

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร -โครงหลังคากว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร -ลานกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังตะกู	อำเภอ
๑. หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร เทศบาลตำบลวังตะกู / เทศบาลตำบลวังตะกู			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังตะกู		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,673,600.16	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,550,172.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,791,873.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพรัช โตจั่น

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:06:43

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร -โครงหลังคากว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร -ลานกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังตะกู	พิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร เทศบาลตำบลวังตะกู / เทศบาลตำบลวังตะกู		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					131,593.34	
4	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					211,975.86	
5	อื่นๆ		รวม					224,531.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,791,873.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,791,873.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพรัช โตจั่น

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:06:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานบดอัดดินเดิมด้วยเครื่องจักร	364.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	45.94	16,758.91	16,758.91	
	- งานดินลูกรังรองพื้นพร้อมบดทับด้วยเครื่องจักร	583.680	ลบ.ม.	68.04	39,713.58	71.13	41,517.16	81,230.74	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	38.020	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	5,817.06	5,817.06	
	- งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก	3.170	ลบ.ม.	450.00	1,426.50	112.00	355.04	1,781.54	
	<b>งานคอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก</b>								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	1.270	ลบ.ม.	1,627.95	2,067.49	329.00	417.83	2,485.32	
	<b>งานเสาเข็ม</b>								
	- งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.26x 0.26 x 12.00ม.	30.000	ต้น	3,672.25	110,167.50	562.00	16,860.00	127,027.50	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	30.000	ต้น	0.00	0.00	256.00	7,680.00	7,680.00	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	311.520	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	50,777.76	50,777.76	
	- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 8 นิ้ว	249.210	ลบ.ฟ.	674.97	168,209.27	0.00	0.00	168,209.27	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว	74.760	ลบ.ฟ.	547.07	40,898.95	0.00	0.00	40,898.95	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	77.880	กก.	48.37	3,767.05	0.00	0.00	3,767.05	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	147.020	กก.	24.54	3,607.87	4.90	720.40	4,328.27	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	851.400	กก.	24.17	20,578.33	4.90	4,171.86	24,750.19	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 15 มม.	1,912.600	กก.	24.30	46,476.18	3.90	7,459.14	53,935.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 Ø 12 มม.	334.970	กก.	23.36	7,824.89	3.90	1,306.38	9,131.27	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 Ø 16 มม.	1,133.300	กก.	23.36	26,473.88	3.90	4,419.87	30,893.75	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 Ø 20 มม.	1,296.180	กก.	23.36	30,278.76	3.50	4,536.63	34,815.39	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 Ø 25 มม.	5,313.000	กก.	23.36	124,111.68	3.50	18,595.50	142,707.18	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย	1,824.000	ตร.ม.	38.35	69,950.40	6.00	10,944.00	80,894.40	
	ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส Ø 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	329.650	กก.	55.00	18,130.75	0.00	0.00	18,130.75	
	<b>งานคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	- คอนกรีต ค.4 (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม.ทรงกระบอก) ที่อายุ 28 วัน	44.560	ลบ.ม.	1,867.75	83,226.94	421.00	18,759.76	101,986.70	
	- คอนกรีต ค.4 (STRENGTH 280 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์) ที่อายุ 7 วัน	273.600	ลบ.ม.	1,867.75	511,016.40	421.00	115,185.60	626,202.00	
	- งานทรายราดน้ำอัดแน่น	114.000	ลบ.ม.	450.00	51,300.00	121.00	13,794.00	65,094.00	
	- งานพลาสติกกรองรอยต่อคอนกรีต	180.000	ตร.ม.	5.26	946.80	0.00	0.00	946.80	
	<b>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็ก WF 500 x 200 x 11 x 19 mm. (103.00 kg./m.)	7,416.000	กก.	27.19	201,641.04	16.00	118,656.00	320,297.04	
	- เหล็ก WF 150 x 100 x 6 x 9 mm. (21.10 kg./m.)	1,341.960	กก.	26.26	35,239.86	16.00	21,471.36	56,711.22	
	- PLATE 600 x 400 x 40 mm.	12.000	แผ่น	355.14	4,261.68	0.00	0.00	4,261.68	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- L - Bolt Ø 25 mm. Length 500 mm.	120.000	ชุด	130.44	15,652.80	0.00	0.00	15,652.80	
	<b>งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- TRUSS T-1 H-Beam Section 500 x 200 x 11 x 19 mm. (103.00 kg./m.) After Welding Cellular Beam Section 725 x 200 x 11 x 19 mm.	22,062.600	กก.	52.60	1,160,492.76	16.00	353,001.60	1,513,494.36	
	- Bracing T-2 H-Beam Section 200 x 150 x 6 x 9 mm. (30.60 kg./m.) After Welding Cellular Beam Section 300 x 150 x 6 x 9 mm.	6,120.000	กก.	52.60	321,912.00	16.00	97,920.00	419,832.00	
	- เหล็กแบน ขนาด 25 มม.หนา 12 มม. (2.26 kg./m.)	168.140	กก.	21.69	3,646.95	16.00	2,690.24	6,337.19	
	- แปเหล็ก C 200 x 75 x 20 x 4 mm. (11.40 kg./m.)	15,048.000	กก.	22.67	341,138.16	12.00	180,576.00	521,714.16	
	- SAG LOD เหล็ก RB Ø 15 mm.	248.110	กก.	24.30	6,029.07	12.00	2,977.32	9,006.39	
	- Tention Rod Turn buckle RB Ø 15 mm.	275.720	กก.	24.30	6,699.99	0.00	0.00	6,699.99	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- Turn Buckle Ø 3/4 นิ้ว	24.000	ชุด	204.67	4,912.08	0.00	0.00	4,912.08	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 mm. (3.06kg./m.)	6.000	ท่อน	395.80	2,374.80	12.00	72.00	2,446.80	
	- Wing Plate หนา 20 mm.	24.480	ตร.ม.	3,741.53	91,592.65	16.00	391.68	91,984.33	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	16,618.40	3,555,767.06	2,821.57	1,117,833.10	4,673,600.16	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- งานมุงหลังคาแผ่นเหล็กเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	1,593.240	ตร.ม.	0.00	0.00	82.00	130,645.68	130,645.68	
	- แผ่นเหล็กเมทัลชีท หนา 0.35 มม. ยาว 36.21 ม.	58.000	แผ่น	3,439.95	199,517.10	0.00	0.00	199,517.10	
	- สกรูปลายสว่าน ขนาด 2 นิ้ว	3,480.000	ตัว	1.91	6,646.80	0.00	0.00	6,646.80	
	<b>งานผิวพื้น</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานผิวพื้นสนาม Polyurethane ชนิด Coating หนา 2.5 มม.	1,200.000	ตร.ม.	280.00	336,000.00	150.00	180,000.00	516,000.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีนํ้าอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (กึ่งเงา)	52.000	ตร.ม.	38.61	2,007.72	35.00	1,820.00	3,827.72	
	<b>งาน Silding โครงเคร่าเหล็ก [] 50 x 50 Thk. 2.3 mm.</b>								
	- แผ่นเหล็กเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	320.120	ตร.ม.	126.66	40,546.39	72.00	23,048.64	63,595.03	
	- เหล็ก [] 50 x 50 Thk. 2.3 mm.	2,895.040	กก.	25.21	72,983.95	12.00	34,740.48	107,724.43	
	- สกรูปลายสว่าน 2 นิ้ว	1,800.000	ตัว	1.91	3,438.00	0.00	0.00	3,438.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	1,874.240	ตร.ม.	50.92	95,436.30	39.00	73,095.36	168,531.66	
	<b>งานป้ายตัวอักษรชื่ออาคาร</b>								
	- ตัวอักษรสแตนเลสสีเงินผิวเงา พยัญชนะสูง 0.60 ม. ยกขอบหนา 0.07 ม.	1.000	ชุด	68,800.00	68,800.00	0.00	0.00	68,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานตราช้างสนามกีฬา</b>								
	- ตาช้างไนลอน ขนาด 2 มม. ช่องตา 12 x 12 ซม.	980.000	ตร.ม.	261.68	256,446.40	0.00	0.00	256,446.40	
	- ลวดสลิงหุ้ม PVC. ขนาด 5 มม. (7x7) พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1.000	งาน	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	98,026.85	1,106,822.66	390.00	443,350.16	1,550,172.82	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- โคมไฟแบบสปอร์ตไลท์แบบคู่ 2 Set x 200 w พร้อมขายึด	12.000	ชุด	5,000.00	60,000.00	308.00	3,696.00	63,696.00	
	- โคมไฟแบบ LED 200 w color temperature พร้อมขายึด	5.000	ชุด	3,431.00	17,155.00	666.00	3,330.00	20,485.00	
	- Switch Breaker 20 A 220 V พร้อมหน้ากากกันน้ำ	12.000	ชุด	435.51	5,226.12	0.00	0.00	5,226.12	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ใต้รับคู่ 16 A 220 V 2p+E พร้อมหน้ากากกันน้ำ	12.000	ชุด	390.65	4,687.80	0.00	0.00	4,687.80	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดภายนอก พร้อมลูกเซอร์กิต (8 ช่อง)	1.000	ชุด	1,914.95	1,914.95	0.00	0.00	1,914.95	
	- แท่งกรวดทองแดง ยาว 2.40 เมตร	1.000	ชุด	2,921.49	2,921.49	0.00	0.00	2,921.49	
	- สายไฟฟ้าภายนอกอาคาร สายไฟทองแดง THW 2.5 sq.mm.	1.000	L.S	1,800.00	1,800.00	700.00	700.00	2,500.00	
	- สายไฟภายในอาคาร THW 2.5 sq.mm.	1.000	L.S	9,000.00	9,000.00	3,500.00	3,500.00	12,500.00	
	- แล็คลูกถ้วยกลม 7 ช่อง	2.000	ชุด	142.99	285.98	0.00	0.00	285.98	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 1 นิ้ว	60.000	ท่อน	105.60	6,336.00	104.00	6,240.00	12,576.00	
	- กล่องแยกสายไฟ / ข้อต่อ / กล่องคอนเน็กเตอร์	12.000	ชุด	150.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- อุปกรณ์ต่อพ่วง	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	28,292.19	114,127.34	5,278.00	17,466.00	131,593.34	

ไพรัช โตจั่น

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:06:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	<b>งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ</b> <b>งานอัดจันทร์เขียว จำนวน 8 ชุด</b> - เหล็ก □ 100 x 50 Thk. 2.3 mm. - เหล็ก □ 75 x 35 Thk. 2.3 mm. - เหล็ก □ 25 x 25 Thk. 2.3 mm. - ค่าแรงประกอบ - ไม้เนื้อแข็งไสเรียบ ขนาด 6 นิ้ว หน้า 1 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร - สกรูยึดแผ่นไม้ ขนาด 1.5 นิ้ว - งานทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN - งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว) - ประตูปูดซอลโครงเหล็กกลม 3 นิ้ว ขนาด 3.00 x 2.00 x 1.00 ม. พร้อมตาข่าย	30.000 76.000 26.000 2,901.440 144.000 2,816.000 151.200 169.920 2.000	ท่อน ท่อน ท่อน กก. แผ่น ตัว ตร.ม. ตร.ม. ชุด	738.31 630.84 233.64 0.00 276.91 0.60 2.39 70.01 10,943.57	22,149.30 47,943.84 6,074.64 0.00 39,875.04 1,689.60 361.36 11,896.09 21,887.14	0.00 0.00 0.00 12.00 0.00 0.00 51.00 39.00 0.00	0.00 0.00 0.00 34,817.28 0.00 0.00 7,711.20 6,626.88 0.00	22,149.30 47,943.84 6,074.64 34,817.28 39,875.04 1,689.60 8,072.56 18,522.97 21,887.14	

ไพรัช โตจัน

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:06:43

หน้า 10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ป้ายบอกคะแนน	1.000	ชุด	10,943.49	10,943.49	0.00	0.00	10,943.49	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	23,839.76	162,820.50	102.00	49,155.36	211,975.86	
	อื่นๆ								
	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาดะแกรงเหล็ก ยาว 80.00 เมตร								
	- งานดินชุด	37.440	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	5,728.32	5,728.32	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	3.000	ลบ.ม.	450.00	1,350.00	112.00	336.00	1,686.00	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	2.400	ลบ.ม.	1,627.95	3,907.08	421.00	1,010.40	4,917.48	
	- คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	10.800	ลบ.ม.	1,686.45	18,213.66	421.00	4,546.80	22,760.46	
	ทรงรูปลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	136.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	22,168.00	22,168.00	
	- ไม้ยาง ไม้ไผ่ 1 x 8	27.200	ลบ.ฟ.	674.97	18,359.18	0.00	0.00	18,359.18	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว	8.160	ลบ.ฟ.	547.07	4,464.09	0.00	0.00	4,464.09	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	34.000	กก.	48.37	1,644.58	0.00	0.00	1,644.58	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	130.530	กก.	24.54	3,203.20	4.90	639.60	3,842.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	300.490	กก.	24.17	7,262.84	4.90	1,472.40	8,735.24	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	12.930	กก.	55.00	711.15	0.00	0.00	711.15	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 หน้า 3 มม.	27.000	ท่อน	308.41	8,327.07	0.00	0.00	8,327.07	
	- เหล็กแบน ขนาด 50 มม. หน้า 3 มม.	300.000	แผ่น	186.91	56,073.00	0.00	0.00	56,073.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบฝาดะแกรง	2,121.000	กก.	0.00	0.00	12.00	25,452.00	25,452.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	196.000	ตร.ม.	50.92	9,980.32	39.00	7,644.00	17,624.32	
	- ท่อพีวีซี Ø 8 นิ้ว (ชั้น 8.5)	12.000	ท่อน	1,836.45	22,037.40	0.00	0.00	22,037.40	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	7,521.21	155,533.57	1,330.80	68,997.52	224,531.09	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,791,873.27	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร -โครงหลังคากว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร -ลานกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วังตะกู จังหวัดพิจิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังตะกู / เทศบาลตำบลวังตะกู		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเหมาเครนขนาด 25 ตัน จำนวน 2 คัน สำหรับยกประกอบโครงสร้างเหล็ก 8 วัน	1.000	งาน	128,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			128,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าเหมาเครนขนาด 25 ตัน จำนวน 2 คัน สำหรับยกประกอบโครงสร้างเหล็ก 8 วัน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร - โครงหลังคากว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร - ลานกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด ๑ หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วังตะกู	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังตะกู / เทศบาลตำบลวังตะกู		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ 2569		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากเหล็กโครงสร้างอาคารและโครงสร้างหลังคามีน้ำหนักมากไม่สามารถยกด้วยแรงงานอย่างปลอดภัย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เช่าเหมาเครนขนาด 25 ตัน 2 คัน จำนวน 8 วัน	128,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	128,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	128,000.00	

ไพรัช โตจั่น

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:06:42

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร -โครงหลังคากว้าง ๓๐ เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร - ลวนกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด ๑ หลัง ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังตะกู / เทศบาลตำบลวังตะกู		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 กุมภาพันธ์ 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู	6,791,873.27	1.2998	8,828,076.87	
รวมค่าก่อสร้าง				8,828,076.87	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,824.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,839.95 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,828,076.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร -โครงหลังคากว้าง ๓๐ เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร -ลู่วิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด ๑ หลัง ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังตะกู / เทศบาลตำบลวังตะกู
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,828,076.87	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,824.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,839.95 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,828,076.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพรัช โตจั่น

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:06:45

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกั่ว หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกั่ว อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร -โครงหลังคากว้าง ๓๐ เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร -สวนกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด ๑ หลัง ตำบลวังตะกั่ว อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกั่ว หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกั่ว อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังตะกั่ว / เทศบาลตำบลวังตะกั่ว		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 กุมภาพันธ์ 2569	

ไพรัช โตจั่น  
( ไพรัช โตจั่น )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชูลี สีนธาวีชะ  
( ชูลี สีนธาวีชะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม  
( รัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร -โครงการหลังคากว้าง ๓๐
สถานที่ก่อสร้าง	เมตร ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร -ลานกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
แบบเลขที่	๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังตะกู เทศบาลตำบลวังตะกู
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู จำนวน 1,000 หลังละ 8,828,076.87 บาท	8,828,076.87	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	128,000.00	

ไพรัช ไตรจัน

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:06:50

หน้า 1 จาก 2

จ. รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร -ลานกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร อำเภอ ๖ บางมุลานาก	
ลี้กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เท	
จ้ังตะกู เทศบาลตำบลวังตะกู	
น	๒ ชุด
05 กุมภาพันธ์ 2569	
<div> <div></div> <div>ราคากลาง</div> </div>	
ทุกพันเจ็ดสิบกบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ .....)	

สรุป		
	ราคากลาง	8,956,076.87
	ราคากลาง (..... แปรล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ .....) )	

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร -โครงหลังคากว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร สูง ๗ เมตร รางระบายน้ำยาวรวม ๘๐ เมตร -ลานกีฬาคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓๘ เมตร ยาว ๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง	๑ หลัง ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หลังคาโดม เทศบาลตำบลวังตะกู หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังตะกู / เทศบาลตำบลวังตะกู		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ 2569		

ไพรัช โตจั่น  
( ไพรัช โตจั่น )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชวลี สีนรชาชีวะ  
( ชวลี สีนรชาชีวะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม  
( รัฐธีร์ วิวัฒน์ชัยเกษม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง