



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู จำนวน 1 หลัง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขนาดอาคาร กว้าง 16 เมตร ยาว 25 เมตร สูง 5 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร งบประมาณก่อสร้าง 2,958,000 บาท ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางก่อสร้างไว้แล้ว

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน มาตรา 103/7 วรรคหนึ่ง และคำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันการทุจริตประพฤติมิชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู เป็นจำนวนเงิน 2,923,654.20 บาท (-สองล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์-)

เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2562



(นายประสิทธิ์ แซ่หมี่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,958,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,923,654.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 (พ)

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงวุฒิ สายฉลาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ณัฐวัฒน์ ไชยกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 เพิ่มศักดิ์ วรรณทา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานงาน

(นายจตุพล อินทะสงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:56:48

(นายประสิทธิ์ แซ่หมี่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยชมภู	อำเภอ	เมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

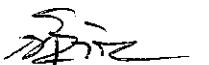
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 2,775,513.24 บาท	2,775,513.24	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	148,140.96	
สรุป	ราคากลาง	2,923,654.20	
	ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยชมภู	อำเภอ	เมืองเขื่องราย	จังหวัด	เขื่องราย
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(ทรงวุฒิ สายฉลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ณัฐวัฒน์ ไชยกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เพ็ญศักดิ์ วรรณทา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เพ็ญศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:57:07

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบล ห้วยชมภู		องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอ		จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์	2,129,604.27	1.3033	2,775,513.24	
รวมค่าก่อสร้าง				2,775,513.24	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,775,513.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย					
สถานที่ก่อสร้าง						
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,775,513.24	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,775,513.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:21:31

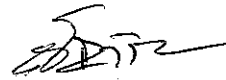
หน้า 2 จาก 2

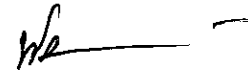
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู		ตำบล	ห้วยชมภู	อำเภอ	เมืองเขียงราย
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(ทรงวุฒิ สายฉลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ณัฐวัฒน์ ไชยกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เพ็ญศักดิ์ วรรณทา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เพ็ญศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:21:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /									
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยชมภู	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	อำเภอ	เมืองเชียงรายได้	จังหวัด	เชียงราย	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู									
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่									

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,887,359.41	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					168,994.86	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					73,250.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,129,604.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,129,604.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:20:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างฐานราก								
	- งานขุดดินปรับพื้นที่	350.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	18.28	6,398.00	6,398.00	
	- งานขุดดินและถมคืน	350.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	34,650.00	34,650.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้นกันหลุม	49.600	ลบ.ม.	280.38	13,906.84	91.00	4,513.60	18,420.45	
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	4.800	ลบ.ม.	1,539.90	7,391.52	398.00	1,910.40	9,301.92	
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีต (1:2:4)	186.950	ลบ.ม.	1,790.45	334,724.62	498.00	93,101.10	427,825.73	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 ม. ยาว 4 ม.	600.000	บาท/ตร.ม.	250.00	150,000.00	25.00	15,000.00	165,000.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก.6 มม.	4.800	ตัน	21,891.05	105,077.04	4,100.00	19,680.00	124,757.04	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ศก.12 มม.	1.900	ตัน	19,365.16	36,793.80	3,300.00	6,270.00	43,063.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ศก.16 มม.	6.400	ตัน	18,916.69	121,066.81	3,300.00	21,120.00	142,186.82	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ศก.20 มม.	3.700	ตัน	18,936.66	70,065.64	2,900.00	10,730.00	80,795.64	

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:20:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า ศก. 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.	600.000	ตร.ม.	25.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	504.000	กก.	74.77	37,684.08	0.00	0.00	37,684.08	
	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรง ไม้แบบ	894.750	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	119,001.75	119,001.75	
	- ไม้แบบ	244.800	ลบ.ฟ.	579.44	141,846.91	0.00	0.00	141,846.91	
	- ตะปู	178.950	กก.	35.05	6,272.19	0.00	0.00	6,272.20	
	งานหลังคา								
	- ค่าแรงมุงหลังคา	680.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	47,600.00	47,600.00	
	- แผ่นเมทัลชีท หนา 0.40 มม. (เคลือบสี)	825.000	เมตร	105.00	86,625.00	0.00	0.00	86,625.00	
	- งานโครงหลังคาเหล็ก	9,181.700	กก.	0.00	0.00	12.00	110,180.40	110,180.40	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2X4 นิ้ว หนา 3 มม.	135.000	ท่อน	945.00	127,575.00	0.00	0.00	127,575.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2X3 นิ้ว หนา 2 มม.	68.000	ท่อน	594.00	40,392.00	0.00	0.00	40,392.00	

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:20:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กตัวซี ขนาด 100X50X20X2.3 มม.	77.000	ท่อน	577.01	44,429.77	0.00	0.00	44,429.77	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2X2 นิ้วหนา 1.6 มม.	38.000	ท่อน	300.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
	- แผ่นเหล็กเพลทหัวเสา ขนาด 12X12 นิ้วหนา 12 มม.	12.000	ชุด	700.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- สังกะสีนิม	515.000	ตร.ม.	44.86	23,102.90	30.00	15,450.00	38,552.90	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	86,950.42	1,381,754.12	14,974.28	505,605.25	1,887,359.41	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานก่อฉาบ								
	- งานก่อผนัง	214.800	ตร.ม.	87.42	18,777.81	80.00	17,184.00	35,961.82	
	- งานฉาบผนัง	512.100	ตร.ม.	49.21	25,200.44	82.00	41,992.20	67,192.64	
	งานประตุน้ำต่าง								

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:20:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ประตุลวดตาข่าย ขนาด 2 บาน ท่อGSขนาด 2 นิ้ว	6.000	ชุด	3,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสี	970.000	ตร.ม.	18.32	17,770.40	31.00	30,070.00	47,840.40	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,154.95	79,748.65	193.00	89,246.20	168,994.86	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์	30.000	ชุด	1,700.00	51,000.00	150.00	4,500.00	55,500.00	
	กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหลอด 2X36 W								
	- ปลั๊กแบบฝังมีสายดิน	13.000	ชุด	90.00	1,170.00	220.00	2,860.00	4,030.00	
	- แผงสายไฟฟ้า ขนาด 1 P 220 V	1.000	ชุด	6,000.00	6,000.00	220.00	220.00	6,220.00	
	- สายเมนเข้าสู่ตัวอาคาร	30.000	เมตร	200.00	6,000.00	50.00	1,500.00	7,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	7,990.00	64,170.00	640.00	9,080.00	73,250.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,129,604.27	

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:20:59

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ห้วยชมภู	อำเภอ	เมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ(ปูนซีเมนต์)	72.780	ตัน	9,975.95	
2	ค่าขนส่งวัสดุ(ทรายหยาบ)	174.910	ลบ.ม	48,339.87	
3	ค่าขนส่งวัสดุ(หินย่อย)	208.710	ลบ.ม	81,862.32	
4	ค่าขนส่งวัสดุ(เหล็กเส้น)	16.800	ตัน	2,302.77	
5	ค่าขนส่งวัสดุ(ทรายละเอียด)	20.480	ลบ.ม	5,660.05	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			148,140.96	

เพิ่มศักดิ์ วรรณหา

19 สิงหาคม 2562 10:56:32

หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าขนส่งวัสดุ(ปูนซีเมนต์)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยชมภู	อำเภอ เมืองเชียงรายได้ จังหวัด เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก อบต.ห้วยชมภูเป็นพื้นที่ภูเขา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ(ปูนซีเมนต์)	137.07	
	รวมค่าใช้จ่าย	137.07	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	137.07	

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:56:32

หน้า 1 จาก 5

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าขนส่งวัสดุ(ทรายหยาบ)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ห้วยชมภู	อำเภอ	เมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก อบต.ห้วยชมภูเป็นพื้นที่ภูเขา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ(ทรายหยาบ)	276.37	
	รวมค่าใช้จ่าย	276.37	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	276.37	

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:56:32

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งวัสดุ(หินย่อย)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยชมภู	อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากอบต.ห้วยชมภูเป็นพื้นที่ภูเขา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ(หินย่อย)	392.23	
	รวมค่าใช้จ่าย	392.23	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	392.23	

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:56:32

หน้า 3 จาก 5

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าขนส่งวัสดุ(เหล็กเส้น)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยชมภู	อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากอบต.ห้วยชมภูเป็นพื้นที่ภูเขา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ(เหล็กเส้น)	137.07	
	รวมค่าใช้จ่าย	137.07	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	137.07	

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:56:32

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าขนส่งวัสดุ(ทรายละเอียด)						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยชมภู	อำเภอ	เมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก อบต.ห้วยชมภูอยู่ในพื้นที่ภูเขา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ(ทรายละเอียด)	276.37	
	รวมค่าใช้จ่าย	276.37	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	276.37	

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:56:32

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงหวังได้ใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	แผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด0.35ม.ยาว4ม.	ตร.ม.	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาสืบต่ำสุด
2	เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้าคก.4มม.@0.20X0.20ม.	ตร.ม.	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาสืบต่ำสุด
3	แผ่นเมทัลชีทหนา0.40มม.(เคลือบสี)	เมตร	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาสืบต่ำสุด
4	แผ่นเหล็กเพลทหัวเสาขนาด12X12นิ้วหนา12มม.	ชุด	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาสืบต่ำสุด
5	โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหลอด2X36W	ชุด	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาสืบต่ำสุด
6	ปลั๊กแบบฝังมีสายดิน	ชุด	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาสืบต่ำสุด

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:21:57

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	1.2.2.1 ประตูลาดตาข่ายขนาด 2 บาน ท่อ GS ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาซื้อต่ำที่สุด (ราคารวมค่าแรงงาน)
8	แผงสายไฟฟ้าขนาด 1P220V	ชุด	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาซื้อต่ำที่สุด
9	สายเมนเข้าสู่ตัวอาคาร	เมตร	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาซื้อต่ำที่สุด
10	เหล็กกล่องขนาด 2X4 นิ้วหนา 3 มม.	ท่อน	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาซื้อต่ำที่สุด
11	เหล็กกล่องขนาด 2X3 นิ้วหนา 2 มม.	ท่อน	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาซื้อต่ำที่สุด
12	เหล็กกล่องขนาด 2X2 นิ้วหนา 1.6 มม.	ท่อน	X						-	15 สิงหาคม 2562	ราคาซื้อต่ำที่สุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			12	-	-	-	-	-			

เพิ่มศักดิ์ วรรณทา

19 สิงหาคม 2562 10:21:57

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก

1.1.1.4 คอนกรีตหยาบรองกันหลุม

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 260 กก. @ = 665.600 บาท/ลบ.ม.

2.560 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 280.380 บาท/ลบ.ม. = 173.835 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 677.200 บาท/ลบ.ม. = 697.516 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,539.903 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,539.90 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1.2.1 คอนกรีต (1:2:4)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.560 บาท/กก. = 875.520 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 280.380 บาท/ลบ.ม. = 173.835 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 677.200 บาท/ลบ.ม. = 738.148 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,790.455 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,790.45 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานก่อฉาบ

1.2.1.1 งานก่อผนัง

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด $19 \times 39 \times 7$ ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด $19 \times 39 \times 7$ ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 4.670 = 60.710 บาท/ตร.ม.
บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 18.225 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 280.380 บาท/ลบ.ม = 8.411 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 87.428 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 87.42 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารอเนกประสงค์

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานก่อฉาบ

1.2.1.2 งานฉาบผนัง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.700 บาท/กก. = 32.535 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 415.890 บาท/ลบ.ม. = 16.635 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 49.219 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 49.21 บาท/ตร.ม.