25.00	143.00		
	- ฐานวางของติดผนังพลาสติค(เจาะหรือยึดสลัก)	2.00	อัน	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00		
รวมยอดยกไป					219,949.11		84,700.30	252,574.21		

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลค้อหม้อ ขนาดความกว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. พื้นที่ใช้สอยรวม 160.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง อบต.ค้อหม้อ อ.ค้อหม้อ จ.เชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลค้อหม้อ
 หน่วยงานราชการกลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลค้อหม้อ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 2-ก.พ.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
	- กระจกเงารอบพลาสติก ของห้างห้าง(บริษัทห้าง)	2.00	บาน	180.00	360.00	70.00	140.00	252,574.21	500.00
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	35.00	70.00	670.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	อัน	299.07	598.14	70.00	140.00	738.14	
	- สัตินบวาลง 1/2 นิ้ว (ติดตั้งลายฉีดชำระ)	2.00	อัน	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
	- ตะแกรงกรองพร้อมที่ดักเส้น ขนาด 2 นิ้ว	4.00	อัน	120.00	480.00	70.00	280.00	760.00	แบบกักเส้น
	2.12 งานทาสี								
	- งานทาสีผนังลาดชันทั้งหมด	266.14	ตร.ม.	31.00	8,250.34	30.00	7,984.20	16,234.54	
	- งานทาสีเนื้อไม้ (ทางเดินไม้ค้ำ งานเลี้ยงชาย ไม้ปิดลม)	48.99	ตร.ม.	46.00	2,253.54	38.00	1,861.62	4,115.16	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน (งานสถาปัตยกรรม)				232,651.13		95,246.12	275,822.05	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 ท่อโผล่โถกร PVC ชั้น 13.5, 8.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด Dia 4"	8.00	เมตร	138.31	1,106.48	55.00	440.00	1,546.48	
	- ข้อต่อสามทาง ขนาด Dia 4"	2.00	ตัว	270.10	540.20	-	-	540.20	
	- ข้อต่อ 90 ขนาด Dia 4"	4.00	ตัว	127.11	508.44	-	-	508.44	
	- ข้อต่อตรง Dia 4"	3.00	ตัว	71.73	215.19	-	-	215.19	
	3.2 ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 13.5, 8.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด Dia 2"	20.00	เมตร	39.13	782.60	25.00	500.00	1,282.60	
	รวมยอดยกไป				3,152.91		940.00	4,092.91	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลคอกหม้อ หมู่ ๑ ต.คอกหม้อ อ.คอกหม้อ จ. เชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง อปต.คอกหม้อ อ.คอกหม้อ จ. เชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอกหม้อ
 หน่วยงานราคากลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอกหม้อ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 2-ก.พ.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
รวมยอดยกมา										
	- ข้อต่อสามทาง ขนาด Dia 2"	4.00	ตัว	32.25	129.00		940.00	4,092.91		
	- ข้อต่อสามทางลด ขนาด Dia 4"-2"	2.00	ตัว	105.00	210.00		-	210.00		
	- ข้อต่อ 90 ขนาด Dia 2"	6.00	ตัว	22.43	134.58		-	134.58		
	- ข้อต่อตรง Dia 2"	4.00	ตัว	14.95	59.80		-	59.80		
	3.3 ท่อน้ำระบบประปา PVC ชั้น 13.5.8.5									
	- ท่อ P.V.C ขนาด Dia 1/2 "	20.00	เมตร	9.11	182.26	20.00	400.00	582.26		
	- ท่อ P.V.C ขนาด Dia 3/4"	24.00	เมตร	11.56	277.44	20.00	480.00	757.44		
	- ข้อต่อสามทางลด ขนาด Dia 3/4"	3.00	ตัว	5.62	16.86		-	16.86		
	- ข้อต่อ 90 ขนาด Dia 3/4"	4.00	ตัว	3.97	15.88		-	15.88		
	- ข้อต่อตรง Dia 3/4"	4.00	ตัว	3.27	13.08		-	13.08		
	- ประจุน้ำ PVC 3/4 "	1.00	อัน	60.00	60.00		-	60.00		
	- น้ำยาประสาน 250 g	1.00	กป	82.24	82.24		-	82.24		
	- เทปพันเกลียว	5.00	อัน	10.00	50.00		-	50.00		
	3.4 งานปะการะ- ปะซีม									
	- ปะการะ- ปะซีม (ดูรายละเอียดตามแบบแปลน)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	LS	
	เพื่อกันการกัดกร่อนที่ตำแหน่งให้เรียบร้อย									
	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน (งานระบบสุขาภิบาล)				8,884.05		1,820.00	10,704.05		
4	งานระบบไฟฟ้า									
	4.1 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า									
	- ท่อ P.V.C (สีเหลือง) ขนาด Dia 1/2"	116.00	เมตร	11.37	1,318.92	25.00	2,900.00	4,218.92	พร้อมอุปกรณ์ยึด	
	รวมยอดยกไป				1,318.92		2,900.00	4,218.92		

