

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๗๑๐,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) .....ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๑.....สิงหาคม ๒๕๖๖.....เป็นเงิน ๗๑๐,๐๖๘.๓๐บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๑ กรณีงานก่อสร้างอาคาร หมายถึง แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |         |                    |                    |
|---------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| ๑. นายวสันต์ วงศ์ดี       | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสิทธิโชค นวมานูชาติ | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็น กรรมการ       |
| ๓. นายเสถียร บั้งเงิน     | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็น กรรมการ       |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประเภทงาน อาคาร

แบบ ปจ.5

โครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

ประมาณการ เมื่อวันที่


24 สิงหาคม 2566


ราคาดินที่เชล ณี บีม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาดินที่ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

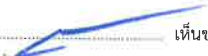
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	50,164.75	1.3088	65,655.62	* ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน -
2	งานสถาปัตยกรรม	460,208.96	1.3088	602,321.49	ไม่รวมเวลาช่วงฤดูฝน )
3	งานอื่นๆ	1,500.00	1.3088	1,963.20	* ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
4	พัฒนาขยายอากาศ	680.37	1.07	728.00	
5	ค่าแรงพัฒนาขยายอากาศ	400.00		400.00	
6	งานติดตั้งนั่งร้านเหล็กงานหลังคา ( 400 บาท x 60 วัน	24,000.00		24,000.00	
7	งานติดตั้งนั่งร้านเหล็กงานทาสี ( 400 บาท x 30 วัน )	12,000.00		12,000.00	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00		3,000.00	
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			710,068.30	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกสิบแปดบาทสามสิบสองสต)		710,068.30	


-งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ ( ถ้ามี )รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์ โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเฉลี่ยรวมไว้ในราคาแล้ว

- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนฯ ตุลาคม ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ  
( น.ส. สัตตบงกช ปัญญาช่วย )  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  ดรรจง  
( นายวสันต์ วงศ์ดี )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
( ว่าที่ร้อยตรีจ่ารอง อ่อนพุทธา )  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
( นางพีระพรรณ ศิริกุล )  
รองนายกเทศมนตรี  
รักษาการราชการแทนนายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประเภทงาน อาคาร

แบบ ปร.๕

โครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม ๒๕๖๖ ราคาน้ำมันดีเซล ณ บิ๊ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	50,164.75	1.3088	65,655.62	* ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน -
2	งานสถาปัตยกรรม	460,208.96	1.3088	602,321.49	ไม่รวมเวลาช่วงฤดูฝน )
3	งานอื่นๆ	1,500.00	1.3088	1,963.20	* ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
4	พัฒนาระบายอากาศ	680.37	1.07	728.00	
5	ค่าแรงพัฒนาระบายอากาศ	400.00		400.00	
6	งานติดตั้งนั่งร้านเหล็กงานหลังคา ( 400 บาท x 60 วัน	24,000.00		24,000.00	
7	งานติดตั้งนั่งร้านเหล็กงานทาสี ( 400 บาท x 30 วัน )	12,000.00		12,000.00	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00		3,000.00	
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			710,068.30	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกสิบแปดบาทสามสิบสองสต)		710,068.30	

-งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ ( ถ้ามี )รวมสิ่งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ในราคาแล้ว

- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนฯ ตุลาคม ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

( นายเสถียร บังเงิน )

ผู้ช่วยนางช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

( นายสิทธิโชค นวมานูชาติ )

ผู้ช่วยนางช่างโยธา

รายการประมาณการโครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่  
สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ฝ่าย / งาน -

สำนัก / กอง

กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

ราคามัมนิ่งตั้งเดิม ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ราคาปัจจุบัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ตอนที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่องขนาด 1 x 1 นิ้ว ทนมา 1.6 มม. (น้ำหนัก 6.72 กก. / ฟุต)	208.32	กก.	25.31	5,272.79	12.00	2,499.84	7,772.63	
	- เหล็กกล่องขนาด 2 x 2 นิ้ว ทนมา 1.6 มม. (น้ำหนัก 14.28 กก. / ฟุต)	371.28	กก.	31.81	11,809.20	12.00	4,455.36	16,264.56	
	- เหล็กกล่องขนาด 3 x 3 นิ้ว ทนมา 2.0 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก. / ฟุต)	431.76	กก.	30.76	13,280.26	12.00	5,181.12	18,461.38	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 มม. ทนมา 2.3 มม. (น้ำหนัก 21.00 กก. / ฟุต)	168.00	กก.	33.63	5,650.18	12.00	2,016.00	7,666.18	
	<b>รวมราคางานโครงสร้าง</b>							<b>50,164.75</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	- งานรื้อถอนผนัง	9.90	ตร.ม.	-	-	88.00	871.20	871.20	
	- งานก่ออิฐฉาบขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	2.29	ตร.ม.	108.78	249.11	84.00	192.36	441.47	
	- งานก่ออิฐฉาบแก้วขนาด 19 x 19 x 10 ซม.	1.12	ตร.ม.	1,300.84	1,456.94	212.00	237.44	1,694.38	
	- งานฉาบปูน	4.58	ตร.ม.	73.79	337.96	87.00	398.46	736.42	
	- งานค่าที่ต่อรื้อลงบนพื้นที่แกรนิต ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	3.30	ม.	4,062.50	13,406.25	-	-	13,406.25	รวมค่าแรง
	2.2 งานผิวพื้น								
	- ปูกระเบื้องพื้น	90.42	ตร.ม.	243.50	22,017.27	158.00	14,286.36	36,303.63	

รายการประมาณการโครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่  
สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ตำบลดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

หน่วยงานออกแบบและรายละเอียดโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ราคามัมนับตั้งแต่นั้น ขึ้นไป ต.ท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคามัมนั้น 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	2.3 งานประตูกั้นน้ำต่าง								รวมค่าแรง
	- งานรื้อถอนผนังเดิมและติดตั้งประตูบานสวิงขนาด 0.80 x 2.00 เมตร	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	รวมค่าแรง
	- D 1 ประตูบานสวิงเดี่ยวขอบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 0.85 x 2.05 เมตร	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมค่าแรง
	- D 2 ประตูบานเปิด พีวีซี ขนาด 0.70 x 2.05 เมตร	8.00	ชุด	944.85	7,558.80	351.13	2,809.00	10,367.80	
	- W 1 หน้าต่างบานอลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 1.00 เมตร	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	75.00	75.00	4,075.00	
	2.4 งานทาสี								
	- สีทาภายนอกคริสติคภายนอก	915.34	ตร.ม.	53.13	48,632.01	34.00	31,121.56	79,753.57	
	- สีทาภายในคริสติคภายใน	905.82	ตร.ม.	42.01	38,053.50	30.00	27,174.60	65,228.10	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทาเหล็ก	89.80	ตร.ม.	51.00	4,579.80	35.00	3,143.00	7,722.80	
	2.5 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถปัสสาวะชาย	6.00	อัน	989.72	5,938.32	450.00	2,700.00	8,638.32	
	- แฝงกันโถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	887.85	5,327.10	170.00	1,020.00	6,347.10	
	- กระจกเงาสีจริงกรอบ PVC ขนาด 62.5 x 82.50 ซม.	8.00	อัน	1,485.98	11,887.84	70.00	560.00	12,447.84	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้าและอุปกรณ์ครบชุด	8.00	อัน	1,602.78	12,822.24	450.00	3,600.00	16,422.24	
	2.7 งานหลังคา								
	- ค้ำโครงถาดหลังคาเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,750.00	1,750.00	
	- ค้ำโครงถาดหลังคาใหม่ ระบบปูนทราย	148.00	ม.	-	-	45.00	6,660.00	6,660.00	
	- ค้ำโครงถาดรองตะเข้ดิน ระบบปูนทราย	148.00	ม.	-	-	45.00	6,660.00	6,660.00	
	- ค้ำโครงถาดรองตะเข้ดิน ครอบปูนลม	25.00	ม.	-	-	45.00	1,125.00	1,125.00	
	- ครอบปูนซีเมนต์เหนียว	70.00	ตร.ม.	164.45	11,511.50	74.00	5,180.00	16,691.50	
	- ครอบปูนซีเมนต์	148.00	ม.	124.32	18,399.89	74.00	10,952.00	29,351.89	

รายละเอียดโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่  
 สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ตำบลบ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ฝ่าย / งาน - สำนัก / กอง กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บัณ ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตะเข้ดิน	148.00	ม.	99.43	14,715.34	74.00	10,952.00	25,667.34	
	- ครอบข้าง	25.00	ม.	140.06	3,501.50	74.00	1,850.00	5,351.50	
	- แผ่นรองใต้หลังคา ขนาด 1.25 x 10.00 ม.	70.00	ตร.ม.	477.29	33,410.30	25.00	1,750.00	35,160.30	
	- ปูนทราย	2.50	1,682.24	4,205.60	532.00	1,330.00	5,535.60		
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต 6 มม.	110.84	ตร.ม.	226.56	25,111.91	45.00	4,987.80	30,099.71	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							460,208.96	
3.1	อื่นๆ								
	- งานป้ายสแตนเลส ขนาด 0.60 x 0.30 ม.	1.00	ป้าย	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมราคางานอื่นๆ							1,500.00	
	รวมค่าจ้างทั้งหมด				146,831.54		61,076.80	511,873.71	

(ลงชื่อ)

 ผู้ประมาณการ

( น.ส. สัตตบงกช บัญญาช้อย )

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)

 ตรีจ

( นายอัสสัมดี วงศ์ดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง