

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..... โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน หมู่ที่ ๑๕ .....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่ .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑,๕๙๐,๐๐๐.-บาท .....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน หมู่ที่ ๑๕ .....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ..... เป็นเงิน ๑,๔๐๙,๐๐๐.๐๐บาท .....
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



ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

จ.ส.อ.



กรรมการ

(ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านดู่  
ที่ ๕๕๓ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

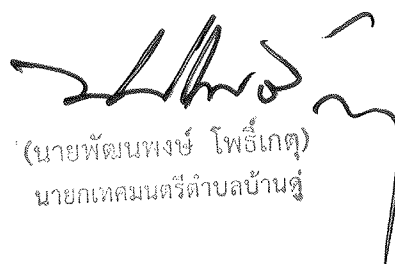
เพื่อให้การบริหารงานงบประมาณการใช้จ่ายเงินงบประมาณเป็นไปด้วยความประหยัด และเป็นไปตามหนังสือมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๒/ว ๑๐๒ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๓๗ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา และหนังสือที่ มท ๐๓๑๓.๔/ว ๖๕๓๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๔๑ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคาเฉพาะกรณี การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานรัฐตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศและตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ดังนั้น เทศบาลตำบลบ้านดู่ จึงแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้

๑. นายวสันต์ วงศ์ดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
๒. นายณัฐพัชร์ กณะบุตร ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ เป็น กรรมการ
๓. จ.ส.อ.ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองชื่น ตำแหน่ง นายช่างฝั่งเมืองปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ฅาปณสถาน หมู่ที่ ๑๕ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ซึ่งโครงการดังกล่าวโดยใช้งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทอาคารต่างๆ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ฅาปณสถาน หมู่ที่ ๑๕ ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๕๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อใช้ในการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาภาวะปัจจุบันโดยเร่งด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 30 มี.ค. 2563

  
(นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์เกตุ)  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

## สรุปบัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน ม.15

สถานที่ บ้านป่ากู่ หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F < 0.5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	1,062,935.57	1.3049	1,387,024.63	* ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (ไม่ - รวมเวลาช่วงฤดูฝน )
	อาคาร				
2	งานครุภัณฑ์	22,900.00	-	22,900.00	** ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
					เงินไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,409,924.63	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)		1,409,000.00	

หมายเหตุ : - งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ ( ถ้ามี ) โดยทั้งหมดที่กล่าวมา

- และงานป้ายประชาสัมพันธ์ ( ชั่วคราว และถาวร ) ได้รับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว

- ราคาค่าพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน มีนาคม 2563

- ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเลขที่ 543/63 ลง 30 สิงหาคม 2563

- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) .....ผ่าน

(ลงชื่อ) .....ตรวจ

( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

( นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์เกต )

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

## สรุปบัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ฅาปณสถาน ม.15

สถานที่ บ้านป่ากุก หมู่ที่ 15ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ราคาหน้ามันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F < 0.5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	1,062,935.57	1.3049	1,387,024.62	* ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (ไม่ - รวมเวลาช่วงฤดูฝน )
	อาคาร				
2	งานครุภัณฑ์	22,900.00	-	22,900.00	** ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
					เงินไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,409,924.62	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)		1,409,000.00	

หมายเหตุ : - งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ ( ถ้ามี ) โดยทั้งหมดที่กล่าวมา

- และงานป้ายประชาสัมพันธ์ ( ชั่วคราว และถาวร ) ได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว

- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน มีนาคม 2563

- ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเลขที่ 543/๖๖ ลง 30 มีนาคม 25๖3

- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลาง

## กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

( นายวสันต์ วงศ์ดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

( นายณัฐพัชร กณะบุตร )

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( จ.ส.อ.ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น )

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

## บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่  
 โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์พัฒนาถนน ม.15  
 สถานที่ บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 1 ต.ค. 2558 ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานชุดดินหลุมฐานรากและถมดิน	33.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,267.00	3,267.00	ดินทั่วไปและปริมาณน้อย - กว่า 25 ลบ.ม.
2	ทรายหยาบรองพื้นหลุม ความหนา 0.05 ม.	1.60	ลบ.ม.	280.38	448.61	99.00	158.40	607.01	
3	เทคนิคกรวดหยาบ	1.30	ลบ.ม.	1,738.32	2,259.82	306.00	397.80	2,657.62	
4	งานถมทรายหยาบเพื่อปรับระดับ	48.00	ลบ.ม.	280.38	13,458.24	99.00	4,752.00	18,210.24	
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	44.00	ลบ.ม.	1,831.78	80,598.32	306.00	13,464.00	94,062.32	
6	เหล็ก DB 12(SD40)	155.00	เส้น	163.50	25,342.50	29.30	4,541.50	29,884.00	
7	เหล็ก RB 6	135.00	เส้น	45.33	6,119.55	7.30	985.50	7,105.05	
8	- เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า ศก. 4 มม @ 0.20 ม.#	269.00	ตร.ม.	30.00	8,070.00	5.00	1,345.00	9,415.00	
9	ค่าวัสดุไม้แบบ	45.00	ตร.ม.	300.00	13,500.00		-	13,500.00	
10	ค่าแรงไม้แบบ	139.40	ตร.ม.		-	133.00	18,540.20	18,540.20	
	<b>ยกยอดไป</b>				<b>149,797.03</b>		<b>47,451.40</b>	<b>197,248.43</b>	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีประมาณราคา

แบบ ปจ.4 แผ่นที่...2../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่  
 โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน ม.15  
 สถานที่ บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่  
 ประมาณการ วันที่ 1 พฤษภาคม 2563      ราคานำมันดีเซล ณ มี.ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคานำมัน 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยกยอดมา</b>							197,248.43	
11	ตะปู	35		35.05	1,226.75			1,226.75	โครงสร้างและส่วนประ-
ข	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
1	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 cm พื้นและด้านข้างลดระดับ	200.4	ตร.ม.	295.00	59,118.00	222.00	44,488.80	103,606.80	กอบอาคารชั้นเดียว
2	ปูกระเบื้องทางเท้า 12"x12"	77.00	ตร.ม.	245.00	18,865.00	158.00	12,166.00	31,031.00	
3	งานทาสีน้ำอะคริลิค	50.40	ตร.ม.	45.00	2,268.00	30.00	1,512.00	3,780.00	
4	งานฉาบปูนโครงสร้าง	50.40	ตร.ม.	52.00	2,620.80	100.00	5,040.00	7,660.80	งานฉาบปูนเรียบ และรวม -
	<b>ยกยอดไป</b>				233,895.58		110,658.20	344,553.78	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) ..... ตรรก  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...3../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่  
 โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ตามแผนพัฒนา ม.15  
 สถานที่ บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
 แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่  
 ประมาณการ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ราคาประเมินต่อตาราง ราคาประเมิน 21.00 - 21.99 บาท/ตาราง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยกยอดมา</b>				233,895.58		110,658.20	344,553.78	
ค	<b>- งานโครงสร้างหลังคา</b>								
1	งานหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนสีซิงค์ หน้า 0.4 มม. พร้อมฉนวน	657.00	เมตร	145.00	95,265.00	70.00	45,990.00	141,255.00	
2	- ครอบสัน	20.20	เมตร	70.00	1,414.00	50.00	1,010.00	2,424.00	
3	- ชุดยึดยึดแผ่นเหล็กกริดลอน	1500.00	ชุด	3.25	4,875.00		-	4,875.00	
4	- ครอบสันปิดหน้าจั่ว	36.00	เมตร	70.00	2,520.00	50.00	1,800.00	4,320.00	
5	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ราคานำเงิน ประเภทBS-M ยาว 6 เมตร ขนาด ศก 1.5" หน้า 21.7 กก/ท่อน	93.00	ท่อน	850.00	79,050.00	-	-	79,050.00	
6	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีรวมข้อต่อ1อัน ประเภทBS-M ยาว 6 เมตร ขนาด ศก 2" หน้า 30.6 กก.	50.00	ท่อน	1,836.45	91,822.50	-	-	91,822.50	
	<b>ยกยอดไป</b>				508,842.08		159,458.20	668,300.28	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...4.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่  
 โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์กม.ปณสถาน ม.15  
 สถานที่ บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเซียงราย จังหวัดเซียงราย  
 แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ราคาประเมินได้ตลอด ปีมี ปตท. อำเภอเมืองเซียงราย ราคาประเมิน 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยกยอดมา</b>				508,842.08		159,458.20	668,300.28	
7	แปเหล็กกล่อง 1.5"x3"หนา 2.3 มม.	63.00	ท่อน	520.00			-	32,760.00	
8	-ท่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 2.3 มม. ขนาด 2" x 2"	43.00	ท่อน	480.00			-	20,640.00	
9	- งานทาสีเหล็กกันสนิม	153.00	ตร.ม.	55.00		8,415.00		14,229.00	
10	ค่าแรงทำโครงหลังคา	6,000	กก.			-	12.00	72,000.00	
11	น๊อตยึดหัวเสา	60	ตัว	20		1,200.00		1,200.00	
12	plate เหล็กวางหัวเสา	10	ตัว	200		2,000.00	50	2,500.00	
								-	
								-	
								-	
	<b>ยกยอดไป</b>					573,857.08	237,772.20	811,629.28	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง



## บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...5.../...8...

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่  
**โครงการ** ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ฌาปนสถาน ม.15  
**สถานที่** บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
**แบบ** เทศบาลตำบลบ้านดู่  
**ประมาณการ วันที่** ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒      ราคานำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยกยอดมา</b>				573,857.08		237,772.20	811,629.28	
<b>๔</b>	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง</b>								
1	- งานเดินสายไฟพร้อมติดตั้งหลอดไฟฟ้า LED แบบยาว ขนาด 2x16 วัตต์ พร้อมโคมอิเล็กทรอนิกส์	12.00	ชุด	1,200.00		135.00		16,020.00	
2	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบตีตมึงพร้อมกล่องและหมักก	4.00	อัน	145.00		50.00		780.00	
3	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 มม. ยาว 100.00ม.	100.00	เมตร	12.05		12.00		2,405.00	
4	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 มม. ยาว 100.00 ม.	150.00	เมตร	20.09		14.00		5,113.50	
5	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 4 มม. ยาว 50.00 ม.	50.00	เมตร	26.62		15.00		2,081.00	
	<b>ยกยอดไป</b>				594,386.58		243,642.20	838,028.78	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) ..... ตรรก  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...6../...8...

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่  
**โครงการ** ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ขนาดปณ.สถ.น.ม.15  
**สถานที่** บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
**แบบ** เทศบาลตำบลบ้านดู่  
**ประมาณการ** วันที่ 1 พฤษภาคม 2563      ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 1 ต.ค. ราคาน้ำมัน 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยกยอดมา</b>								
6	- คุ้มครองธรณีฐาน 1 เฟต 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	838,028.78	
7	- ฝ้าเสียงชนิดมีกราว์น แบบ 2 ตัวใน 1 ตัว พร้อมอุปกรณ์	20.00	อัน	130.00	2,600.00	90.00	1,800.00	4,400.00	
8	แรงคู่พร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	
9	สาย THW 16(ทองแดง)	50.00	ม.	25.00	1,250.00	20.00	1,000.00	2,250.00	
10	ground rod 1.80 ม.	1.00	ชุด	300.00	300.00	80.00	80.00	380.00	
	<b>หมวดงานที่ดิน ค.ส.ต.หนา 0.12 ม.</b>								
1	งานปรับแก้พื้นที่ พร้อมถมดินและบดอัด	40.00	ตร.ม.	140.00	5,600.00	30.00	1,200.00	6,800.00	
2	งานใส่วัสดุทรายหยาบรองพื้น ความหนา 0.05 ม.	37.50	ตร.ม.	280.39	10,514.63	99.00	3,712.50	14,227.13	
3	- เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า คก. 4 มม.@ 0.20 ม.#	600.00	ตร.ม.	30.00	18,000.00	5.00	3,000.00	21,000.00	
4	งานวัสดุติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	200.00	3,000.00		-	3,000.00	
	<b>ยกยอดไป</b>								
					<b>639,451.21</b>		<b>254,934.70</b>	<b>894,385.91</b>	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีประเมินราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...7.../...8...

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่  
**โครงการ** ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน ม.15  
**สถานที่** บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
**แบบ** เทศบาลตำบลบ้านดู่

**ประมาณการ วันที่** 1 พฤศจิกายน ๒๕๖๑      **ราคาน้ำมันดีเซล ณ** มี.ป.ตท. อำเภอเมืองเชียงราย      **ราคาน้ำมัน** 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	ยอดยกมา				639,451.21		254,934.70	894,385.91	
5	ค่าแรงไม้แบบ	30.00	ตร.ม.		-	133.00	3,990.00	3,990.00	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	5.00	ท่อน	189.20	946.00	29.30	146.50	1,092.50	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	75.60	ลบ.ม.	1,831.78	138,482.57	306.00	23,133.60	161,616.17	
	งานทาสีน้ำมันเหล็กเคียว	100	จุด		-	5	500.00	500.00	
8	ค่าตัดคอนกรีตและหยอดยาง	50.00	ม.		-	21.82	1,091.00	1,091.00	
9	ยางอุดรอยต่อ	13.00	ลิตร	20.00	260.00		-	260.00	
	<b>รวมงานอาคาร</b>				<b>779,139.77</b>		<b>283,795.80</b>	<b>1,062,935.57</b>	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประเมินการ

( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) ..... ตรรก

( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีประเมินราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...8../...8...

สวนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาบถสถาน ม.15

สถานที่ บ้านป่ากู่ หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ราคาประเมินตั้งราย ราคาประเมิน 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดครุภัณฑ์								
	หมวดงานติดตั้งบั้ง 16"								
1	ติดตั้งโครงติดตั้ง 16"	10.00	ตัว	1,840.00	18,400.00		-	18,400.00	รวม vat แล้ว
2	ค่าแรงติดตั้ง	10.00	ตัว		-	450.00	4,500.00	4,500.00	
	<b>รวมหมวดครุภัณฑ์</b>				<b>18,400.00</b>		<b>4,500.00</b>	<b>22,900.00</b>	

(ลงชื่อ) .....

ผู้ประเมินการ

( นายวสันต์ วงศ์ดี )

(ลงชื่อ) .....

ตรวจ

( นายวสันต์ วงศ์ดี ) ผู้อำนวยการกองช่าง