

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๘๐๐,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๗ มกราคม ๒๕๖๕ / เป็นเงิน ๕๘๒,๑๙๙.๗๕ บาท.....
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

๕๖/๑ ประธานกรรมการ

(นางนฤมล เนาว์ชมพู)
หัวหน้าฝ่ายแผนที่ภาษี

จ.ส.อ.

(ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น)
นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

กรรมการ

๕๗/๑

กรรมการ

(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติม อาคารสำนักงาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

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

ประมาณการ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บิ๊ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	130,703.48	1.3056	582,199.75	* ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
2	งานสถาปัตยกรรม	272,333.40			ไม่รวมเวลาช่วงฤดูฝน)
3	งานสุขาภิบาล	1,190.00			* ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
4	งานไฟฟ้า	41,698.18			เงื่อนไข
	รวม	445,925.06			เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			582,199.75	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินเพียง	(ห้าแสนแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)		582,199.75	

พื้นที่อาคารประมาณ

100.34

ตารางเมตร เฉลี่ยราคา

5,802.27

บาท/ตารางเมตร

-งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์ โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว

- ราคาค่าดัชนีจังหวัดเชียงราย ประจำเดือน ธันวาคม 2564

- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนฯ ตุลาคม 2560

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายเดช ธรรมศิริ)

เจ้าหน้าช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ)ผ่าน

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายวันดี วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายองอาจ ม่วงเกสีย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์เกตุ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประเภทงาน ก่อสร้าง อาคาร

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติม อาคารสำนักงาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

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

ประมาณการ เมื่อวันที่ วันที่กำหนดราคากลาง 28 มกราคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บิ๊ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	130,703.48	1.3056	582,199.75	* ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
2	งานสถาปัตยกรรม	272,333.40			ไม่รวมเวลาช่วงฤดูฝน)
3	งานสุขาภิบาล	1,190.00			* ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
4	งานไฟฟ้า	41,698.18			เงื่อนไข
	รวม 1-4	445,925.06			เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			582,199.75	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ	(ห้าแสนแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)		582,199.75	

พื้นที่อาคารประมาณ

100.34

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา

5,802.27

บาท/ตารางเมตร

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์ โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเกลียรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาค่าภาษีจังหวัดเชียงราย ประจำเดือน ธันวาคม 2564
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนฯ ตุลาคม 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ /

(นางนฤมล เนาว์ขมภู)

หัวหน้าฝ่ายแผนที่ภาษีฯ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ. กรรมการ

(ปิยวัฒน์ ขมภูเมืองขึ้น)

นายช่างผังเมือง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่

ราคานับต้นเดือน ปีงบประมาณ เชียงใหม่ ปีงบประมาณ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	รื้อหลังคาเดิม(โครงหลังคาเหล็กกรรมวิสัย)	113.05	ตร.ม.			95.00	10,739.75	10,739.75	ร้อยละ(70+25)
1.2	ทราดยาบรอนพื้น	25.00	ลบ.ม.	280.38	7,009.50	91.00	2,275.00	9,284.50	
1.3	คอนกรีตกันลม 180 ksc. CUBE	-	ลบ.ม.						
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. CUBE	12.31	ลบ.ม.	1,747.66	21,513.69	391.00	4,813.21	26,326.90	
1.5	ไม้แบบทั่วไป (ใช้2ครั้ง)	26.00	ตร.ม.	375.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	26.00	ตร.ม.			133.00	3,458.00	3,458.00	
	- ตะปู	5.20	กก.	35.05	182.26	-	-	182.26	
1.6	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24								
	- RB 6 มม.	31.14	กก.	33.68	1,048.73	4.10	127.67	1,176.41	
	- RB 9 มม.		กก.		-		-		
1.7	เหล็กเสริมข้อต่อ SD-40								
	- DB 12 มม.	254.68	กก.	25.95	6,603.85	3.30	840.44	7,444.30	
	- ลวดผูกเหล็ก สก.125 (เบอร์ 18)	8.57	กก.	42.66	360.65			360.65	
1.8	เหล็กกรุพรม								
	- เหล็ก C - 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	6.00	ฟ่อน	922.40	5,534.40			5,534.40	(หนัก 29.76 กก./ฟ่อน)
	- เหล็กกล่อง - 100 x 50 x 2.0 มม. เลือบสังกะสี	22.00	ฟ่อน	1,101.90	24,241.80			24,241.80	(หนัก 30.84 กก./ฟ่อน)
	- เหล็กกล่อง - 50 x 50 x 2.3 มม. เลือบสังกะสี	20.00	ฟ่อน	733.60	14,672.00			14,672.00	(หนัก 20.04 กก./ฟ่อน)

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(นายเดช ธรรมศิริ)

จึงขอเสนอขออนุมัติ

(ลงชื่อ)

ตรวจ

(นายวัฒน์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปี พ.ศ. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ตอนที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- พุกเหล็กพร้อมน็อต ขนาด DIA. 9 มม.	12.00	ชุด	10.00	120.00			120.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,258.00	กก.			10.00	12,580.00	12,580.00	รวมลาดเชื่อม
	- สลักเสริม+สลับทับหน้าโครงหลังคาเหล็ก	10.00	ตร.ม.	79.00	790.00	35.00	350.00	1,140.00	
1.9	งานพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.		ตร.ม.						
1.10	เหล็กดัดเกรงลาดเหล็กกล้า ศก. 4 มม.@ 0.20 ม.#	100.34	ตร.ม.	31.80	3,190.81	5.00	501.70	3,692.51	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				95,017.70		35,685.78	130,703.48	
	2.งานสถาปัตยกรรม								
2.1	รีดอลง SHAFT ครอบเสา(ผนังก่ออิฐฉาบปูน)	38.99	ตร.ม.			40.00	1,559.60	1,559.60	รีดขึ้นทั้ง
2.2	รีดกระดางต้นไม้	5.06	ตร.ม.			40.00	202.40	202.40	รีดขึ้นทั้ง
2.3	ย้ายโครงเหล็กดัด	3.00	ชุด			600.00	1,800.00	1,800.00	
2.4	งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.47 มม.	151.90	ม.	320.00	48,608.00	70.00	10,633.00	59,241.00	
	พร้อมฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนา 25 มม.								
	สกรูยึดแผ่น	610.00	ตัว	3.50	2,135.00			2,135.00	
	- เจียงชายไม้สำเร็จรูป 2x4	17.00	ม.	133.33	2,266.61	73.00	1,241.00	3,507.61	
2.5	งานผนังฉนวน								
	งานฝ้าเพดานเหล็กทาบดิ่งฝังอิฐก่อ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- ก่อคอนกรีตอิฐมวลเบา	72.00	ตร.ม.	166.60	11,995.20	56.00	4,032.00	16,027.20	
	- ฉาบปูนฉนวนอิฐมวลเบา	144.00	ตร.ม.	37.00	5,328.00	82.00	11,808.00	17,136.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	6.00	ตร.ม.	79.60	317.60	100.00	400.00	717.60	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

จึงแนะนำข้อมติ

(ลงชื่อ)

ตรวจ

(นายสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ ม.6 ตำบล อ.เมือง จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่

ราคามัมนัดตั้ง ณ ปีนี้ ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เสาคอนกรีต-ท่อน้ำหลัง คล.	90.00	ม.	130.90	11,781.00	44.00	3,960.00	15,741.00	
2.6	งานผิวพื้น								
	- ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	90.00	ตร.ม.	240.00	21,600.00	222.00	19,980.00	41,580.00	รวมปูนทราย
	- ผิวขัดยา	13.34	ตร.ม.			61.00	813.74	813.74	
2.7	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานภายในแบบยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. โครงครีซีไลน์	82.50	ตร.ม.	196.60	16,219.50	75.00	6,187.50	22,407.00	แผ่นยิปซัม
	- ฝ้าเพดานภายนอกแบบยิปซัมบอร์ดมีรูระบายอากาศ หน้า 4 มม.	27.75	ตร.ม.	210.00	5,827.50	75.00	2,081.25	7,908.75	โครงครีซีไลน์
	- สีทาฝ้าเพดาน	110.25	ตร.ม.	35.00	3,858.75	75.00	8,268.75	12,127.50	
2.8	แผ่นกันรั่วหลังคา(ซีดี)	23.00	ม.	90.00	2,070.00	25.00	575.00	2,645.00	
2.9	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- D 1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00			9,000.00	
	- D 2	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	- D 3	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)

ตรวจ

(นายเดช ธรรมศิริ)

(นายสันต์ วงศ์ดี)

จ้างเหมาช่วยวิศวกร

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่

ราคามัณดินเขต ณ ปี บัดท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคามัณดิน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- อุปกรณ์ก่อสร้าง, วัสดุก่อสร้าง, วัสดุก่อสร้าง		เหมา							
	ย้ายท่ออากาศบ่อเกรอะ									
	- Dia.1"	1.00	จุด		100.00		100.00	300.00	400.00	
	- อุปกรณ์ก่อสร้าง, วัสดุก่อสร้าง, วัสดุก่อสร้าง									
	ย้ายท่ออากาศบ่อเกรอะ				50.00		50.00	30.00		
	รวมงานระบบสุขาภิบาล						540.00		1,190.00	
	4. งานระบบไฟฟ้า									
4.1	ดวงโคม									
	- ดวงโคมพานแสงได้ตลอด ขนาด 0.30x1.20 ม.หลอด LED	14.00	ชุด	652.50	9,135.00	135.00	1,890.00		11,025.00	พร้อมหลอด
	- โคมฝังฝ้าเพดานปรับมุม	9.00	ชุด	135.50	1,219.50	115.00	1,035.00		2,254.50	พร้อมหลอด
	- ดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ขนาด 4"	4.00	ชุด	167.00	668.00	115.00	460.00		1,128.00	พร้อมหลอด
	- โคมติดลอย 1 x 18 w.หลอด LED	2.00	ชุด	262.62	525.24	115.00	230.00		755.24	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x1.5 ตร.ม.	100.00	ม.	6.78	678.00	5.00	500.00		1,178.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x2.5 ตร.ม.	200.00	ม.	10.09	2,018.00	7.00	1,400.00		3,418.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x4.0 ตร.ม.	100.00	ม.	16.03	1,603.00	10.00	1,000.00		2,603.00	
	- สายแบบ THW ขนาด 1x16 ตร.ม.	50.00	ม.	46.73	2,336.50	20.00	1,000.00		3,336.50	
4.2	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	11.00	ชุด	29.28	322.08	10.25	112.75		434.83	
4.3	เต้ารับไฟฟ้า	9.00	ชุด	51.09	459.81	17.88	160.93		620.74	
4.4	เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังพื้น	3.00	ชุด	1,439.25	4,317.75	265.00	795.00		5,112.75	
4.5	กล่องพร้อมฝาปิด	8.00	ชุด	42.06	336.48	15.00	120.00		456.48	
4.6	ท่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	420.00	420.00		1,620.00	
4.7	แสงควบคุมระบบไฟฟ้า 10 ช่อง	1.00	ชุด	3,355.14	3,355.14	500.00	500.00		3,855.14	
4.8	ย้ายคอนกรีตเชิงลาดติดตั้งใหม่พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00		3,900.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				31,174.50		10,523.68		41,698.18	
	รวมมูลค่างานก่อสร้าง				319,507.36		126,417.70		445,925.06	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

(นายสันต์ วงศ์ดี)

เจ้าหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติม อาคารสำนักงาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

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

ประมาณการ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปี ๒๕๖๓. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง				* ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน -
2	งานสถาปัตยกรรม				ไม่รวมเวลาช่วงฤดูฝน)
3	งานสุขาภิบาล				* ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
4	งานไฟฟ้า				เงื่อนไข
	รวม				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินเพียง				

พื้นที่อาคารประมาณ

ตารางเมตร เฉลี่ยราคา

บาท/ตารางเมตร

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้าวมี)รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์ โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน ธันวาคม 2564
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนฯ ตุลาคม 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

รายการประมาณการโครงการก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	รื้อหลังคาเดิม(โครงสร้างเหล็กมวลวัสดุ)	113.05	ตร.ม.						รื้อขึ้นไป
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	25.00	ลบ.ม.						
1.3	คอนกรีตกันหุลุม 180 ksc. CUBE		ลบ.ม.						
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. CUBE	12.31	ลบ.ม.						
1.5	ไม้แบบทั่วไป (ใช้2ครั้ง)	26.00	ตร.ม.						
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	26.00	ตร.ม.						
	- ตะปู	5.20	กก						
1.6	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24								
	- R8 6 มม.	31.14	กก.						
	- R8 9 มม.		กก.						
1.7	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40								
	- D8 12 มม.	254.68	กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก ศก.125 (เบอร์ 18)	8.57	กก.						
1.8	เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C - 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	6.00	ท่อน						(หนัก 29.76 กก./ท่อน)
	- เหล็กกล่อง - 100 x 50 x 2.0 มม. เลือกลังกะสี	22.00	ท่อน						(หนัก 30.84 กก./ท่อน)
	- เหล็กกล่อง - 50 x 50 x 2.3 มม. เลือบลังกะสี	20.00	ท่อน						(หนัก 20.04 กก./ท่อน)

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ฝ่าย / งาน

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่

สำนัก / กอง

กองช่าง

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปี ๒๕๖๓ อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
			กก.						
	- พุกเหล็กพร้อมน็อต ขนาด DIA 9 มม.	12.00	ชุด						
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,258.00	กก.						
	- สลักเสริม+สับกับกับหน้าโครงหลังคาเหล็ก	10.00	ตร.ม.						
1.9	งานพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.		ตร.ม.						
1.10	เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า คก. 4 มม.@ 0.20 ม.#	100.34	ตร.ม.						
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	2.งานสถาปัตยกรรม								
2.1	รีเออร์กล่อง SHAFT ครอบเสา(เผ็งก่ออิฐฉาบปูน)	38.99	ตร.ม.						
2.2	รีเออร์ถาดต้นไม้	5.06	ตร.ม.						
2.3	ย้ายโครงเหล็กค้ำ	3.00	ชุด						
2.4	งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.47 มม.	151.90	ม.						
	พร้อมฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนา 25 มม.								
	สกรูยึดแผ่น	610.00	ตัว						
	- เจียงขายน้้ำสำเร็จรูป 2ก1	17.00	ม.						
2.5	งานผนังฉนวน								
	งานฝ้าเพดานเหล็กหนวดึงฝั้งอิฐก่อ	1.00	งาน						
	- ก่อคอนกรีตอิฐมวลเบา	72.00	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	144.00	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	4.00	ตร.ม.						

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ดยเลืออาคารสำนักงาน
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กองช่าง

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีนี้ ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง			ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- เสาคอนกรีต-ท่อน้ำ	90.00	ม.					
2.6	งานฉาบปูน							
	- ผิวปูนกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	90.00	ตร.ม.					
	- ผิวฉาบเรียบ	13.34	ตร.ม.					รวมปูนทราย
2.7	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานภายในแบบยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร์ซีไลน์	82.50	ตร.ม.					แผ่นยิปซัม
	ฝ้าเพดานภายนอกแบบยิปซัมบอร์ด หนา 4 มม.	27.75	ตร.ม.					โครงเคร์ซีไลน์
	สีทาฝ้าเพดาน	110.25	ตร.ม.					
2.80	แผ่นกันรั้วซีเมนต์หลังคา(สีดำ)	23.00	ม.					
2.9	งานประติมากรรมหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	งานประติมากรรม							
	- D 1	1.00	ชุด					
	- D 2	1.00	ชุด					
	- D 3	1.00	ชุด					

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ต่อเติมอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ ม.6 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
ฝ่าย / งาน กองช่าง
ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ เมื่อวันที่

สำนัก / กอง

กองช่าง

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปี ๒๕๖๑ อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานหน้าต่าง									
	- W 1	2.00	ชุด							
	- W 2	1.00	ชุด							
	- W 3	4.00	ชุด							
	โครงเหล็กติดประตู	1.00	ชุด							รวมค่าแรง
	โครงเหล็กติดหน้าต่าง	1.00	ชุด							รวมค่าแรง
2.10	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์									
	- โถส้วมชักโครก		ชุด							
	- อย่างล้างหน้าแขวนผนัง อุปกรณ์ครบชุด		ชุด							
	สายฉีดชำระ		ชุด							
	ที่ใส่กระดาษชำระ		ชุด							
	- กระดาษสำหรับล้างหน้าแขวนผนัง		ชุด							
	ก๊อบน้ำล้างพื้น		ชุด							
2.11	งานทาสี									
	- สีทาผนังภายใน	94.00	ตร.ม.							
	- สีทาผนังภายนอก	94.00	ตร.ม.							
	รวมงานสถาปัตยกรรม									
3. งานระบบสุขาภิบาล										
3.1	ระบบน้ำประปา									
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ, ฝักบัวท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ									
3.2	ระบบระบายน้ำเสีย									
	- ข่าย ท่อ PVC Ø 4"	1.00	จุด							
	ติดตั้งฝาทองเหลือง Ø 4"	1.00	จุด							

