

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร

ยาว 5.50 เมตร สูง 2.60 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 16.50 ตารางเมตร

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

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22-ม.ค.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	79,191.27	
2	งานสถาปัตยกรรม	96,351.12	
3	งานระบบสุขาภิบาล	24,087.03	
4	งานระบบไฟฟ้า	5,751.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	205,381.01	
	ราคากลาง	205,300.00	
	ราคากลาง	สองแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)	

คำนวณราคา.....

(นายณัฐพล นกแก้ว)

วิศวกรโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ.....

(นายยุทธศาสตร์ สิงห์เปียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายชาติกร มิราจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

เห็นชอบ.....

(นายชาติกร มิราจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

.....

(นายยุทธศาสตร์ สิงห์เปียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(ว่าที่ร้อยตรีสุรพงศ์ กาบวัง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

.....

(นายณัฐพล นกแก้ว)

วิศวกรโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.50 เมตร สูง 2.60 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 16.50 ตารางเมตร

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

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22-ม.ค.-59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	62,227.93	1.2726	79,191.27	
2	งานสถาปัตยกรรม	75,712.02	1.2726	96,351.12	
3	งานระบบสุขาภิบาล	18,927.42	1.2726	24,087.03	
4	งานระบบไฟฟ้า	4,519.56	1.2726	5,751.59	
	รวมค่างานต้นทุน	161,386.93			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					205,381.01

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

คำนวณราคา.....

(นายณัฐพล นกแก้ว)

วิศวกรโยธา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องนั่ง-ห้องส้วม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคอกหม้อ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.50 เมตร สูง 2.60 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 16.50 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลคอกหม้อ หมู่ที่ 25 ต.คอกหม้อ อ.คอกหม้อ จ.เชียงใหม่
 เจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอกหม้อ อ.คอกหม้อ จ.เชียงใหม่
 ตำแหน่งราคาทางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอกหม้อ
 แบบเลขที่ _____
 เมื่อวันที่ 22-๙.ค.-59
 ราคามันมือเงิน 19.99 บาท/ลิตร ที่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานชุดคานาฐานรากและรมคาน	19.80	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,475.00	2,475.00	คานวางไป
	1.2 ทรายยกบรองที่ฐานราก	0.60	ลบ.ม.	470.28	282.17	91.00	54.60	336.77	
	1.3 คอนกรีตรองที่ฐานราก 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,544.00	463.20	398.00	119.40	582.60	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	44.91	ตร.ม.	-	-	133.00	5,973.03	5,973.03	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบขนาด (คิด 50%)	22.46	ลบ.ม.	467.29	10,495.33	-	-	10,495.33	1 ตร.ม. = 1 ลบ.ม.
	- ไม้ค้ำวาง, ค่ายันแบบหล่อคอนกรีต	6.74	ลบ.ม.	614.30	4,140.38	-	-	4,140.38	30% ของไม้แบบ
	- ตะปู	11.23	กก.	32.39	363.74	-	-	363.74	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	0.086	ตัน	21,728.98	1,868.69	4,100.00	352.60	2,221.29	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	0.293	ตัน	21,186.92	6,207.77	3,300.00	966.90	7,174.67	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.39	กก.	30.37	345.91	-	-	345.91	
	1.6 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 2" x 2" ทนฯ 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	119.00	กก.	27.94	3,324.86	10.00	1,190.00	4,514.86	รวมลวดเชื่อม
	- เหล็กตัว C-75 x 45 x 15 มม. ทนฯ 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	126.00	กก.	23.14	2,915.64	10.00	1,260.00	4,175.64	รวมลวดเชื่อม
	- เหล็กตัว C-100 x 50 x 20 มม. ทนฯ 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	70.50	กก.	25.05	1,766.03	10.00	705.00	2,471.03	รวมลวดเชื่อม
	- งานทาสีน้ำมันสีเทาเหล็ก (กันสนิม)	31.08	ตร.ม.	45.00	1,398.60	35.00	1,087.80	2,486.40	
	1.7 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,819.00	10,914.00	498.00	2,988.00	13,902.00	
	รวมยอดยกไป							61,658.65	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องลิ้ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลค้อหม้อ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.50 เมตร สูง 2.60 เมตร หรือพื้นที่ทำเบิงการไม่น้อยกว่า 16.50 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลค้อหม้อ หมู่ที่ 25 ต.ค้อหม้อ อ.ค้อหม้อ จ.เชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลค้อหม้อ อ.ค้อหม้อ จ.เชียงใหม่
 จำนวนราคาตกลงโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลค้อหม้อ
 แบบเลขที่ 22-น.ค.-59
 เมื่อวันที่ 19-99 บาท/ลิตร ที่ ๒ เชียง จ.เชียงใหม่
 ราคามัน้ำซีเมนต์ 19.99 บาท/ลิตร ที่ ๒ เชียง จ.เชียงใหม่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							61,658.65	
	1.8 ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	470.28	470.28	99.00	99.00	569.28	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม							62,227.93	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กสีดอมเคลือบอะลูมิเนียมกันความชื้นพร้อมตีแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	33.37	ตร.ม.	160.00	6,006.60	70.00	2,335.90	8,342.50	
	2.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก	54.21	ตร.ม.	111.00	6,017.31	80.00	4,336.80	10,354.11	
	- งานตามทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.075 x 0.10 ม.	27.00	เมตร	51.00	1,377.00	44.00	1,188.00	2,565.00	
	2.3 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผิวสีเอนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (ผนังและโครงสร้าง)	108.42	ตร.ม.	93.00	10,083.06	87.00	9,432.54	19,515.60	
	2.4 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานพื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบขนาด 12" x 12"	16.50	ตร.ม.	312.00	5,148.00	158.00	2,607.00	7,755.00	* รวมปูนทราย
	2.5 งานประตู - หน้าต่างของแสง								
	- งานประตู ป1	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	259.00	777.00	6,777.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถ้ววมั่งร่าแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	450.00	1,350.00	10,350.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	รวมยอดยกไป							69,559.21	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม คุ้มพัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.50 เมตร สูง 2.60 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 16.50 ตารางเมตร
 สถานะก่อสร้าง คุ้มพัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ หมู่ที่ 25 ต.ดอยหล่อ อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่
 แบบเลขที่
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่
 เมื่อวันที่ 22-ม.ค.-59
 ราคามันนี่โพล่า 19.99 บาท/ลิตร ที่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
 คำนำชมราคากลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝั่งผนัง)	3.00	อัน	299.07	897.21	120.00	360.00	69,559.21	
	- โป๊ยส้วมชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,257.21	
	- สายฉีดชำระพร้อมสก็อปยาว	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,650.00	
	- ก้อนน้ำเตี้ยติดผนัง	2.00	อัน	102.80	205.60	25.00	50.00	1,110.00	
	- กระเบื้อง	2.00	บาน	280.00	560.00	70.00	140.00	255.60	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดกักกลิ่นของระบบน้ำทิ้ง ขนาด 2"	4.00	อัน	220.00	880.00	75.00	300.00	700.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม							1,180.00	
								75,712.02	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโพลีครก น้ำทิ้ง P.V.C ชั้น 8.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด Dia 2"	20.00	เมตร	39.14	782.70	40.00	800.00	1,582.70	
	- ท่อ P.V.C ขนาด Dia 4"	10.00	เมตร	138.32	1,383.17	100.00	1,000.00	2,383.17	
	3.2 งานเดินท่อน้ำประปา P.V.C ชั้น 13.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด Dia 1/2"	12.00	เมตร	11.57	138.80	30.00	360.00	498.80	
	- ท่อ P.V.C ขนาด Dia 3/4"	10.00	เมตร	13.90	139.00	30.00	300.00	439.00	
	3.3 ซ่อมท่อ, อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	รวม	977.47	977.47	293.24	293.24	1,270.71	
	3.4 อุปกรณ์ยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ, ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	รวม	733.10	733.10	219.93	219.93	953.03	
	3.5 ประตุน้ำขนาด Dia 3/4"	1.00	เครื่อง	150.00	150.00	150.00	150.00	300.00	
	3.6 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมยอดยกไป							15,427.42	* รวมติดตั้ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องล้าง คุ้มพัฒนาใต้กึ่งกลางโครงการบริเวณตำบลคลองหลวง 3.00 เมตร ยาว 5.50 เมตร สูง 2.60 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 16.50 ตารางเมตร
 สถานะที่ก่อสร้าง คุ้มพัฒนาใต้กึ่งกลางโครงการบริเวณตำบลคลองหลวง หมู่ที่ 25 ต.คลองหลวง อ.คลองหลวง จ.เชียงใหม่
 แบบเลขที่ 22-ม.ค.-59
 วันที่ 22-ม.ค.-59
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหลวง อ.คลองหลวง จ.เชียงใหม่
 ราคามันนี่เชลล่า 19.99 บาท/ลิตร ที่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
 คำขอตรวจราคาทางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหลวง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							15,427.42	
	3.7 ปอซีม	1.00	ปัด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาล							18,927.42	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานห่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ห่อ P.V.C (สีเหลือง) ขนาด Dia 1/2" ชั้น 8.5	18.00	เมตร	11.37	204.66	25.00	450.00	654.66	
	4.2 งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟ ขนาด 220 v. (VAF)	18.00	เมตร	15.55	279.90	12.00	216.00	495.90	
	4.3 แผงควบคุมไฟฟ้าพร้อมตู้ ขนาด 4 ช่อง 63 A	1.00	ชุด	415.00	415.00	110.00	110.00	525.00	
	4.4 ตารางโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ตารางโคมตะแกรงติดลอย หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 2 x 36 W.	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	150.00	300.00	2,500.00	
	4.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เปิดปิดไฟฟ้า แบบฝังผนัง 1 สวิตช์ใน 1 ตลับ	2.00	ชุด	92.00	184.00	80.00	160.00	344.00	
	รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้า							4,519.56	