

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะและที่พักสำหรับพนักงานจ้างภายในศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มวกเหล็ก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อาคารจอดรถ
อำเภอ	มวกเหล็ก	จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	3/2564	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลมวกเหล็ก / เทศบาลตำบลมวกเหล็ก	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					782,062.43	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					422,193.32	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					16,419.52	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					26,784.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,247,459.59	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,247,459.59

บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉลองชัย ภิรมย์

21 กรกฎาคม 2566 11:35:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	89.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	12,709.00	12,709.00	
	- งานทรายหยาบ	25.750	ลบ.ม.	436.92	11,250.69	112.00	2,884.00	14,134.69	
	- งานคอนกรีตหยาบ	1.800	ลบ.ม.	2,009.35	3,616.83	419.00	754.20	4,371.03	
	- งานคอนกรีต 240 ksc	84.130	ลบ.ม.	1,939.25	163,149.10	419.00	35,250.47	198,399.57	
	- เหล็ก DB 12 mm.	727.490	กก.	23.41	17,030.54	3.60	2,618.96	19,649.50	
	- เหล็ก DB 16 mm.	2,198.590	กก.	22.03	48,434.93	3.60	7,914.92	56,349.86	
	- เหล็ก RB 9 mm.	48.160	กก.	23.97	1,154.39	4.40	211.90	1,366.30	
	- เหล็ก RB 6 mm.	605.810	กก.	25.47	15,429.98	4.40	2,665.56	18,095.54	
	- เหล็กตะแกรง 4 mm. @ 0.20 m.#	376.000	ตร.ม.	33.00	12,408.00	5.00	1,880.00	14,288.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	107.400	กก.	45.98	4,938.25	0.00	0.00	4,938.25	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	263.660	ตร.ม.	245.84	64,818.17	139.00	36,648.74	101,466.91	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								

ฉลองชัย ภิรมย์

21 กรกฎาคม 2566 11:35:45

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง 2"x4"x3.2 มม.	69.000	ท่อน	1,263.60	87,188.40	0.00	0.00	87,188.40	
	- เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม.	75.000	ท่อน	602.10	45,157.50	0.00	0.00	45,157.50	
	- เหล็กซี่ 100x50x20x3.2 มม.	91.000	ท่อน	1,028.04	93,551.64	0.00	0.00	93,551.64	
	- ค่าประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา (Truss)	4,249.470	กก.	0.00	0.00	12.00	50,993.64	50,993.64	
	- ค่าประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป	2,887.500	กก.	0.00	0.00	10.00	28,875.00	28,875.00	
	- Sagrod 12 มม.	112.000	ม.	22.14	2,479.68	6.64	743.68	3,223.36	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	322.250	ตร.ม.	49.73	16,025.49	35.00	11,278.75	27,304.24	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,770.83	586,633.59	1,315.64	195,428.82	782,062.43	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- งานหลังคาเมทัลชีทเคลือบสีหนา 0.35 มม.	589.000	ตร.ม.	178.00	104,842.00	70.00	41,230.00	146,072.00	
	- Flashing ครอบมุง	67.000	ม.	152.00	10,184.00	50.00	3,350.00	13,534.00	

ฉลองชัย ภิรมย์

21 กรกฎาคม 2566 11:35:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ	48.000	ตร.ม.	153.02	7,344.96	75.00	3,600.00	10,944.96	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	48.000	ตร.ม.	36.36	1,745.28	30.00	1,440.00	3,185.28	
	งานผนังและผิวพื้น								
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก	161.220	ตร.ม.	120.79	19,473.76	84.00	13,542.48	33,016.24	
	- งานเสาเอ็นและคานทับหลัง	56.000	ม.	122.27	6,847.12	46.00	2,576.00	9,423.12	
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ	322.440	ตร.ม.	96.14	30,999.38	87.00	28,052.28	59,051.66	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก	322.440	ตร.ม.	36.36	11,723.91	30.00	9,673.20	21,397.12	
	- งานผนังเมทัลชีทเคลือบสีหนา 0.35 มม.	110.000	ตร.ม.	178.00	19,580.00	70.00	7,700.00	27,280.00	
	- งานโครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	42.000	ท่อน	602.10	25,288.20	180.00	7,560.00	32,848.20	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	50.000	ตร.ม.	55.39	2,769.50	35.00	1,750.00	4,519.50	
	- งานพื้นปูกระเบื้องผิวเรียบ ขนาด 12"x 12"	48.000	ตร.ม.	284.58	13,659.84	158.00	7,584.00	21,243.84	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 8"x 8"	8.000	ตร.ม.	294.93	2,359.44	158.00	1,264.00	3,623.44	

ฉลองชัย ภิรมย์

21 กรกฎาคม 2566 11:35:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานประติมากรรม - หน้าที่ต่าง								
	- งานประติมากรรม ป1	3.000	ชุด	4,297.80	12,893.40	75.00	225.00	13,118.40	
	- งานประติมากรรม ป2	2.000	ชุด	1,877.80	3,755.60	75.00	150.00	3,905.60	
	- งานหน้าที่ต่าง น1	3.000	ชุด	2,750.00	8,250.00	825.00	2,475.00	10,725.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,242.99	4,485.98	450.00	900.00	5,385.98	
	- สายฉีดชำระ	2.000	ชุด	290.00	580.00	35.00	70.00	650.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.000	ชุด	114.49	228.98	25.00	50.00	278.98	
	- ถังน้ำหิวน้ำ	2.000	ใบ	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	2.000	อัน	230.00	460.00	75.00	150.00	610.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	14,803.02	288,851.35	2,633.00	133,341.96	422,193.32	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

ฉลองชัย ภิรมย์

21 กรกฎาคม 2566 11:35:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ถังบำบัดน้ำเสีย 800 ลิตร	1.000	ถัง	4,690.00	4,690.00	1,641.00	1,641.00	6,331.00	
	- งานบ่อซึม	2.000	ชุด	676.67	1,353.34	236.83	473.66	1,827.00	
	- งานเดินท่อโสโครก PVC ขนาด 4"	12.000	ม.	135.51	1,626.12	100.00	1,200.00	2,826.12	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2 1/2"	8.000	ม.	59.58	476.64	50.00	400.00	876.64	
	- งานเดินท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2"	68.000	ม.	13.79	937.72	30.00	2,040.00	2,977.72	
	- ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ	1.000	ชุด	1,216.19	1,216.19	364.85	364.85	1,581.04	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	6,791.74	10,300.01	2,422.68	6,119.51	16,419.52	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ควบคุมไฟ	1.000	จุด	2,460.00	2,460.00	738.00	738.00	3,198.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด T8 2x36 w	11.000	ชุด	725.00	7,975.00	150.00	1,650.00	9,625.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด T8 36 w	3.000	ชุด	288.00	864.00	115.00	345.00	1,209.00	
	- ชุดสวิตช์ไฟ	7.000	ชุด	82.00	574.00	80.00	560.00	1,134.00	

ฉลองชัย ภิรมย์

21 กรกฎาคม 2566 11:35:45

หน้า 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชูตเต้ารับ	9.000	ชูต	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สายไฟ VAF 2x1.5	94.000	ม.	12.71	1,194.74	12.00	1,128.00	2,322.74	
	- สายไฟ VAF 2x2.5	65.000	ม.	20.56	1,336.40	14.00	910.00	2,246.40	
	- ท่อร้อยสายไฟ	113.000	ม.	19.86	2,244.18	25.00	2,825.00	5,069.18	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	3,738.13	17,818.32	1,224.00	8,966.00	26,784.32	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,247,459.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะและที่พักสำหรับพนักงานจ้างภายในศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มวกเหล็ก ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ อาคารจอดรถ อำเภอ มวกเหล็ก จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ 3/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก / เทศบาลตำบลมวกเหล็ก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉลองชัย ภิรมย์

21 กรกฎาคม 2566 11:35:44

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน		ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะและที่พักสำหรับพนักงานจ้างภายในศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก			
สถานที่ก่อสร้าง		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ		ตำบล	มวกเหล็ก
				อำเภอ	มวกเหล็ก
				จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่		3/2564			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลมวกเหล็ก / เทศบาลตำบลมวกเหล็ก			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะ	1,247,459.59	1.3046	1,627,435.78	
รวมค่าก่อสร้าง				1,627,435.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 384.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,238.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,627,435.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะและที่พักสำหรับพนักงานจ้างภายในศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ ตำบล มวกเหล็ก อำเภอ มวกเหล็ก จังหวัด สระบุรี				
แบบเลขที่	3/2564				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลมวกเหล็ก / เทศบาลตำบลมวกเหล็ก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,627,435.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 384.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,238.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,627,435.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉลองชัย ภิรมย์

21 กรกฎาคม 2566 11:35:46

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะและที่พักสำหรับพนักงานจ้างภายในศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก							
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ		ตำบล	มวกเหล็ก	อำเภอ	มวกเหล็ก	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	3/2564							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลมวกเหล็ก / เทศบาลตำบลมวกเหล็ก							
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 กรกฎาคม 2566						

ณัฐ รอสวัสดิ์
(ณัฐ รอสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉลองชัย ภิรมย์
(ฉลองชัย ภิรมย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เชษฐา ศรีพลเมือง
(เชษฐา ศรีพลเมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะและที่พักสำหรับพนักงานจ้างภายในศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ		ตำบล	มวกเหล็ก	อำเภอ	มวกเหล็ก
					จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	3/2564					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลมวกเหล็ก เทศบาลตำบลมวกเหล็ก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		21 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะ จำนวน 1.000 หลังละ 1,627,435.78 บาท	1,627,435.78	
สรุป	ราคากลาง	1,627,435.78	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถขยะและที่พักสำหรับพนักงานจ้างภายในศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	มวกเหล็ก	อำเภอ	มวกเหล็ก	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	3/2564					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลมวกเหล็ก / เทศบาลตำบลมวกเหล็ก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566					

ฉลองชัย ภิรมย์
(ฉลองชัย ภิรมย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐ รองสวัสดิ์
(ณัฐ รองสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เชษฐา ศรีพลเมือง
(เชษฐา ศรีพลเมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง