

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอาคารอเนกประสงค์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าตูม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,602,312.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,602,312.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,602,312.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

กานตอง คำพญา
29 มีนาคม 2567 15:11:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	54.610	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	7,754.62	7,754.62	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้ใช้ทำแบบ คิด 80 %	96.200	ตร.ม.	611.68	58,843.61	139.00	13,371.80	72,215.41	
	- ไม้เคρά	23.080	ลบ.ฟ.	601.68	13,886.77	0.00	0.00	13,886.77	
	- ตะปู	24.050	ตัว	56.07	1,348.48	0.00	0.00	1,348.48	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย DB 16 มม.	2,357.100	กก.	22.54	53,129.03	3.60	8,485.56	61,614.59	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย DB 12 มม.	77.240	กก.	22.76	1,757.98	3.60	278.06	2,036.04	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	221.700	กก.	23.57	5,225.46	4.40	975.48	6,200.94	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด Ø 6 มม.@0.20x0.20 ม.	101.250	ตร.ม.	73.00	7,391.25	5.00	506.25	7,897.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	66.000	กก.	40.37	2,664.42	0.00	0.00	2,664.42	

ก้านตอง คำพญา

29 มีนาคม 2567 15:11:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก WF - 250x250x9x14 มม.	6,076.000	กก.	34.60	210,229.60	12.00	72,912.00	283,141.60	
	- PL หนา 25 มม.	686.000	กก.	30.75	21,094.50	12.00	8,232.00	29,326.50	
	- PL หนา 12 มม.	59.360	กก.	30.77	1,826.50	12.00	712.32	2,538.82	
	- L-BOLT M25 ยาว 0.60 ม.	112.000	ตัว	115.00	12,880.00	0.00	0.00	12,880.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	130.340	ตร.ม.	53.37	6,956.24	35.00	4,561.90	11,518.14	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	41.900	ลบ.ม.	2,112.85	88,528.41	419.00	17,556.10	106,084.51	
	- คอนกรีตหยาบ	.900	ลบ.ม.	1,635.51	1,471.95	0.00	0.00	1,471.95	
	- ทรายหยาบรองพื้น	5.710	ลบ.ม.	436.92	2,494.81	112.00	639.52	3,134.33	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กทอกกลมดำ ศก. 2 1/2" หนา 3.2 มม.	3,098.190	กก.	25.56	79,189.73	12.00	37,178.28	116,368.01	
	- เหล็กทอกกลมดำ ศก. 1 1/2" หนา 3.2 มม.	2,303.660	กก.	25.46	58,651.18	12.00	27,643.92	86,295.10	

กานตอง คำพยา

29 มีนาคม 2567 15:11:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 mm.	4,444.980	กก.	14.99	66,630.25	10.00	44,449.80	111,080.05	
	- เหล็กกล่องกลวง 1.5"x 1.5"x2.3 mm.	216.240	กก.	27.42	5,929.30	10.00	2,162.40	8,091.70	
	- ค่าแรงงานตัดเหล็กทอกลมดำ ศก. 2 1/2" หน้า 3.2 มม.	50.000	ท่อน	0.00	0.00	500.00	25,000.00	25,000.00	
	- PL หน้า 15 มม.	205.940	กก.	30.77	6,336.77	12.00	2,471.28	8,808.05	
	- PL หน้า 12 มม	9.240	กก.	30.77	284.31	12.00	110.88	395.19	
	- น๊อต ขนาด M 25	84.000	ตัว	50.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	608.500	ตร.ม.	53.37	32,475.64	0.00	0.00	32,475.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม.	166.440	กก.	24.73	4,116.06	3.60	599.18	4,715.24	
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่น metal sheet หน้า 0.40 มม.สี แบบตรง	94.000	เมตร	122.00	11,468.00	0.00	0.00	11,468.00	
	- แผ่น metal sheet หน้า 0.40 มม.สี แบบโค้ง	752.500	เมตร	130.00	97,825.00	0.00	0.00	97,825.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่น metal sheet siding หนา 0.40 มม. แบบโค้ง	111.800	เมตร	130.00	14,534.00	0.00	0.00	14,534.00	
	- ครอบข้าง	40.000	เมตร	102.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	
	- ครอบสันจั่ว	34.000	เมตร	102.00	3,468.00	0.00	0.00	3,468.00	
	- งานมุงหลังคาแบบโค้ง	560.000	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	44,800.00	44,800.00	
	- งานมุงหลังคาแบบตรง	70.500	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	4,935.00	4,935.00	
	- งานมุง Siding	83.500	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	6,680.00	6,680.00	
	- สกปร	2,800.000	ตัว	2.50	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	งานพื้น								
	- ทราายหยาบรองพื้น	4.500	ลบ.ม.	436.92	1,966.14	112.00	504.00	2,470.14	
	- งานผิวพื้นขัดมัน	124.500	ตร.ม.	2.84	353.58	40.00	4,980.00	5,333.58	
	งานระบบไฟฟ้าภายในและนอกอาคาร								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (สีเหลือง)	300.000	เมตร	21.32	6,396.00	25.00	7,500.00	13,896.00	

ก้านตอง คำพญา

29 มีนาคม 2567 15:11:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x2.5 ตร.มม.	300.000	เมตร	73.05	21,915.00	13.00	3,900.00	25,815.00	
	- สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x50 ตร.มม.	1,768.000	เมตร	25.48	45,048.64	40.00	70,720.00	115,768.64	
	- ดวงโคม Highbay หลอด LED ขนาด 200 w	18.000	ชุด	2,790.00	50,220.00	650.00	11,700.00	61,920.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมกราวด์ ขนาด 16 A 250 VAC.	7.000	ชุด	128.44	899.08	80.00	560.00	1,459.08	
	ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 100 A จำนวน 12 ช่อง	1.000	ชุด	4,780.00	4,780.00	0.00	0.00	4,780.00	
	- เบรกเกอร์ 3 P 100 A	1.000	ชุด	2,280.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	- ลูกย่อยเบรกเกอร์ 16 A	12.000	ชุด	138.00	1,656.00	0.00	0.00	1,656.00	
	งานตาสายกันนก								
	- ตาสายกันนก PEUV ขนาด 1.3 มม. ขนาดตา 2.5 ซม.	576.000	ตร.ม.	250.00	144,000.00	0.00	0.00	144,000.00	
	งานอื่นๆ								

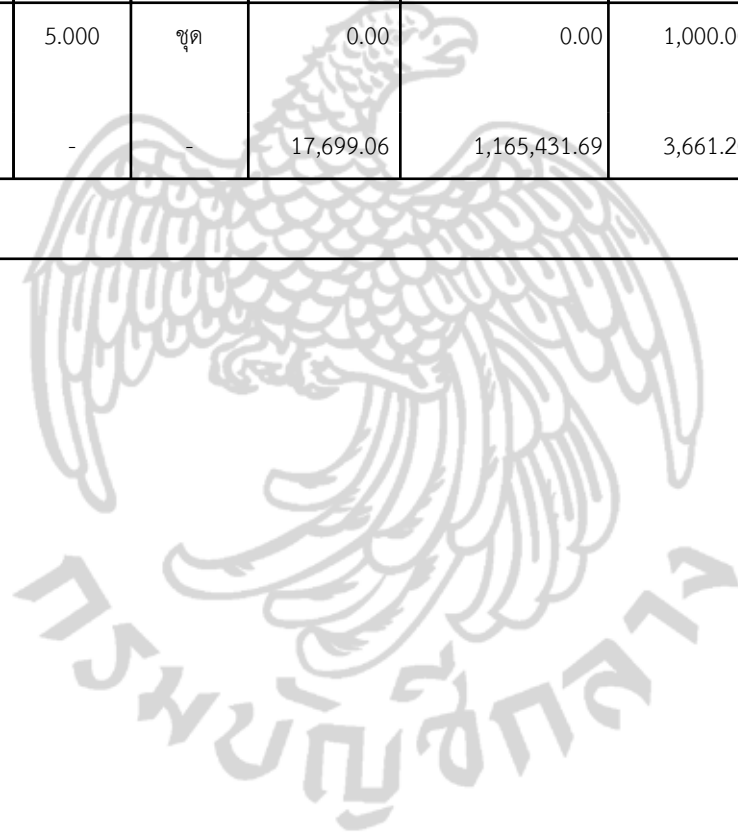
ก้านตอง คำพญา

29 มีนาคม 2567 15:11:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานรื้อถอนชุดไฟฟ้าแสงสว่างเดิมพร้อมขนย้ายไปเก็บ	5.000	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	17,699.06	1,165,431.69	3,661.20	436,880.35	1,602,312.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,602,312.04	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าตูม	อำเภอ	แก่งคอย	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	คาร์ตเครน ขนาด 25 ตัน	2.000	วัน	19,260.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			19,260.00	

ก้านตอง คำพญา

29 มีนาคม 2567 15:11:18

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คาร์ตเครน ขนาด 25 ตัน						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าตูม	อำเภอ	แก่งคอย	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ยกติดตั้งเสาเหล็ก

ยกติดตั้งเหล็ก Tuss โครงเหล็กหลังคา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คาร์ถเครน 25 ตัน	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	630.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,630.00	

กานตอง คำพยา

29 มีนาคม 2567 15:11:17

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอาคารอนเนกประสงค์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล		ตำบล	ท่าตูม	อำเภอ
				แก่งคอย	จังหวัด
					สระบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารอาคารอนเนกประสงค์	1,602,312.04	1.3057	2,092,138.83	
รวมค่าก่อสร้าง				2,092,138.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,092,138.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอาคารอเนกประสงค์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล ตำบล ท่าตูม อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,092,138.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,092,138.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กำหนด คำพยา

29 มีนาคม 2567 15:11:19

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี						
สถานที่ก่อสร้าง		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า				
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2567					



ธรรมศักดิ์ อิ่มเรืองศรี
(ธรรมศักดิ์ อิ่มเรืองศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ก้านตอง คำพยา
(ก้านตอง คำพยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุวัฒน์ สายชม
(นายสุวัฒน์ สายชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล ตำบล ท่าตูม		อำเภอ	แก่งคอย
			จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลังละ 2,092,138.83 บาท	2,092,138.83	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	19,260.00	
สรุป	ราคากลาง	2,111,398.83	
	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบแปดบาทแปดสิบสามสตางค์)		

ก้านตอง คำพญา

29 มีนาคม 2567 15:11:22

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ท่าตูม	อำเภอ	แก่งคอย	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567					

ก้านตอง คำพญา
(ก้านตอง คำพญา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมศักดิ์ อิ่มเรืองศรี
(ธรรมศักดิ์ อิ่มเรืองศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุวัฒน์ สายชม
(นายสุวัฒน์ สายชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง