

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลป่าป้อ

ประเภท ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

ปริมาณงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 17.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 153.00 ตร.ม.

เจ้าของ เทศบาลตำบลป่าป้อ

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 บ้านดวงดี ต.ป่าป้อ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลป่าป้อ

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 1 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	- งานก่อสร้างอาคาร	727,461.14	1.3062	950,209.74	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			950,209.74	
	คิดเป็นเงินประมาณ			950,209.74	
	คิดเป็นเงินประมาณ	[แก้วแสนห้าหมื่นสองร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์]			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายนิคม วรรณภิระ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายณัฐภัทร ปัญญาแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุพัฒน์ จันทบุตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์(โดม)และก่อสร้างลานคอนกรีตสนามเด็กเล่น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าไม้แดง

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 บ้านดงดี ต.ป่าป้อง อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 17.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 153.00 ตร.ม. (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลป่าป้อง)

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

	ยอดรวม			-	429,924.24	-	148,958.04	578,882.28	
2	งานสถาปัตยกรรม	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	งานฉุกละหุกค่า เมทัลชีท หนา 0.40 มม สีน้ำเงิน	297.60	ตร.ม.	107.48	31,986.04	82.00	24,403.20	56,389.24	
2.2	งานครอบสัน ครอบข้าง	27.48	ม.	98.13	2,696.61	51.00	1,401.48	4,098.09	
2.3	สกรูเหล็ก 2 นิ้ว ยึดเมทัลชีท สีน้ำเงิน	1,192.00	ตัว	2.34	2,789.28	-	-	2,789.28	
2.4	สกรูเหล็ก 16 มม. ยึดเมทัลชีท สีน้ำเงิน	100.00	ตัว	1.59	158.80	-	-	158.80	
2.5	ค่าโยกโค้ง	26.00	แผ่น	50.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
2.6	งานรางน้ำฝน	-	-	-	-	-	-	-	
	- รางน้ำฝน ขนาด 5 นิ้ว	38.00	ม.	91.59	3,480.34	-	-	3,480.34	
	- ตัวปิดรางพร้อมกรวย	4.00	ตัว	271.03	1,084.11	-	-	1,084.11	
	- ตะขอราน้ำกว้าง 5 นิ้ว	76.00	ตัว	14.95	1,136.20	-	-	1,136.20	
	- ท่อรับน้ำฝนขนาด 4 นิ้ว	22.00	เมตร	373.83	8,224.26	-	-	8,224.26	
	- แคลมป์รัดท่อรับน้ำฝนขนาด 4 นิ้ว	15.00	ตัว	15.89	238.35	-	-	238.35	
2.7	งานฉาบปูน	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	60.00	ตร.ม.	61.00	3,660.00	109.00	6,540.00	10,200.00	
2.8	งานทาสี	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกทาทายนอก	70.00	ตร.ม.	47.00	3,290.00	35.00	2,450.00	5,740.00	
2.9	- งานทาสีภายใน	153.00	ตร.ม.	149.00	22,797.00	-	-	22,797.00	
3	งานไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟฟลูออโรไลต์ LED 200W	6.00	ตัว	1,773.83	10,642.98	308.00	1,848.00	12,490.98	
	- กล่องปลั๊กต่อสายไฟ	4.00	ตัว	54.20	216.80	-	-	216.80	
	- กล่องกันน้ำแบบลอย	6.00	ตัว	325.23	1,951.38	-	-	1,951.38	
	- ชุดเต้ารับสามขาพร้อมสวิตซ์ทางเดียว	6.00	ตัว	46.73	280.36	-	-	280.36	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง 3 เฟส	1.00	ตัว	6,072.89	6,072.89	1,200.00	1,200.00	7,272.89	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 แอมป์ 3 เฟส	1.00	ตัว	4,903.73	4,903.73	-	-	4,903.73	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A 6KA	6.00	ตัว	124.30	745.79	-	-	745.79	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x2.5 sq.mm.	1.00	ม้วน	1,028.04	1,028.04	-	-	1,028.04	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	82.00	เมตร	11.21	919.22	7.00	574.00	1,493.22	
	- คลิปก้ามปู PVC ขนาด 1/2"	100.00	ตัว	5.60	560.00	-	-	560.00	
	รวมราคาค่าต้นทุน				540,086.42		187,374.72	727,461.14	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิคม วรรณภีระ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐภัทร ปัญญาแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุพัตน์ จันทบุตร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์(โดม)และก่อสร้างลานคอนกรีตสนามเด็กเล่น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าไม้แดง

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 บ้านคงดี ต.ป่าป๋อง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 17.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 153.00 ตร.ม. (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลป่าป๋อง)

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	63.18	ลบ.ม.	-	-	153.00	9,666.54	9,666.54	
1.2	งานทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	2.03	ลบ.ม.	579.44	1,173.36	112.00	226.80	1,400.16	
1.3	งานทรายหยาบอัดแน่นรองพื้น	8.10	ลบ.ม.	579.44	4,693.46	121.00	980.10	5,673.56	
1.4	งานทรายถมหลุมฐานราก	38.88	ลบ.ม.	420.56	16,351.37	121.00	4,704.48	21,055.85	
1.5	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม	1.62	ลบ.ม.	1,951.40	3,161.26	427.00	691.74	3,853.00	
1.6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	102.61	ลบ.ฟ.	453.27	46,510.03	-	-	46,510.03	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ใช้ 80 %	102.61	ตร.ม.	-	-	163.00	16,725.43	16,725.43	
	- ไม้คร่าว	30.78	ลบ.ฟ.	404.67	12,456.95	-	-	12,456.95	
	- ไม้ค้ำยัน	18.00	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	35.28	กก.	43.93	1,549.63	-	-	1,549.63	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	578.76	กก.	24.20	14,006.08	4.90	2,835.94	16,842.02	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม.	621.14	กก.	22.75	14,130.90	4.90	3,043.57	17,174.47	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 16 มม.	2,385.17	กก.	21.20	50,556.02	3.90	9,302.15	59,858.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	107.55	กก.	37.07	3,986.95	-	-	3,986.95	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	-	ตร.ม.	-	-	6.00	-	-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 0.30x0.30 ม.หนา 6 มม.	20.00	แผ่น	343.92	6,878.40	-	-	6,878.40	
	- J-BOLT ขนาด Ø 15 มม. ยาว 50 ซม.	40.00	ตัว	168.22	6,728.80	-	-	6,728.80	
1.8	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (STRENGTH 240 ksc.)	41.39	ลบ.ม.	2,093.46	86,648.30	421.00	17,425.19	104,073.49	
1.9	งานโครงหลังคาเหล็ก	5,292.65	กก.	-	-	14.00	74,097.10	74,097.10	รวมลวดเชื่อม
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	251.87	กก.	27.98	7,047.32	-	-	7,047.32	
	- แปเหล็กล่อง 150x50x3.2 มม.	3,083.05	กก.	27.98	86,263.73	-	-	86,263.73	
	- ท่อเหล็กกลมดำ มอก. 3" หนา 3.2 มม.	859.36	กก.	26.97	23,176.93	-	-	23,176.93	
	- ท่อเหล็กกลมดำ มอก. 2" หนา 3.2 มม.	534.71	กก.	28.09	15,020.00	-	-	15,020.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ มอก. 1-1/2" หนา 2.3 มม.	563.66	กก.	28.90	16,289.77	-	-	16,289.77	
	- ทาสีกันสนิมพร้อมงานทาสีน้ำมัน	237.41	ตร.ม.	56.00	13,294.98	39.00	9,259.00	22,553.98	
	ยอดออกไป			-	429,924.24	-	148,958.04	578,882.28	

รายงานการคำนวณค่า Factor F ราคากลาง

ตามเกณฑ์ประกาศกรมบัญชีกลาง ลำสุด พ.ศ. 2569 (อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี)

คำนวณโดยระบบงานโยธาไทย (yotathai.com)



ประเภทงานก่อสร้าง:	งานก่อสร้างอาคาร	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย:	0%
ค่างานต้นทุน (Direct Cost):	727,461.14 บาท	เงื่อนไข เงินประกันผลงานหัก:	0%
พื้นที่ดำเนินการ / ปริมาณฝน:	พื้นที่ฝนปกติ	สัดส่วนแหล่งเงินทุน:	งบประมาณ 100%

รายละเอียดรายการคำนวณ	อัตราส่วน / ค่างาน (บาท)
ค่างานต้นทุนรวม (Direct Cost)	727,461.14
ค่า Factor F กรณีปกติมีภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)	1.3062
รวมค่างานก่อสร้างราคากลาง (ค่างานต้นทุน x Factor F)	950,209.74
(ตัวอักษร: เก้าแสนห้าหมื่นสองร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบลีสี่สตางค์)	

(นายณฐกร บัญญาแก้ว)
(.....)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ผู้คำนวณราคากลาง
วันที่ 6 กรกฎาคม 2569

(นายนิคม วรรณภีระ)
(.....)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้ตรวจ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 6 กรกฎาคม 2569