

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลงมหวาน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘๐๒,๗๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) : ก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลงมหวานกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๑๕,๓๒๖.๕๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))
 - ๖.๓ แบบรายการประมาณการค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔ (ก))
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายนนท์วัฒน์ เตชะ
 - ๗.๒ สิบเอกเอกชัย ใจกลม
 - ๗.๓ นายสุวิน ไชยสาร
 - ๗.๔ นายภัทรภณ อุดใจ
 - ๗.๕ นายสมเกียรติ สิทธิโสด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	โครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินขององค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 6 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้างงานอาคาร	815,326.52	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	815,326.52	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	815,326.52	
(ตัวอักษร)	แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบบสองสตางค์		

$$\text{ค่า K 1 งานอาคาร} = 0.25 + 0.15 \times \text{lt}/\text{lo} + 0.10 \times \text{Ct}/\text{Co} + 0.40 \times \text{Mt}/\text{Mo} + 0.10 \times \text{St}/\text{So}$$


.....ประธานกรรมการ

(นายนันท์วัฒน์ เตชะ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน


ประธานกรรมการ

(เอกชัย ไชกลม) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน

.....กรรมการ

(นายสุวิน ไชยสาร) ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ

(นายภัทรภณ อุดใจ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา


กรรมการ

(นายสมเกียรติ สิทธิไสด) นายช่างโยธาอาวุโส

ประเภทงาน โครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน
 ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินขององค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ต.ดงมหาวัน
 อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 (ก) จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564

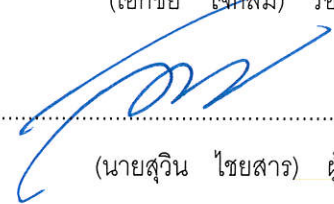
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	624,771.28	1.3050	815,326.52	Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				815,326.52	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง				815,326.52	
(ตัวอักษร) แปลผันหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบบสองสตางค์					


ค่า K 1 = 0.25+0.15xIt/Io+0.10xCt/Co+0.40xMt/Mo+0.10xSt/So



.....ประธานกรรมการ
 (นายนันท์วัฒน์ เตชะ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน

สืบเอก ประธานกรรมการ
 (เอกชัย ใจกลม) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน

กรรมการ
 (นายสุวิน ไชยสาร) ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ
 (นายภัทรภณ อุดใจ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา

กรรมการ
 (นายสมเกียรติ สิทธิไสด) นายช่างโยธาอาวุโส

รายงานประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาระบบงานผู้สูงอายุในชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
 ผู้ประมาณการ นายสมเกียรติ สิทธิไธส นายช่างโยธาอาวุโส ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
A	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานดินลูกรังถมคัน	21.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,123.55	2,123.55	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	33.23	ลบ.ม.	280.38	9,317.02	91.00	3,023.93	12,340.95	
3	งานคอนกรีตหยาบ	0.75	ลบ.ม.	1,654.21	1,240.65	306.00	229.50	1,470.15	
4	งานคอนกรีต 240 KSC	30.58	ลบ.ม.	1,747.66	53,443.44	391.00	11,956.78	65,400.22	
5	งานแผ่นพลาสติกกันชื้น	191.07	ตร.ม.	0.60	114.64	0.18	34.39	149.03	ค่าแรงคิด 30%
6	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงงาน	108.58	ตร.ม.	-	-	133.00	14,441.14	14,441.14	
	- ค่าวัสดุ	108.58	ลบ.ฟ.	637.92	69,265.35	-	-	69,265.35	
7	งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม.	0.85	ตัน	18,032.05	15,327.24	4,100.00	3,485.00	18,812.24	
	- RB 6 มม.	0.15	ตัน	22,733.01	3,409.95	3,300.00	495.00	3,904.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	81.78	2,453.40	-	-	2,453.40	
	- ตะแกรงเหล็กไวร์เมท Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	191.07	ตร.ม.	27.57	5,267.79	5.00	955.35	6,223.14	
8	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรรณ								
	- ค่าแรง	1,534.30	กก.	-	-	12.00	18,411.60	18,411.60	
	- เหล็กตัววี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	38.00	ท่อน	549.07	20,864.66	-	-	20,864.66	
	รวมยอดยกไป							235,860.38	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
 ผู้ประมาณการ นายสมเกียรติ สิทธิโชค นายช่างโยธาอาวุโส
 ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							235,860.38	
	- เหล็กตัววี 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	18.00	ท่อน	810.28	14,585.04	-	-	14,585.04	
	- เหล็ก RB 15 มม. (SAG ROD)	5.00	เส้น	301.59	1,507.95	-	-	1,507.95	
	- แผ่นเพรทหัวเสาพร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	518.00	5,180.00	-	-	5,180.00	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานรั้วคอกหลังคา								
	- ค่าแรงมุงหลังคา	196.56	ตร.ม.	-	-	45.00	8,845.20	8,845.20	
	- กระจับปี่ลอนคู่ ขนาด 50x120x0.5 ซม.	445.00	แผ่น	64.02	28,488.90	-	-	28,488.90	
	- ครอบมุงกระจับปี่ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม.	42.00	แผ่น	51.64	2,168.88	-	-	2,168.88	
	- ขดยัดกระจับปี่ลอนคู่	515.00	อัน	2.77	1,426.55	-	-	1,426.55	
	- บันลม, เริงชายไม้ ขนาด 1"x8"	57.76	ม.	150.00	8,664.00	94.00	5,429.44	14,093.44	
	- บันลม, เริงชายไม้ ขนาด 1"x6"	57.76	ม.	84.00	4,851.84	-	-	4,851.84	
	- กระจับปี่แผ่นเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. ทน 4 มม.	5.00	แผ่น	145.80	729.00	-	-	729.00	
	- ค่าแรงติดตั้งหน้าบันกระจับปี่แผ่นเรียบ	13.76	ตร.ม.	-	-	15.18	208.87	208.87	ค่าแรงคิด 30%
2	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระจับปี่เคลือบ ชนิดกันลื่น ขนาด 24"x24"	121.92	ตร.ม.	291.93	35,592.10	174.00	21,214.08	56,806.18	
	- พื้นขัดหยาบ	52.80	ตร.ม.	-	-	30.00	1,584.00	1,584.00	
	รวมยอดยกไป							376,336.23	

รายงานประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการเสริมสร้างภาคใต้การพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
 ผู้ประมาณการ นายสมเกียรติ สิทธิไศล นายช่างโยธาอาวุโส
 ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							376,336.23	
3	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12" งานผนังและตกแต่งผิวผนัง	5.83	ตร.ม.	256.77	1,496.96	153.00	891.99	2,388.95	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ชนิดธรรมดา	112.66	ตร.ม.	118.59	13,360.34	80.00	9,012.80	22,373.14	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ชนิดกันฝน	0.88	ตร.ม.	141.40	124.43	86.00	75.68	200.11	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	30.12	ตร.ม.	65.11	1,961.11	100.00	3,012.00	4,973.11	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	208.79	ตร.ม.	65.11	13,594.31	82.00	17,120.78	30,715.09	
	- ผนังทึบก่อผนังเคลือบ ขนาด 8"x12"	19.58	ตร.ม.	271.60	5,317.92	166.00	3,250.28	8,568.20	
4	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูเหล็กม้วนบานพับ ขนาด 2.80x3.80 ม.	3.00	ชุด	10,100.00	30,300.00	-	-	30,300.00	
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	452.50	452.50	3,202.50	
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC วงกบ PVC	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	411.00	822.00	3,822.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมวงกบอลูมิเนียม 1.2x3 ม.	3.00	ชุด	5,400.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมวงกบอลูมิเนียม 1.2x2 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
5	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก	93.87	ตร.ม.	48.22	4,526.41	34.00	3,191.58	7,717.99	
	- สีน้ำพลาสติก ทาภายใน	125.45	ตร.ม.	33.50	4,202.57	30.00	3,763.50	7,966.07	
	รวมยอดยกไป							518,363.39	

รายงานประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 4 / 5

โครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
 ผู้ประมาณการ นายดมเกียรติ สิทธิไธส นายช่างโยธาอาวุโส ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							518,363.39	
	- สิ้นน้ำมัน	50.40	ตร.ม.	36.47	1,838.08	38.00	1,915.20	3,753.28	
	- งานทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	155.52	ตร.ม.	49.90	7,760.44	35.00	5,443.20	13,203.64	
6	งานฝ้าเพดาน								
	- กระเบื้องแผ่นเรียบตีขีด	51.14	ตร.ม.	152.59	7,803.45	75.00	3,835.50	11,638.95	
	- ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	125.73	ตร.ม.	152.05	19,117.24	75.00	9,429.75	28,546.99	
	- ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทึบผนังขึ้น	5.83	ตร.ม.	184.95	1,078.25	75.00	437.25	1,515.50	
	C งานระบบไฟฟ้าและสุขาภิบาล								
1	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ชุด	749.00	749.00	-	-	749.00	
	- ดวงโคมฟลูออโรสเซนส์ หลอด 1-36 วัตต์ (ชาติบริง)	8.00	ชุด	299.00	2,392.00	115.00	920.00	3,312.00	
	- ดวงโคมฟลูออโรสเซนส์ หลอด 1-18 วัตต์	2.00	ชุด	153.00	306.00	115.00	230.00	536.00	
	- พัดลมโครง ขนาด 16" พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด	6.00	ชุด	998.00	5,988.00	299.40	1,796.40	7,784.40	ค่าแรงคิด 30%
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ขนาด 16 A. , 250 VAC.	5.00	ชุด	46.00	230.00	80.00	400.00	630.00	
	- เต้ารับคู่พร้อมตัวสายดิน ขนาด 16 A. , 250 VAC.	6.00	ชุด	103.00	618.00	90.00	540.00	1,158.00	
	- หลักลายดินทองแดง ขนาด 5/8" ยาว 1.80 ม.	1.00	อัน	125.00	125.00	37.50	37.50	162.50	ค่าแรงคิด 30%
	รวมยอดยกไป							594,153.65	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย
 ผู้ประมาณการ นายสมเกียรติ สิทธิโคต นายช่างโยธาอาวุโส
 ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							594,153.65	
	- เดินสายไฟ, ร้อยท่อสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ (ภายในอาคาร)	1.00	เหมารวม	2,834.65	2,834.65	-	-	2,834.65	
	- เดินสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ (ภายนอกอาคาร)	1.00	เหมารวม	2,925.00	2,925.00	-	-	2,925.00	
	- เส้าไฟฟ้า คอ. ยาว 9.00 ม.	2.00	ตัน	2,900.00	5,800.00	870.00	1,740.00	7,540.00	ค่าแรงคิด 30%
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานบ่อเกราะบ่อซึม (รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน)	1.00	เหมารวม	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	- โถส้วมแบบชักโครก	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	450.00	900.00	6,600.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิค ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	996.82	1,993.64	450.00	900.00	2,893.64	
	- กระเบื้องพร้อมชั้นวางของพลาสติก	2.00	ชุด	189.00	378.00	70.00	140.00	518.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว ขนาด 3/4"	1.00	ชุด	200.00	200.00	25.00	25.00	225.00	
	- ช่องระบายน้ำที่พื้นชนิดกักน้ำ	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	299.00	598.00	35.00	70.00	668.00	
	- งานเดินท่อระบบน้ำใช้ - น้ำทิ้ง (รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน)	1.00	เหมารวม	2,973.34	2,973.34	-	-	2,973.34	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด							624,771.28	