

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเอนกประสงค์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมเอนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บุ่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโดมเอนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ / เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,388,257.09	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					524,989.68	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					97,170.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,010,416.77	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,010,416.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

อดุลศักดิ์ สะอาดทองสกุล
16 มิถุนายน 2568 14:53:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินซุด ดินถม	98.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	13,916.00	13,916.00	
	- ดินถม อัดแน่น	470.400	ลบ.ม.	70.00	32,928.00	25.00	11,760.00	44,688.00	
	- ทราดย้าย ร่องกันหลุม	58.800	ลบ.ม.	462.00	27,165.60	25.00	1,470.00	28,635.60	
	- คอนกรีตหยาบ	3.000	ลบ.ม.	2,150.00	6,450.00	466.00	1,398.00	7,848.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc cube	152.000	ลบ.ม.	2,210.00	335,920.00	466.00	70,832.00	406,752.00	
	- เหล็กเสริม RB 6	.500	ตัน	27,120.10	13,560.05	4,400.00	2,200.00	15,760.05	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	.170	ตัน	22,407.40	3,809.25	3,600.00	612.00	4,421.25	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	3.500	ตัน	29,164.00	102,074.00	3,600.00	12,600.00	114,674.00	
	- wire mesh dia. 4 mm. @ 0.20 #	1,029.000	ตร.ม.	40.00	41,160.00	5.00	5,145.00	46,305.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	100.000	กก.	48.83	4,883.00	35.00	3,500.00	8,383.00	
	- งานไม้แบบ	73.000	ตร.ม.	190.00	13,870.00	0.00	0.00	13,870.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	145.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	20,155.00	20,155.00	

อดุลศักดิ์ สะอาดทองสกุล

16 มิถุนายน 2568 14:53:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตะปู ขนาด 3 นิ้ว	50.000	กก.	49.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 mm.	4,975.000	กก.	22.31	110,992.25	0.00	0.00	110,992.25	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3" x 3.2 mm.	3,800.000	กก.	29.00	110,200.00	0.00	0.00	110,200.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 2" x 2.3 mm.	3,200.000	กก.	26.00	83,200.00	0.00	0.00	83,200.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 1 1/2" x 2.3 mm.	1,050.000	กก.	29.00	30,450.00	0.00	0.00	30,450.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 1 1/4" x 2.0 mm.	1,467.000	กก.	25.00	36,675.00	0.00	0.00	36,675.00	
	- Steel plat หนา 15 mm.	16.000	แผ่น	550.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- J Bolt ขนาด 15 x 500 mm.	64.000	ตัว	90.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	
	- เหล็ก ยึดโครงขนาด RB 15 mm. พร้อมเกลียวเร่ง	416.100	กก.	22.31	9,283.19	0.00	0.00	9,283.19	
	- SAGROD RB 12 mm.	125.000	กก.	22.31	2,788.75	0.00	0.00	2,788.75	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	1,041.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	260,250.00	260,250.00	
	- ลวดเชื่อม	1.000	เหมาะจ่าย	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	86,727.26	984,419.09	13,153.00	403,838.00	1,388,257.09	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- วัสดุผนังหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน สี หนา 0.35 มม.	1,041.000	ตร.ม.	200.00	208,200.00	80.00	83,280.00	291,480.00	
	- ครอบข้าง	56.000	เมตร	120.00	6,720.00	50.00	2,800.00	9,520.00	
	- น๊อตยึดแผ่นหลังคา	3,000.000	ตัว	4.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" หนา 1.6 มม.	608.000	กก.	29.96	18,215.68	8.50	5,168.00	23,383.68	
	- ปิดหน้า แผ่นเหล็กกริดลอน เคลือบสี หนา 0.35 mm.	148.000	ตร.ม.	150.00	22,200.00	80.00	11,840.00	34,040.00	
	งานพื้น								
	- งานขัดมันพื้น โดยการผสมสีฝุ่น (ขัดด้วยเครื่องขัด)	840.000	ตร.ม.	25.00	21,000.00	100.00	84,000.00	105,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานพื้นขัดหยาบ	195.000	ตร.ม.	20.00	3,900.00	61.00	11,895.00	15,795.00	
	งานสี								
	- สีน้ำพลาสติก	104.000	ตร.ม.	40.00	4,160.00	34.00	3,536.00	7,696.00	
	- สีน้ำมัน + สีกันสนิม	745.000	ตร.ม.	35.00	26,075.00	0.00	0.00	26,075.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	623.96	322,470.68	413.50	202,519.00	524,989.68	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟ	21.000	ชุด	2,500.00	52,500.00	150.00	3,150.00	55,650.00	
	- สวิตช์	6.000	ชุด	120.00	720.00	150.00	900.00	1,620.00	
	- ปลั๊ก	21.000	ชุด	250.00	5,250.00	150.00	3,150.00	8,400.00	
	- แผงสวิตช์บอร์ด 30A (Braker + safe T-cut)	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- สายไฟภายในอาคาร	1.000	เหมาจ่าย	20,000.00	20,000.00	8,000.00	8,000.00	28,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	25,870.00	81,470.00	8,950.00	15,700.00	97,170.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,010,416.77	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 1 หลัง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโดมเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	จังหวัดอำนาจเจริญ	อำเภอ	เมืองอำนาจเจริญ	จังหวัด	อำนาจเจริญ	แบบเลขที่ ทม.003
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ / เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	16 มิถุนายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รถเครน	1.000	เหมา	80,000.00	ต้องใช้เครนยกโครงหลังคา
2	นั่งร้าน	1.000	เหมา	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			90,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	รถเครน						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 1 หลัง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บุ่ง	อำเภอ	เมืองอำนาจเจริญ	จังหวัด	อำนาจเจริญ	แบบเลขที่ ทม.003
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ / เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	16 มิถุนายน 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องใช้ครุณยกครงหลังคา

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รถเครน	80,000.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	80,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	80,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	นั่งร้าน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 1 หลัง		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บุ่ง	อำเภอ เมืองอำนาจเจริญ จังหวัด อำนาจเจริญ	แบบเลขที่	ทม.003
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ / เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มิถุนายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	นั่งร้าน	10,000.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	10,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเอนกประสงค์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมเอนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอมือ จังหวัดอำนาจเจริญ 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโดมเอนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอมือ จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	ทม.003
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ / เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเอนกประสงค์	2,010,416.77	1.3050	2,623,593.88	
รวมค่าก่อสร้าง				2,623,593.88	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,623,593.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ		
แบบเลขที่	ทม.003		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ / เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มิถุนายน 2568	



ณัฐภัทร ชมภูเกษ
(ณัฐภัทร ชมภูเกษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญพบ พนมเขตต์
(บุญพบ พนมเขตต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอานาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบึง อำเภอมือง จังหวัดอานาจเจริญ 1 หลัง					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอานาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบึง อำเภอมือง	ตำบล	บึง	อำเภอ	เมืองอานาจเจริญ	จังหวัด
แบบเลขที่	จ.อานาจเจริญ				อานาจเจริญ	
	ทม.003					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองอานาจเจริญ เทศบาลเมืองอานาจเจริญ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มิถุนายน 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเอนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 2,623,593.88 บาท	2,623,593.88	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	90,000.00	
สรุป	ราคากลาง	2,713,593.88	
	ราคากลาง (..... สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 1 หลัง					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง โรงเรียนเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง					
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอำนาจเจริญ	ตำบล	บุ่ง	อำเภอ	เมืองอำนาจเจริญ	จังหวัด	อำนาจเจริญ
แบบเลขที่	ทม.003						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ / เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568						

อดุลศักดิ์ สะอาดทองสกุล
(อดุลศักดิ์ สะอาดทองสกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐภัทร ชมภูเกษ
(ณัฐภัทร ชมภูเกษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญพบ พนมเขตต์
(บุญพบ พนมเขตต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง