

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารพร้อมสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร	อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์	จังหวัด	บุรีรัมย์	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	29 เมษายน 2569					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					353,892.28	
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ		รวม					111,068.20	
3	งานทาสีเหล็กรูปพรรณ		รวม					16,477.67	
4	งานสถาปัตยกรรม		รวม					818,381.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,344,835.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภากร เหมทานนท์

19 พฤษภาคม 2569 14:02:33

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างทั่วไป								
	โครงสร้างอาคาร								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	36.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	5,584.50	5,584.50	
	- ทราดยาบอัดแน่น	.330	ลบ.ม.	579.44	191.21	112.00	36.96	228.17	
	- คอนกรีตหยาบ	1.800	ลบ.ม.	1,682.24	3,028.03	427.00	768.60	3,796.63	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	28.010	ลบ.ม.	1,869.16	52,355.17	421.00	11,792.21	64,147.38	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	154.170	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	25,129.71	25,129.71	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต รวมไม้คร่า ไม้ค้ำยัน (คิด 50% ของค่าแรงไม้แบบ )	77.080	ตร.ม.	535.98	41,313.33	0.00	0.00	41,313.33	
	- ตะปู	38.540	กก.	47.20	1,819.08	0.00	0.00	1,819.08	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>เหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	<b>เหล็ก SR 24</b>								
	- Ø dia 6 มม.	177.680	กก.	21.89	3,889.41	4.90	870.63	4,760.04	
	<b>เหล็ก SD 40</b>								
	- Ø dia 12 มม.	910.350	กก.	20.36	18,534.72	3.90	3,550.37	22,085.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	32.600	กก.	72.90	2,376.54	0.00	0.00	2,376.54	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH 3.20 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	200.500	ตร.ม.	23.54	4,719.77	6.00	1,203.00	5,922.77	
	<b>โครงสร้างสระว่ายน้ำ</b>								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	43.680	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	6,683.04	6,683.04	
	- ทราดย้ายอัดแน่น	8.260	ลบ.ม.	579.44	4,786.17	112.00	925.12	5,711.29	
	- คอนกรีตหยาบ	.500	ลบ.ม.	1,682.24	841.12	427.00	213.50	1,054.62	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปหล่อบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	26.710	ลบ.ม.	1,869.16	49,925.26	421.00	11,244.91	61,170.17	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>แบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	86.180	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	14,047.34	14,047.34	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต รวมไม้คร่า ไม้ค้ำยัน ( คิด 50% ของค่าแรงไม้แบบ )	43.090	ตร.ม.	535.98	23,095.37	0.00	0.00	23,095.37	
	- ตะปู	21.550	กก.	47.20	1,017.16	0.00	0.00	1,017.16	
	<b>เหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	<b>เหล็ก SD 40</b>								
	- Ø dia 12 มม.	2,093.340	กก.	20.36	42,620.40	3.90	8,164.03	50,784.43	
	- ลวดผูกเหล็ก	62.800	กก.	72.90	4,578.12	0.00	0.00	4,578.12	
	- แผ่น PVC Water Stop กว้าง 6 นิ้วหนา 5 มม.(ยาว 25 เมตร)	1.500	ม้วน	5,725.00	8,587.50	0.00	0.00	8,587.50	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	15,384.99	263,678.36	2,570.70	90,213.92	353,892.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	โครงสร้างหลังคา								
	- C - 100 x 50 x 20 x 2.30 mm.(W=4.06 kg/m.)	893.200	กก.	20.26	18,096.23	12.00	10,718.40	28,814.63	
	- [I] - 100 x 50 x 3.20 mm.(W=7.01 kg/m.)	817.370	กก.	26.37	21,554.04	12.00	9,808.44	31,362.48	
	- [I] - 38 x 38 x 2.30 mm.(W=2.47 kg/m.)	292.450	กก.	31.58	9,235.57	12.00	3,509.40	12,744.97	
	- Ø 76.3 x 3.20 mm.(W=5.77 kg/m.)	369.740	กก.	25.33	9,365.51	14.00	5,176.36	14,541.87	
	- Ø 48.6 x 2.30 mm.(W=2.63 kg/m.)	219.290	กก.	21.42	4,697.19	14.00	3,070.06	7,767.25	
	- Plate เหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	25.000	แผ่น	205.00	5,125.00	0.00	0.00	5,125.00	
	- Bolt DB 16 x 0.50 ม.	26.000	ชุด	112.00	2,912.00	0.00	0.00	2,912.00	
	- Bolt DB 16	100.000	ชุด	78.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	รวมค่า งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	-	519.96	78,785.54	64.00	32,282.66	111,068.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทาสีเหล็กรูปพรรณ								
	- ทาสีกันสนิม , ทาสีจริง	171.090	ตร.ม.	60.31	10,318.43	36.00	6,159.24	16,477.67	
	รวมค่า งานทาสีเหล็กรูปพรรณ	-	-	60.31	10,318.43	36.00	6,159.24	16,477.67	
4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet 0.40 THK. เคลือบสี	346.580	ตร.ม.	217.11	75,245.98	72.00	24,953.76	100,199.74	
	- หลังคาโปรงแสง	12.160	ตร.ม.	375.00	4,560.00	72.00	875.52	5,435.52	
	- ครอบข้าง , ครอบสัน หลังคาเหล็ก Metal Sheet	85.600	ตร.ม.	120.00	10,272.00	51.00	4,365.60	14,637.60	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป 8"	62.200	ตร.ม.	225.00	13,995.00	74.00	4,602.80	18,597.80	
	- สกรูมุงหลังคา ยาว 1"	340.000	ตัว	2.00	680.00	0.00	0.00	680.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรูมุงหลังคา ยาว 2"	1,450.000	ตัว	2.50	3,625.00	0.00	0.00	3,625.00	
	<b>งานผนังและตกแต่งผิวผนัง</b>								
	- ( ผ1 ) ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีน้ำอะครีลิค 100%	104.510	ตร.ม.	140.63	14,697.24	93.00	9,719.43	24,416.67	
	- ( ผ2 ) งานฉาบปูนเรียบผิวผนัง	174.220	ตร.ม.	146.50	25,523.23	96.00	16,725.12	42,248.35	
	- ( ผ3 ) ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 95x95 มม. ติดบนตาข่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 295x295 มม. (สำหรับสระว่ายน้ำ)	24.180	ตร.ม.	1,093.10	26,431.15	206.00	4,981.08	31,412.23	
	- ( ผ4 ) ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูน ผิวทาสีน้ำอะครีลิค ขนาด 8"x8"	26.000	ตร.ม.	691.44	17,977.44	169.00	4,394.00	22,371.44	
	<b>งานผิวพื้นและตกแต่งพื้น</b>								
	- ( พ1 ) พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 95x95 มม. ติดบนตาข่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 295x295 มม. (สำหรับสระว่ายน้ำ)	60.000	ตร.ม.	1,088.15	65,289.00	197.00	11,820.00	77,109.00	
	- ( พ2 ) พื้นผิวทำทรายล้าง	103.890	ตร.ม.	383.19	39,809.60	108.00	11,220.12	51,029.72	

ภาพร เหมทานนท์

19 พฤษภาคม 2569 14:02:33

หน้า 7



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ( พ3 ) พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	12.000	ตร.ม.	374.60	4,495.20	161.00	1,932.00	6,427.20	
	- ( พ4 ) พื้น คสล. ผิวทำซีเมนต์ขัดมัน	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	41.00	492.00	492.00	
	- ( พ5 ) พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	38.000	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	1,178.00	1,178.00	
	- ( พ6 ) พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 600 x 600 มม.	60.000	ตร.ม.	743.71	44,622.60	178.00	10,680.00	55,302.60	
	- ( พ7 ) พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 300 x 600 มม. หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	6.960	ตร.ม.	1,774.36	12,349.54	161.00	1,120.56	13,470.10	
	- ( พ8 ) พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ	230.850	ตร.ม.	112.48	25,966.00	75.00	17,313.75	43,279.75	
	<b>งานประติมากรรม - หน้าต่าง</b>								
	<b>ประตู</b>								
	- ป.1 ตามแบบ (อุปกรณ์ครบชุด)	2.000	ชุด	5,098.60	10,197.20	0.00	0.00	10,197.20	
	<b>หน้าต่าง</b>								
	- น.1 (ตามแบบ) (อุปกรณ์ครบชุด)	1.000	ชุด	3,080.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.2 (ตามแบบ) (อุปกรณ์ครบชุด)	1.000	ชุด	4,180.00	4,180.00	0.00	0.00	4,180.00	
	- น.3 (ตามแบบ) (อุปกรณ์ครบชุด)	2.000	ชุด	1,540.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ - ห้องส้วม</b>								
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส สำเร็จรูป	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	72.00	144.00	1,144.00	
	- ผักบัวอาบน้ำ พร้อมก๊อกเดี่ยว	6.000	ชุด	400.00	2,400.00	72.00	432.00	2,832.00	
	- วาล์วผักบัวอาบน้ำ	6.000	ชุด	300.00	1,800.00	36.00	216.00	2,016.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม	2.000	ชุด	200.00	400.00	77.00	154.00	554.00	
	<b>มีฝาทรงก้นกลี้น 3"</b>								
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- ประตูบานเลื่อนสแตนเลส	1.000	ชุด	18,228.00	18,228.00	0.00	0.00	18,228.00	
	- ราวระเบียงสแตนเลส	44.700	ม.	3,000.00	134,100.00	0.00	0.00	134,100.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำล้นสระว่ายน้ำ	37.600	ม.	530.00	19,928.00	0.00	0.00	19,928.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันไดสรวายน้ำสแตนเลส	2.000	ชุด	10,540.00	21,080.00	0.00	0.00	21,080.00	
	- แผงระแนงบังตา	8.000	ม.	2,594.87	20,758.96	0.00	0.00	20,758.96	
	- รางรับน้ำฝน สแตนเลส หนา 1.0	20.000	ม.	1,318.75	26,375.00	0.00	0.00	26,375.00	
	มม.พืขึ้นรูปตามแบบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กรูปพรรณ (รายละเอียดตามแบบ)								
	- ทาซีเมนต์กันซึม	109.280	ตร.ม.	82.00	8,960.96	35.00	3,824.80	12,785.76	
	<b>งานบันได คสล.</b>								
	- ดินถมบดอัดแน่น	1.080	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	130.68	130.68	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240	.410	ลบ.ม.	1,869.16	766.35	421.00	172.61	938.96	
	กก./ตร.ชม.								
	<b>แบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3.110	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	506.93	506.93	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต รวมไม้เคร่า ไม้ค้ำยัน (	1.550	ลบ.ฟ.	535.98	830.76	0.00	0.00	830.76	
	คิด 50% ของค่าแรงไม้แบบ )								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	.780	กก.	47.20	36.81	0.00	0.00	36.81	
	<b>เหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	<b>เหล็ก SR 24</b>								
	- Ø dia 6 มม.	4.000	กก.	21.89	87.56	4.90	19.60	107.16	
	- Ø dia 9 มม.	10.490	กก.	20.98	220.08	4.90	51.40	271.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	.430	กก.	72.90	31.34	0.00	0.00	31.34	
	- ก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	2.790	ตร.ม.	140.63	392.35	93.00	259.47	651.82	
	- ( พ 6 ) พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 600 x 600 มม.	6.070	ตร.ม.	681.56	4,137.06	178.00	1,080.46	5,217.52	
	- จมูกบันได (ตามแบบ)	6.070	ม.	125.00	758.75	0.00	0.00	758.75	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำอะคลีติก ภายใน	87.710	ตร.ม.	61.58	5,401.18	31.00	2,719.01	8,120.19	
	- ทาสีน้ำอะคลีติก ภายนอก	86.510	ตร.ม.	63.57	5,499.44	35.00	3,027.85	8,527.29	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	62,722.44	679,268.78	3,128.80	139,112.55	818,381.33	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" Class 8.5	24.000	ม.	192.00	4,608.00	123.00	2,952.00	7,560.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2" Class 8.5	12.000	ม.	54.00	648.00	41.00	492.00	1,140.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2" Class 13.5	15.000	ม.	13.55	203.25	31.00	465.00	668.25	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	1,931.60	1,931.60	994.50	994.50	2,926.10	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	1,448.70	1,448.70	994.50	994.50	2,443.20	
	- ท่อยางอ่อน ( Rubber flex ) Dia 4" ยาว 12"	5.000	อัน	300.00	1,500.00	205.00	1,025.00	2,525.00	
	- บ่อพักสำเร็จรูป พร้อมฝาคอนกรีต	9.000	บ่อ	480.00	4,320.00	144.00	1,296.00	5,616.00	
	สำหรับท่อคอนกรีต ศก. 0.30 ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 ม. ศก. 0.30 ม.	25.000	ม.	285.05	7,126.25	85.52	2,138.00	9,264.25	
	- ทราหยายาบรองพื้น	.270	ลบ.ม.	579.44	156.44	121.00	32.67	189.11	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	5,284.34	21,942.24	2,739.52	10,389.67	32,331.91	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>ระบบไฟฟ้า</b>								
	<b>งานเดินสายไฟฟ้า</b>								
	- สายไฟดวงโคม	4.000	จุด	159.00	636.00	143.00	572.00	1,208.00	
	- สายไฟสวิตช์	3.000	จุด	155.00	465.00	139.00	417.00	882.00	
	- สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์	3.000	จุด	232.00	696.00	193.00	579.00	1,275.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ฝาครอบพลาสติก หลอด 1 x 18 W	4.000	ชุด	330.00	1,320.00	118.00	472.00	1,792.00	
	<b>สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก) พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด</b>								
	- สวิตช์ S ขนาด 16A - 250 V	3.000	ชุด	95.00	285.00	82.00	246.00	531.00	
	- เต้ารับไฟคู่ขนาด 16 A - 250 V ชนิดมีกราวด์	3.000	ชุด	170.00	510.00	92.00	276.00	786.00	
	<b>ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า</b>								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1P 50A - 240V 6 ช่อง	1.000	ชุด	5,310.00	5,310.00	900.00	900.00	6,210.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	6,451.00	9,222.00	1,667.00	3,462.00	12,684.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,344,835.39</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร	อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์
				จังหวัด	บุรีรัมย์
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	29 เมษายน 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานระบบสระว่ายน้ำขนาด 5x12 เมตร		รวม					294,890.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								294,890.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      294,890.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

ภากร เหมทานนท์

19 พฤษภาคม 2569 14:02:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสระว่ายน้ำขนาด 5x12 เมตร								
	1.1 ชุบน้ำทำความสะอาดครบชุด- เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ	1.000	Drum	2,350.00		0.00	0.00	2,350.00	
	1.2 เกลือบรีสุทซ์ขนาด25กก	15.000	ถุง	950.00		0.00	0.00	14,250.00	
	1.3 หัวดูดตะกอน14"พร้อมขาจับพลาสติก	1.000	ชุด	3,990.00		0.00	0.00	3,990.00	
	1.4 สายดูดตะกอน1.5"x15ม.	1.000	ชุด	12,450.00		0.00	0.00	12,450.00	
	1.5 ค้ำดูดตะกอนขนาด2.4เมตร2ท่อน	1.000	ชุด	2,950.00		0.00	0.00	2,950.00	
	1.6 แปรงขัดสระในลอน18"	1.000	ชุด	1,350.00		0.00	0.00	1,350.00	
	1.7 ตะแกรงซ้อนผแบบถุง	1.000	ชุด	1,400.00		0.00	0.00	1,400.00	
	1.8 ชุดวัดค่าPH	1.000	ชุด	3,550.00		0.00	0.00	3,550.00	
	1.9 งานอื่นๆ- ตู้ควบคุมปั้มน้ำ1ตัวแบบมาตรฐานแม่คเนติก,นาฬิกา,มี แล้มีโซ่ไฟขณะปั้มทำงานและปั้มมีปัญหา(แบบAuto- Off-Main)	1.000	งาน	15,500.00		0.00	0.00	15,500.00	

ภากร เหมทานนท์

19 พฤษภาคม 2569 14:02:32

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.10 อุปกรณ์ระบบตู้ควบคุมปั๊มน้ำ	1.000	ชุด	9,500.00		0.00	0.00	9,500.00	
	1.11 เครื่องกรองทรายRFF65025"+TOPMOUNTFILTER1	1.000	ชุด	107,500.00		0.00	0.00	107,500.00	
	1.12 ทรายกรองหยาบขนาด0.8-1.0มม(45กก)	2.000	ถุง	950.00		0.00	0.00	1,900.00	
	1.13 ทรายกรองละเอียดขนาด0.8-1.0มม(45กก)	2.000	ถุง	950.00		0.00	0.00	1,900.00	
	1.14 SWIM2-1501.5HP1เฟสMPPUMP	1.000	ชุด	31,500.00		0.00	0.00	31,500.00	
	1.15 ท่อดูดตะกอนข้างสระขนาด1.5"	1.000	ชุด	1,250.00		0.00	0.00	1,250.00	
	1.16 ท่อจ่ายน้ำพื้นสระขนาด1.5"	6.000	ชุด	1,375.00		0.00	0.00	8,250.00	
	1.17 ชุดระบายน้ำหลักMainDrain9"x9"	1.000	ชุด	7,800.00		0.00	0.00	7,800.00	
	1.18 SaltChlorinatorBW-16	1.000	ชุด	67,500.00		0.00	0.00	67,500.00	
	รวมค่างานระบบสระว่ายน้ำขนาด 5x12 เมตร	-	-	272,815.00	294,890.00	0.00	0.00	294,890.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร	อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์
				จังหวัด	บุรีรัมย์
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภากร เหมทานนท์

19 พฤษภาคม 2569 14:02:32

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารพร้อมสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์	จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารพร้อมสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร	1,344,835.39	1.3061	1,756,489.50	
รวมค่าก่อสร้าง				1,756,489.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 264.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,653.36 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,756,489.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารพร้อมสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาการ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาการ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์	จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,756,489.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 264.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,653.36 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,756,489.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-							
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร		ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	บุรีรัมย์	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	29 เมษายน 2569					



ปัญญา พลมีเดช  
( ปัญญา พลมีเดช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภากร เหมทานนท์  
( ภากร เหมทานนท์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
ชาญณรงค์ สำรัมย์  
( ชาญณรงค์ สำรัมย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	29 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสระว่ายน้ำขนาด 5x12 เมตร	294,890.00	20,642.30	315,532.30	
รวมค่าก่อสร้าง				315,532.30	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	29 เมษายน 2569				

ภากร เหมทานนท์  
( ภากร เหมทานนท์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปัญญา พลมีเดช  
( ปัญญา พลมีเดช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาญณรงค์ สำรัมย์  
( ชาญณรงค์ สำรัมย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ เทศบาลนครบุรีรัมย์					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		29 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารพร้อมสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,756,489.50 บาท	1,756,489.50	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	315,532.30	
สรุป	ราคากลาง	2,072,021.80	
	ราคากลาง (..... สองล้านเจ็ดหมื่นสองพันยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างส้วมหน้าโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างส้วมหน้าโรงเรียนเทศบาล 2 อีสานธีรวิทยาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569				

ภากร เหมทานนท์  
( ภากร เหมทานนท์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปัญญา พลมีเดช  
( ปัญญา พลมีเดช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาญณรงค์ สำรัมย์  
( ชาญณรงค์ สำรัมย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง