

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๔,๒๐๙,๙๕.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูง ๔.๐๐ เมตร ละติจูด ๑๙.๘๔๕๔๓๘ ลองจิจูด ๑๐๐.๐๒๑๐๔๘ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลผางามกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ราคากลาง ๕๙๘,๐๑๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอรรธรณ ก้นทะคำ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นางสาวณัฐนันท์ สืบสมุทร	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดิน บ้านหนองบัวบาน ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
พร้อมที่ดินตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดราคาวัสดุแบบที่ อบต.นางามกำหนด

หน่วยงานออกแบบ หน่วยงานออกแบบและรายการ งบประมาณ

สำเนาการ ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.5 จำนวน 1 แผ่น

กองช่าง

ประเภท อาคาร

ประมาณราคา นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTER F	ค่าก่อสร้างรวม รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - ค่าทดสอบวัสดุ	287,090.46 6,900.00	164,451.35	1.3091 1.0000	591,113.38 6,900.00	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน		-1			
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เงื่อนไข					
	เงินค่าจ้าง.....0.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				598,013.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ				598,013.00	
(ตัวอักษร)						(ตัวเลข)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุทัศน์ชัย แสงเหนือ)

(ลงชื่อ).....รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
(นายพิษณุ สายงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอรพรรณ กันทะคำ)

(ลงชื่อ).....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม
(นายประสิทธิ์ ศรีคำฟู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฏฐินี สืบสมุทร)

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวปม หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ นสล. หมู่บ้านหนองบัวปม ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลพาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานออกแบบ พร้อมผลิตป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่ อย.ด.พ.ง.ม.ก.กำหนด
 หน่วยงานออกแบบและรายการ อย.ด.พ.ง.ม.ก.
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 กองช่าง
 ประเภท อาคาร
 นายพิษณุพงษ์ คำจันทร์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ค่าทดสอบต่างๆ								
	6.1 ค่าทดสอบ								
	- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน Plate Bearing Test	1.00	ชุด	3,000.00		-	-	3,000.00	
	- คอนกรีต Compressive Strength (Cubes)	3.00	ชุด	100.00		-	-	300.00	
	- เหล็กเส้นขนาด 4 มม. 0.20 x 0.20 มม.	1.00	ชุด	800.00		-	-	800.00	
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	1.00	ชุด	800.00		-	-	800.00	
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	1.00	ชุด	1,000.00		-	-	1,000.00	
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	1.00	ชุด	1,000.00		-	-	1,000.00	
	รวมเงิน(6)				6,900.00		-	6,900.00	
	รวมเงิน(6)+1+2+3+4+5							458,441.81	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายสุคนธ์ชัย แสงพริ้ง)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวอรรฉม กับพหุคำ)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวณัฐนันท์ สืบสมุทร)

(ลงชื่อ)..... รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล บัญชีราชการแทน
 (นายนิพนธ์ ไสยงาม)
 (ลงชื่อ)..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพาม
 (นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบลพาม)
 (นายประสิทธิ์ ศรีคำฟู)

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง ที่ นส. หมู่บ้านหนองบัวบาน ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่ อบต.นางามกำหนด

หน่วยงานออกแบบ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ อบต.นางาม
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ส่วนราชการ กองช่าง

ประเภทอาคาร ประเภท อาคาร

รายละเอียดพื้นที่ ค่าจ้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปหมวดงานก่อสร้าง(ราคาต้นทุน)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					333,320.09	32.00-32.99
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					71,267.85	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					28,738.34	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					18,215.53	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมดงานก่อสร้างเป็นเงิน							451,541.81	
6	ค่าทดสอบต่างๆ		รวม					6,900.00	
	รวมราคาค่าทดสอบวัสดุ							6,900.00	
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานดิน ทรายถมและคอนกรีตพาด								
	- งานดินขุดฐานราก/ถมกลับ	16.41	ลบ.ม.	-		168.00	2,756.88	2,756.88	บ/ข ค่าแรง
	- ทรายพาด/ทรายหยาบรองพื้น	0.63	ลบ.ม.	225.00	141.75	112.00	70.56	212.31	ขร
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 180 กก.ตร.ชม.	0.63	ลบ.ม.	1,733.65	1,092.20	426.00	268.38	1,360.58	ขร
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก.ตร.ชม.	14.63	ลบ.ม.	1,838.79	26,901.50	419.00	6,129.91	33,031.41	ขร
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร คท. 6 มม.	104.34	กก.	24.21	2,526.07	4.40	459.10	2,985.17	ขร
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร คท. 9 มม.	19.96	กก.	22.85	456.09	4.40	87.82	543.91	ขร
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SD-40 ยาว 10 เมตร คท. 12 มม.	541.68	กก.	22.14	11,992.80	3.60	1,950.05	13,942.85	ขร
	- เหล็กเส้นคท. 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.	72.00	ตร.ม.	33.00	2,376.00	5.00	360.00	2,736.00	ขร
	- ลวดผูกเหล็ก คท.1.25 มม.(เบอร์ 18)	11.99	กก.	42.06	504.30	-	-	504.30	ขร
1.4	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ-คว่ำ(คิดที่ 100%) ไม้กะบาก	11.38	ลบ.ฟ.	747.66	8,508.37	-	-	8,508.37	ขร
	- ค่าแรงไม้แบบ	59.28	ตร.ม.	-	-	139.00	8,239.92	8,239.92	บ/ข ค่าแรง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวลำภู หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ บล. หมู่บ้านหนองบัวลำภู ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่ อบต.นางามกำหนด
 หน่วยงานออกแบบ แปลนและรายการ อบรม.นางาม
 งบประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แสน
 กองช่าง
 ประเภท อาคาร
 นายพิษณุพงษ์ คำจันทร์
 ประมาณราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคากำหนดของ		คำนวณ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูขนาดต่างๆ	14.82	กก.	36.45	540.19	-	-	540.19	ขร
	1.5 งานเสาเหล็กและค้ำยัน								
	- เหล็ก H-BEAM ขนาด 200x200x8x12 มม. น.ม. 299.4 กก.	32.00	เมตร	1724.17	55,173.44	598.00	19,136.00	74,309.44	
	- เหล็ก J โบลท์ ยาว 0.70 ม.Ø 20 มม.	32.00	ชุด	163.00	5,216.00	-	-	5,216.00	
	- เหล็กแผ่นหนา 12 มม.ขนาด 0.20*0.20*0.01	0.64	ตร.ม.	2,493.70	1,595.97	972.22	622.22	2,218.19	
	- สลักเหล็ก Ø 3/8 นิ้ว ยาว 10 ซม.	32.00	ตัว	9.90	316.80	-	-	316.80	
	- สลักสลิมนิ	39.04	ตร.ม.	27.04	1,055.64	35.00	1,366.40	2,422.04	
	1.6 งานโครงสร้างหลังคาและผนังกันแดด								
	- ท่อเหล็กกลม Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	10.13	ท่อน	666.00	6,746.58	271.00	2,745.23	9,491.81	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	36.22	ท่อน	1,004.00	36,364.88	406.00	14,705.32	51,070.20	
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. น.ม.34.0 กก.	32.67	ท่อน	579.01	18,916.26	340.00	11,107.80	30,024.06	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	4,655.18	กก.	-	-	15.00	69,827.70	69,827.70	
	- สลักสลิมนิ	210.54	ตร.ม.	27.04	5,693.00	35.00	7,368.90	13,061.90	
	รวมเงิน(1)				186,117.84		147,202.25	333,320.09	

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวผาม หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ นสล. หมู่บ้านหนองบัวผาม ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 หรือติดต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ปี รายละเอียดปรากฏตามแบบที่ อบต.ผางามกำหนด

หน่วยงานออกแบบ หน่วยงานออกแบบและรายการ งบดำเนินงาน
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ส่วนราชการ กองช่าง

ประเภทอาคาร ประเภท อาคาร

ประมาณราคา นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าติดตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีท	164.08	ตร.ม.	320.00	52,505.60	70.00	11,485.60	63,991.20	
	- สกรูขัน	656.32	ตัว	3.00	1,968.96	-	-	1,968.96	
	- แผ่นโครงเดินข้าง	6.00	แผ่น	440.00	2,640.00	50.00	300.00	2,940.00	
3	รวมเงิน(2)	4.67	แผ่น	457.00	2,134.19	50.00	233.50	2,367.69	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				59,248.75		12,019.10	71,267.85	
	3.1 งานระบบน้ำดื่ม								
	- รางระบายน้ำดื่มสำเร็จรูป	28.00	ม.	850.00	23,800.00	25.00	700.00	24,500.00	
	- ท่อ PVC 4 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	ฟุต	633.65	2,534.60	-	-	2,534.60	
4	- ช้อง PVC 4 นิ้ว	8.00	ตัว	179.44	1,435.52	-	-	1,435.52	
	- กาวประสาท่อ 250 กรัม	2.00	กป.	134.11	268.22	-	-	268.22	
	รวมเงิน(3)				28,038.34		700.00	28,738.34	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานไฟฟ้า								
	- ไขหม้อไฟฟ้าชนิดโद्य LED ขนาด 100 W	3.00	ชุด	2,900.00	8,700.00	650.00	1,950.00	10,650.00	
	- สวิตช์	3.00	ตัว	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
	- ปลั๊ก	6.00	ชุด	368.00	2,208.00	90.00	540.00	2,748.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 3/4 นิ้ว	8.00	ฟุต	75.00	600.00	100.00	800.00	1,400.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	1.00	ม้วน	1,892.53	1,892.53	1,000.00	1,000.00	2,892.53	
	รวมเงิน(4)				13,685.53		4,530.00	18,215.53	
	รวมราคางานต้นทุน 1+2+3+4+5				287,090.46		164,451.35	451,541.81	