

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ฌาปนสถาน หมู่ที่ ๓.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๐,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ฌาปนสถาน หมู่ที่ ๓.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๔๘๕,๐๐๐.๐๐บาท.....
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 ขมภูเมืองชื่น)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านดู่

ที่ ๔๖ / 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. นายณัฐพัชร กณะบุตร ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ เป็น กรรมการ
๓. จ.ส.อ.ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น ตำแหน่ง นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ฅาปณสถาน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ซึ่งโครงการดังกล่าวโดยใช้งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทอาคารต่างๆ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ฅาปณสถาน หมู่ที่ ๓ ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๗๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อใช้ในการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาภาวะปัจจุบันโดยเร่งด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 30 มี.ค. 2563


(นายพัฒพงษ์ โพธิ์เกตุ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

สรุปบัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน ม.3

สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ 24 เมษายน 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	1,120,544.09	1.3049	1,462,197.98	* ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (ไม่ -
	อาคาร				รวมเวลาช่วงฤดูฝน)
2	งานครุภัณฑ์	22,900.00	-	22,900.00	** ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
					เลื่อนไซ
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,485,097.98	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		1,485,000.00	

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

- และงานป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว และถาวร) ได้ปรับเกลียรวมไว้ใน Factor F แล้ว

- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน มีนาคม 2563

- ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเลขที่ 542 / 63 ณ 30 มีนาคม 2563

- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

(ลงชื่อ).....ผ่าน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์เกต)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

สรุปบัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน ม.3

สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันดีเซล 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	1,120,544.09	1.3049	1,462,197.98	* ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (ไม่ -
	อาคาร				รวมเวลาช่วงฤดูฝน)
2	งานครุภัณฑ์	22,900.00	-	22,900.00	** ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,485,097.98	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		1,485,000.00	

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

- และงานป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว และถาวร) ได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว

- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน มีนาคม 2563

- ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเลขที่ ๐๔๒/๖๓ ๑๙ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓

- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวันดี วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณัฐพัชร กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(จ.ส.อ.ปิยวัฒน์ ขมภูเมืองขึ้น)

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปอสนถน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๒๑.๐๐ - ๒๑.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานชุดคานาฐานรากและคานาคัน	33.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,267.00	3,267.00	ดินทั่วไปและปริมาณน้อย -
2	ทรายหยาบรองกันหลุม ความหนา 0.05 ม.	1.60	ลบ.ม.	280.38	448.61	99.00	158.40	607.01	กว่า 25 ลบ.ม.
3	เทคอนกรีตหยาบ	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	งานคานาก่อโครงสร้าง 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 คก. 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	
	ยกยอดไป				149,797.03		47,451.40	197,248.43	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายวสันต์ วงศ์ดี)

(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...2../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คาบพลณสถาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ วันที่ ๐๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ราคาประเมินเฉลี่ยราย 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)		
	ยกยอดมา				149,797.03		47,451.40	197,248.43	
11	ตะปู	35		35.05	1,226.75		-	1,226.75	โครงสร้างและส่วนประ-
๗	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
1	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 cm พื้นและค้ำข้างลดระดับ	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 -
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ยกยอดไป				233,895.58		110,658.20	344,553.78	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ) ตรวจจ
(นายวสันต์ วงศ์ดี) (นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...3../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ตามแผนงาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕ ๖๒ ราคานำมันดีเซล ณ วันที่ ๒๑.๐๐ - ๒๑.๐๐ บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				233,895.58		110,658.20	344,553.78	
ค	- งานโครงสร้างหลังคา								
1	งานหลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนสังกะสี หนา 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	- ชุดยึดยึดแผ่นเหล็กยึดลอน	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 ใส่น้ำเงิน ประเภท BS-M	93.00	ฟุต	850.00	79,050.00	-	-	79,050.00	
	ยาว 6 เมตร ขนาด ศก 1.5 " หนัก 21.7 กก/ฟุต				-		-	-	
6	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีรวมข้อต่อ 1 อัน ประเภท BS-M	50.00	ฟุต	1,836.45	91,822.50	-	-	91,822.50	
	ยาว 6 เมตร ขนาด ศก 2 " หนัก 30.6 กก.				-		-	-	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	ยกยอดไป				508,842.08		159,458.20	668,300.28	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ (นายวงสันต์ วงศ์ดี)
(ลงชื่อ) ตรวจ (นายวงสันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...4../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์พัฒนาสถาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ วันที่ 29 สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซล ณ มี.ม.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)		
	ยกยอดมา				508,842.08		159,458.20	668,300.28	
7	แปเหล็กกลึง 1.5"x3" ขนาด 2.3 มม.	63.00	ท่อน	520.00	32,760.00		-	32,760.00	
8	ท่อเหล็กกลึงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 2.3 มม. ขนาด 2" x 2"	43.00	ท่อน	480.00	20,640.00		-	20,640.00	
9	- งานพาสีเหล็กกันสนิม	153.00	ตร.ม.	55.00	8,415.00	38.00	5,814.00	14,229.00	
10	ค่าแรงทำโครงหลังคา	6000.00	กก.		-	12.00	72,000.00	72,000.00	
11	น๊อตยึดหัวเสา	60 ตัว	ตัว	20	1,200.00		-	1,200.00	
12	plate เหล็กวางหัวเสา	10 ตัว	ตัว	200	2,000.00	50	500.00	2,500.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ยกยอดไป				573,857.08		237,772.20	811,629.28	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายวสันต์ วงศ์ดี)

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ
(นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...5../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ 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)		
	ยกยอดมา				573,857.08		237,772.20	811,629.28	
๑	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
1	- งานเดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหลอดไฟฟ้า LED	12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00	135.00	1,620.00	16,020.00	
	แบบยาว ขนาด 2x16 วัดดี พร้อมเคเบิลอิเล็กทรอนิกส์				-		-	-	
2	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบเปิดผนังพร้อมกล่องและหน้ากาก	4.00	อัน	145.00	580.00	50.00	200.00	780.00	
3	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่	100.00	เมตร	12.05	1,205.00	12.00	1,200.00	2,405.00	
	ขนาด 2 x 1.5 มม. ยาว 100.00ม.				-		-	-	
4	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่	150.00	เมตร	20.09	3,013.50	14.00	2,100.00	5,113.50	
	ขนาด 2 x 2.5 มม. ยาว 100.00 ม.				-		-	-	
5	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่	50.00	เมตร	26.62	1,331.00	15.00	750.00	2,081.00	
	ขนาด 2 x 4 มม. ยาว 50.00 ม.				-		-	-	
	ยกยอดไป				594,386.58		243,642.20	838,028.78	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายवलันต์ วงศ์ดี)

(ลงชื่อ) ตรีจ

(นายवलันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...6.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปอสดถาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๒

ราคาน้ำมันดีเซล ณ มี. 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)		
	ยกยอดมา				594,386.58		243,642.20	838,028.78	
6	- คู่มือชุมชนระยะที่ 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00		400.00	400.00	3,900.00	
7	- เติบเลี้ยงดินมีกราวด์ แบบ 2 ตัวใน 1 ตัวพร้อมอุปกรณ์	20.00	อัน	130.00	2,600.00	90.00	1,800.00	4,400.00	
8	แรงคูพร้อมลูกถ้วย	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	
	งานร้อยถนนอาคารและย้ายอาคาร						-		
	งานร้อยถนนอาคารเดิมพร้อมนำวัสดุเหล็กมาเก็บไว้ พร้อมทุบสกัด	1.00	งาน			45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	พื้นคอนกรีตออกทั้งหมดและปรับถมพื้นที่ให้ได้ระดับ								
	และย้ายอาคารเดิมหลังคาโค้งไปหน้าเมรุ								
	ยกยอดไป				602,336.58		292,022.20	894,358.78	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ (นายวสันต์ วงศ์ดี)
(ลงชื่อ) ตรวจ (นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...7.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คณาณสถาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ณ มี.ม.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)		
	ยอดยกมา				602,336.58		292,022.20	894,358.78	
	หมวดงานเพดาน ค.ส.ล.หนา 0.12 ม.พื้นที่ 550 ตร.ม.								
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	550.00	ลบ.ม.		-	2.00	1,100.00	1,100.00	
2	งานใส่วัสดุทรายหยาบรองพื้น ความหนา 0.05 ม.	35.00	ลบ.ม.	280.39	9,813.65	99.00	3,465.00	13,278.65	
3	- เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า คก. 4 มม.@ 0.20 ม.#	550.00	ตร.ม.	30.00	16,500.00	5.00	2,750.00	19,250.00	
4	งานวัสดุติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	200.00	2,000.00		-	2,000.00	
5	ค่าแรงไม้แบบ	20.00	ตร.ม.		-	133.00	2,660.00	2,660.00	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	2.00	ท่อน	189.20	378.40	29.30	58.60	437.00	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดก 240 กก./ตร.ม.	87.00	ลบ.ม.	1,831.78	159,364.86	306.00	26,622.00	185,986.86	
8	งานทาสีน้ำมันเหล็กเดียว	80	จุด		-	5	400.00	400.00	
9	ค่าตัดคอนกรีตและหยอดยาง	40.00	ม.		-	21.82	872.80	872.80	
10	ยางอุดรอยต่อ	10.00	ลิตร	20.00	200.00		-	200.00	
	รวมงานอาคาร				790,593.49		329,950.60	1,120,544.09	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

(นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...8../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์พัฒนาปณสถาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ ๒๙ ธันวาคม 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)		
	หมวดครุภัณฑ์								
	หมวดงานพัฒนาคิดค้น 16"								
1	พัดลมใบจุลดิค 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	
	รวมหมวดครุภัณฑ์				18,400.00		4,500.00	22,900.00	
	ยกยอดไป				36,800.00		9,000.00	45,800.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายวสันต์ วงศ์ดี)

(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายวสันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปบัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน ม.3

สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่

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		1.3049		* ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (ไม่ -
	อาคาร				รวมเวลาช่วงฤดูฝน)
2	งานครุภัณฑ์				** ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
					เลื่อนไป
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ				

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

- และงานป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว และถาวร) ได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน มีนาคม 2563
- ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเลขที่
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์กม.ปณสถาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ วันที่ ราคาน้ำมันดีเซล 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)		
ก	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานชุดดินหลุมฐานรากและถมดิน	33.00	ลบ.ม.						ดินทั่วไปและปริมาณน้อย -
2	ทรายหยาบรองกันหลุม ความหนา 0.05 ม.	1.60	ลบ.ม.						กว่า 25 ลบ.ม.
3	เทคอนกรีตหยาบ	1.30	ลบ.ม.						
4	งานถมทรายหยาบเพื่อปรับระดับ	48.00	ลบ.ม.						
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	44.00	ลบ.ม.						
6	เหล็ก DB 12(SD40)	155.00	เส้น						
7	เหล็ก RB 6	135.00	เส้น						
8	- เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า คก. 4 มม. @ 0.20 ม.#	269.00	ตร.ม.						
9	ค่าวัสดุไม้แบบ	45.00	ตร.ม.						
10	ค่าแรงไม้แบบ	139.40	ตร.ม.						
	ยกยอดไป								

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...2../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
 โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์กมปณสถาน หมู่ที่ 3
 สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
 ประมาณการ วันที่ ราคาประเมินคิดเลข ณ วันที่ ราคาประเมินเขียนราย ราคา 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)		
	ยกยอดมา								
11	ตะปู	35							โครงสร้างและส่วนประ-
๗	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 cm พื้นและด้านข้างลดระดับ	200.4	ตร.ม.						กอบอาคารชั้นเดียว
2	ปูกระเบื้องทางเท้า 12"x12"	77.00	ตร.ม.						
3	งานทาสีน้ำอะคริลิค	50.40	ตร.ม.						
4	งานฉาบปูนโครงสร้าง	50.40	ตร.ม.						งานฉาบปูนเรียบ และรวม -
	ยกยอดไป								

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...3../...8....

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ตามแผนสถาน หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่ ราคาวันนี้ที่เสนอ มีม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาวันนี้ 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)		
	ยกยอดมา								
ค	- งานโครงสร้างหลังคา								
1	งานหลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนสีซิงค์ หน้า 0.4 มม. พร้อมฉนวน	657.00	เมตร						
2	- ครอบบัน	20.20	เมตร						
3	- ชุดโหนดยึดแผ่นเหล็กยึดลอน	1500.00	ชุด						
4	- ครอบบันบันหน้าต่าง	36.00	เมตร						
5	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คาน้ำเงิน ประเภทBS-M	93.00	ฟุต						
	ยาว 6 เมตร ขนาด ศก 1.5 " หน้า 21.7 กก/ฟุต								
6	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีรวมข้อต่อ1ชิ้น ประเภทBS-M	50.00	ฟุต						
	ยาว 6 เมตร ขนาด ศก 2 " หน้า 30.6 กก.								น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	ยกยอดไป								

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...4.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
 โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน หมู่ที่ 3
 สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
 ประมาณการ วันที่ ราคาประเมินได้เสนอ ปีนี้ ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคามัน 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)		
	ยกยอดมา								
7	แปเหล็กกลอง 1.5"x3"หนา 2.3 มม.	63.00	ท่อน						
8	-ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 2.3 มม. ขนาด 2" x 2"	43.00	ท่อน						
9	- งานทาสีเหล็กกันสนิม	153.00	ตร.ม.						
10	ค่าแรงทำโครงหลังคา	6000.00	กก.						
11	น๊อตยึดหัวเสา	60 ตัว							
12	plate เหล็กวงหัวเสา	10 ตัว							
	ยกยอดไป								

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...5.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
 โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์มาปณสถาน หมู่ที่ 3
 สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
 ประมาณการ วันที่ ราคาประเมินที่เสนอ มีม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย 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)		
	ยกยอดมา								
๑	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
1	- งานเดินสายไฟพร้อมติดตั้งหลอดไฟฟ้า LED	12.00	ชุด						
2	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบติดตั้งพร้อมกล่องและหน้ากาก	4.00	อัน						
3	- สายไฟเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่	100.00	เมตร						
	ขนาด 2 x 1.5 มม. ยาว 100.00ม.								
4	- สายไฟเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่	150.00	เมตร						
	ขนาด 2 x 2.5 มม. ยาว 100.00 ม.								
5	- สายไฟเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่	50.00	เมตร						
	ขนาด 2 x 4 มม. ยาว 50.00 ม.								
	ยกยอดไป								

บัญชีประมาณราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่...7.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ณถนนสาย 3
สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ วันที่ ราคาประเมินตั้ง ณ ปีนี้ ป.ตท. อำเภอเมืองเชียงราย 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)		
	ยอดยกมา								
	หมวดงานเขตถนน ค.ส.ล.หนา 0.12 ม.พื้นที่ 550 ตร.ม.								
1	งานปรับเกลียพื้นที่	550.00	ลบ.ม.						
2	งานใส่วัสดุทรายหยาบรองพื้น ความหนา 0.05 ม.	35.00	ลบ.ม.						
3	- เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า คก. 4 มม.@ 0.20 ม.#	550.00	ตร.ม.						
4	งานวัสดุติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.						
5	ค่าแรงไม้แบบ	20.00	ตร.ม.						
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	2.00	ท่อน						
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	87.00	ลบ.ม.						
8	งานทาสีน้ำมันเหล็กเดือย	80	จุด						
9	ค่าตัดคอนกรีตและหยดยาง	40.00	ม.						
10	ยางอุดรอยต่อ	10.00	ลิตร						
	รวมงานอาคาร								

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...8.../...8...

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
 โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ตามแผนพัฒนา หมู่ที่ 3
 สถานที่ บ้านดู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่
 ประมาณการ วันที่ ราคาประเมินตั้ง ณ บิม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย 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								
	หมวดงานพัฒนาคิดค้น 16"								
1	พัดลมใบพัด 16"	10.00	ตัว						
2	ค่าแรงติดตั้ง	10.00	ตัว						รวม vat แล้ว
	รวมหมวดครุภัณฑ์								
	ยกยอดไป								