



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางสวรรค์

ที่ สฎ ๕๓๕๐๓/๑๙๖

วันที่

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบใช้ราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบางสวรรค์

เรื่องเดิม

อ้างถึง คำสั่งฯ ที่ ๑๗๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบ
รูปรายการ และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับโครงการก่อสร้างจากงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๗ (จำนวน ๘ โครงการ)

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีมติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างหลังคาคลุม
ลานกีฬาอเนกประสงค์สถานที่ท่องเที่ยวสระแก้ว หมู่ที่ ๔ แล้ว จึงขอความเห็นชอบ/อนุมัติใช้ราคากลางดังกล่าว
เพื่อดำเนินการจัดซื้อจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารราคากลางดังกล่าวมาทำยนี้

ระเบียบ/กฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติใช้ราคากลางต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทยา กาแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย สำอางกาย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุทิน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็น

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ภูมิรักษ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบางสวรรค์

(ลงชื่อ)

(นายทวีศักดิ์ หนูคง)

นายกเทศมนตรีตำบลบางสวรรค์

9 พ.ค. 2567

(นายอภิวัฒน์ พัฒเชียร)
เจ้าพนักงานพัสดุ
14-15/16

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานเจาะเสาจริง - งานปักส่งพร้อมติดตั้งคานกรีตพื้น - งานติดตั้งฐานรากและถมดิน - งานคอนกรีตรองกบฐานราก - งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก งานเสาเข็ม - งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง - เสาเข็มอัดแรงขนาด 0.26x0.26x10.00 m. - งานสกัดหัวเสาเข็ม งานแบบหล่อคอนกรีต - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต - ไม้ซุงทำแบบ	1,000	งาน	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
		1,000	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
		14,110	ลบ.ม.	0.00	0.00	271.00	3,823.81	3,823.81	
		1,050	ลบ.ม.	1,663.55	1,746.72	419.00	439.95	2,186.67	
		1,050	ลบ.ม.	841.12	883.17	112.00	117.60	1,000.77	
		24,000	ต้น	0.00	0.00	1,000.00	24,000.00	24,000.00	
		24,000	ต้น	3,510.00	84,240.00	0.00	0.00	84,240.00	
		24,000	ต้น	0.00	0.00	250.00	6,000.00	6,000.00	
		100,800	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	14,011.20	14,011.20	
		80,590	ลบ.พ.	560.75	45,190.84	0.00	0.00	45,190.84	

วิทยา กาแก้ว

08 พฤศจิกายน 2567 15:40:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	24,140	ลบ.พ.	373.83	9,024.25	0.00	0.00	9,024.25	
	- ไม่น้ำทรายดีแบบ	24,170	ลบ.พ.	373.83	9,035.47	0.00	0.00	9,035.47	
	- ตะปูยึดแบบ	25,200	กก.	46.73	1,177.59	0.00	0.00	1,177.59	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตสำเร็จรูป (240ksค)	15,400	ลบ.ม.	2,289.72	35,261.68	419.00	6,452.60	41,714.28	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	.130	ตัน	21,261.68	2,764.01	4,400.00	572.00	3,336.01	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	.040	ตัน	20,392.52	815.70	3,600.00	144.00	959.70	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ Ø 12 มม.	.080	ตัน	21,149.53	1,691.96	3,600.00	288.00	1,979.96	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ Ø 16 มม.	.380	ตัน	19,859.81	7,546.72	3,600.00	1,368.00	8,914.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ Ø 20 มม.	1,280	ตัน	20,925.23	26,784.29	3,100.00	3,968.00	30,752.29	
	- ลวดผูกเหล็ก	33,730	กก.	32.71	1,103.30	0.00	0.00	1,103.30	
	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								

วิทยา กาแก้ว

08 พฤษภาคม 2567 15:40:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2 ทน 3.2 มม.	1,890.240	กก.	33.50	63,323.04	12.00	22,682.88	86,005.92	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 3 นิ้ว ทน 3.2 มม.	4,068.000	กก.	28.50	115,938.00	12.00	48,816.00	164,754.00	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6,625.920	กก.	16.50	109,327.68	12.00	79,511.04	188,838.72	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.30x0.40 ม.ทน 12 มม.	238.240	กก.	60.00	14,294.40	12.00	2,858.88	17,153.28	
	- เหล็กถ่วงที่เชื่อมจัสต์ ทน 3.2 มม. ขนาด 2"x2" ยาว 6 เมตร	886.250	กก.	30.00	26,587.50	12.00	10,635.00	37,222.50	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 9 มม.	12.000	กก.	240.00	2,880.00	12.00	144.00	3,024.00	
	- sag rods Ø DB 12 มม. พร้อมเกลียวแรง	10.000	ชุด	1,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- BOLT Ø 25 มม.	48.000	ตัว	50.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	.150	ตัน	16,789.72	2,518.45	3,600.00	540.00	3,058.45	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร								
	- งานพาสตีกันสนิมโครงสร้างเหล็กอุปพรรณ	983.910	ตร.ม.	45.00	44,275.95	35.00	34,436.85	78,712.80	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	132,074.23	623,810.72	48,117.00	284,309.81	908,120.53	

วิชา กาแก้ว

08 พฤษภาคม 2567 15:40:49

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม - แผ่น Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.40 mm. (สี) - ครองข้าง Metal Sheet เคลือบสี - สกรูยึดแผ่น Metal Sheet งานฉาบปูน - งานฉาบปูนเรียบเสา งานทาสี - งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ภายในนอก-ภายใน (ปูนใหม่) รวมค่างานสถาปัตยกรรม	889.920	ตร.ม.	270.00	240,278.40	80.00	71,193.60	311,472.00	
		50.300	เมตร	75.00	3,772.50	70.00	3,521.00	7,293.50	
		2,667.000	ตัว	1.50	4,000.50	0.00	0.00	4,000.50	
		100.800	ตร.ม.	98.59	9,937.87	87.00	8,769.60	18,707.47	
		100.800	ตร.ม.	35.00	3,528.00	30.00	3,024.00	6,552.00	
		-	-	480.09	261,517.27	267.00	86,508.20	348,025.47	

วิทยา กาแก้ว

08 พฤษภาคม 2567 15:40:49

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - โคมไฟแบบ LED 200 w พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง - ตู้ควบคุมไฟฟ้า Load Center วงจรรอยแบบมีสายเมนต์ - ปลั๊กเต้ารับชนิดรอยแบบตู้มีทาบากาถึบน้ำ - สายไฟฟ้า THW 1x2.5 SQ.MM. - สายเมนตู้ภูมิเบียมหุ้ขนาด 1x35 SQ.MM. - มิเตอร์ไฟฟ้า 15A / 30A - ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 3/4" - กลองพักสายขนาด 4"x4"	12,000	ชุด	4,500.00	54,000.00	500.00	6,000.00	60,000.00	
		1,000	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
		6,000	ชุด	250.00	1,500.00	90.00	540.00	2,040.00	
		150,000	เมตร	18.00	2,700.00	12.00	1,800.00	4,500.00	
		40,000	เมตร	25.00	1,000.00	30.00	1,200.00	2,200.00	
		1,000	ชุด	749.00	749.00	500.00	500.00	1,249.00	
		38,000	ท่อน	63.00	2,394.00	0.00	0.00	2,394.00	
		20,000	ตัว	48.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร				15,653.00	73,303.00	1,632.00	10,540.00	83,843.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,339,989.00	

วิทยา กาแก้ว

08 พฤษภาคม 2567 15:40:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาอเนกประสงค์สถานที่ท่องเที่ยวสระแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยประมงสวนพฤกษศาสตร์ (e-bidding)/หลังคาคลุมลานกีฬาอเนกประสงค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางสวรรค์ / เทศบาลตำบลบางสวรรค์

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นพัน	Factor-F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,339,989.00	1.3061	1,750,159.63	
รวมค่าก่อสร้าง				1,750,159.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 500.00 ตารางเมตร เหนือ 3,500.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,750,159.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสถานีท่าอากาศยานประจวบคีรีขันธ์ที่ของเที่ยวสระแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาคลุมสถานีท่าอากาศยานประจวบคีรีขันธ์ที่ของเที่ยวสระแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางสวรรค์ / เทศบาลตำบลบางสวรรค์

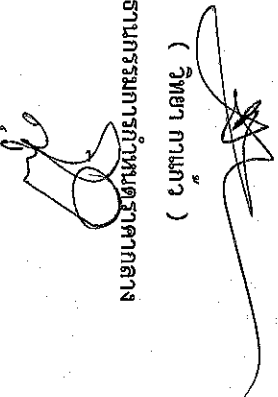
แบบ ปร. 4 ที่แนบ 6 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่



(สักชัย สำอางกาย)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(วิทยา กามแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(สุวิทย์ สุทิน)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างคลังสินค้าอเนกประสงค์และสถานที่จอดรถ หมู่ที่ 4 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาเติมคุณสมบัติฯ
ตำบล บางสวรรค์ อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางสวรรค์ เทศบาลตำบลบางสวรรค์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 จำนวน 1.000 หลังละ 1,750,159.63 บาท	1,750,159.63	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	16,000.00	
สรุป	ราคากลาง (.....) <u>หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบล้านสามร้อยแปด</u>	1,766,159.63	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาอเนกประสงค์สถานที่ท่องเที่ยวสระแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาคลุมลานกีฬา

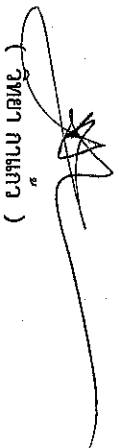
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางสวรรค์ อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางสวรรค์ เทศบาลตำบลบางสวรรค์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่


(วิทยา กาแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สittichai Sang-ang)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(Suthee Sutinn)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิทยา กาแก้ว

08 พฤษภาคม 2567 15:41:09

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ คาบเรียนยกเครื่องเหล็กจำนวน 2 วัน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาอเนกประสงค์สถานที่ท่องเที่ยวสระแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หลังคาคลุมลานกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางสวรรค์ อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี แขวงเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางสวรรค์ / เทศบาลตำบลบางสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากเป็นโครงการเหล็กขนาดใหญ่มีน้ำหนักมากไม่สามารถใช้แรงงานคนไปตั้งเป็นตอไม้ได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถยกพร้อมคนขับ	16,000.00	สืบราคาจากอำเภอเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี
	รวมค่าใช้จ่าย	16,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,000.00	

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานกีฬาอเนกประสงค์สถานที่ท่องเที่ยวสระแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยประมงสุราษฎร์ธานี ตำบล บึงสีฐาน อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางสวรรค์ / เทศบาลตำบลบางสวรรค์

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนหาย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,750,159.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 500.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,500.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,750,159.63 บาท ต่อ 1 หน่วย