

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๓๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) จำนวน ๔ อาคาร และอาคารห้องประชุม ๑ อาคาร รวมทั้งหมด ๕ อาคาร งบประมาณปี ๒๕๖๙
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๒๖๐,๒๗๗.๕๕บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวรา ไกรกลาง
 - ๗.๒ นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู
 - ๗.๓ นายพลพิทักษ์ อภิชัยธนกิจ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 1		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 1								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	1,760.00	ตร.ม.			50.00	88,000.00	88,000.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 1								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	1,760.00	ตร.ม.	60.55	106,568.00	35.00	61,600.00	168,168.00	
	-สีน้ำมันทาเหล็ก	48.00	ตร.ม.	71.75	3,444.00	39.00	1,872.00	5,316.00	
	รวม				110,012.00		151,472.00	261,484.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านักร้าน อาคารเรียน 1				
	ค่าเช่านักร้านจำนวน 60 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 600 บาท/วัน	25.00	วัน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 2		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 2								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	1,760.00	ตร.ม.			50.00	88,000.00	88,000.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 2								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	1,760.00	ตร.ม.	60.55	106,568.00	35.00	61,600.00	168,168.00	
	-สีน้ำมันทาเหล็ก	48.00	ตร.ม.	71.75	3,444.00	39.00	1,872.00	5,316.00	
	รวม				110,012.00		151,472.00	261,484.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 2		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารเรียน 2				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 60 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 600 บาท/วัน	25.00	วัน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 3		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 3								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	2,178.00	ตร.ม.			50.00	108,900.00	108,900.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 3								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	2,178.00	ตร.ม.	60.55	131,877.90	35.00	76,230.00	208,107.90	
	รวม				131,877.90		185,130.00	317,007.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 3
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน อาคารเรียน 3				
	ค่าเช่านั่งร้านจำนวน 67 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 670 บาท/วัน	25.00	วัน	16,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			16,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 4		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 4								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	2,178.00	ตร.ม.			50.00	108,900.00	108,900.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 4								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	2,178.00	ตร.ม.	60.55	131,877.90	35.00	76,230.00	208,107.90	
	รวม				131,877.90		185,130.00	317,007.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 4		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารเรียน 4				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 67 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 670 บาท/วัน	25.00	วัน	16,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			16,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารห้องประชุม		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารห้องประชุม								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	3,308.00	ตร.ม.			50.00	165,400.00	165,400.00	
2	งานทาสีอาคารห้องประชุม								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	3,308.00	ตร.ม.	60.55	200,299.40	35.00	115,780.00	316,079.40	
	รวม				200,299.40		281,180.00	481,479.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารห้องประชุม

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารห้องประชุม				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 192 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 1,920 บาท/วัน	30.00	วัน	57,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			57,600.00	

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \frac{(D-E)(A-B)}{(C-B)}$

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

A	หมายถึง	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F
B	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
C	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
D	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
E	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

A = 1,638,463

B = 1,000,000

C = 2,000,000

D = 1.3067

E = 1.3051

Factor F = 1.3056

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทำโรงโอบเทศบาล 1 (สถาวร) ประกอบด้วยอาคารโอบจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
แบบเลขที่	ช.37/2567 , ช.38/2567 , ช.39/2567 , ช.40/2567 , ช.41/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานอาคาร	1,638,463.20	1.3056	2,139,177.55	
4	ประเภทงานชลประทาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			ค่างานก่อสร้าง	2,139,177.55	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				2,139,177.55	
ตัวอักษร (สองด้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบห้าสตางค์)					
ขนาดหรือเนื้อที่		11,184.00 ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		191.27 บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรา ไรกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปัทสนันท์ วิชาชู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลพิทักษ์ อภิชัยอนกิจ)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาล

(นายประสิทธิ์ โทนทอง)

๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๙

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรี

(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ) 23 ส.ค. 2569

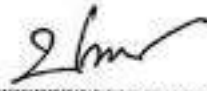

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทางโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
แบบเลขที่	ช.37/2567 , ช.38/2567 , ช.39/2567 , ช.40/2567 , ช.41/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

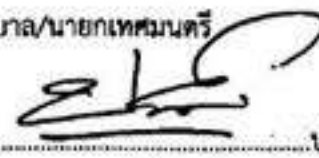

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านังร้านเหล็ก	121,100.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	121,100.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	๐	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	121,100.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวรา ไกรกลาง)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปักษิณันท์ วิชาชู)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพลพิทักษ์ อภิชัยธนกิจ)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ  ปลัดเทศบาล
(นายประสิทธิ์ โทหนอง) ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๙อนุมัติ  นายกเทศมนตรี
(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ) 14 มี.ค. 2569

สรุปผลการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.6

โครงการ	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สตาวร)		
ลักษณะโครงการ	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สตาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองบ้านบึง กำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สตาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
ความแบบเลขที่	ช.37/2567 , ช.38/2567 , ช.39/2567 , ช.40/2567 , ช.41/2567		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	13 มีนาคม 2569		
ที่	รายการ	รวมค่ากลางค่าก่อสร้าง	
1	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม		
2	ประเภทงานทาง		
3	ประเภทงานอาคาร	2,260,277.55	
4	ประเภทงานชลประทาน		
5	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,260,277.55	
6	ใช้ราคา	2,260,277.55	
7	ตัวอักษร	สองล้านสองแสนหกหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบห้าสตางค์	
	ขนาดหรือเนื้อที่	11,184.00 ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	202.10 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวรา ไวกกลาง)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพลพิทักษ์ อภิชัยชนกิจ)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาล
(นายประสิทธิ์ โทหนอง) ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๙อนุมัติ.....นายกเทศมนตรี
(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ) 12.3 ส.ค. 2569

ร่าง

ประกาศโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๖๐,๒๗๗.๕๕ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.tsb.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง

สำเนาถูกต้อง

ณชล ลี้มภัคดี

(นายณชล ลี้มภัคดี)

ครูชำนาญการ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

โดย นายณชล ลี้มภัคดี ครูชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 1		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 1								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	1,760.00	ตร.ม.			50.00	88,000.00	88,000.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 1								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	1,760.00	ตร.ม.	60.55	106,568.00	35.00	61,600.00	168,168.00	
	-สีน้ำมันทาเหล็ก	48.00	ตร.ม.	71.75	3,444.00	39.00	1,872.00	5,316.00	
	รวม				110,012.00		151,472.00	261,484.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านักร้าน อาคารเรียน 1				
	ค่าเช่านักร้านจำนวน 60 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 600 บาท/วัน	25.00	วัน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 2		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 2								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	1,760.00	ตร.ม.			50.00	88,000.00	88,000.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 2								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	1,760.00	ตร.ม.	60.55	106,568.00	35.00	61,600.00	168,168.00	
	-สีน้ำมันทาเหล็ก	48.00	ตร.ม.	71.75	3,444.00	39.00	1,872.00	5,316.00	
	รวม				110,012.00		151,472.00	261,484.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 2		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารเรียน 2				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 60 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 600 บาท/วัน	25.00	วัน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 3
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 3								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	2,178.00	ตร.ม.			50.00	108,900.00	108,900.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 3								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	2,178.00	ตร.ม.	60.55	131,877.90	35.00	76,230.00	208,107.90	
	รวม				131,877.90		185,130.00	317,007.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 3
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน อาคารเรียน 3				
	ค่าเช่านั่งร้านจำนวน 67 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 670 บาท/วัน	25.00	วัน	16,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			16,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 4		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 4								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	2,178.00	ตร.ม.			50.00	108,900.00	108,900.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 4								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	2,178.00	ตร.ม.	60.55	131,877.90	35.00	76,230.00	208,107.90	
	รวม				131,877.90		185,130.00	317,007.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 4
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารเรียน 4				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 67 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 670 บาท/วัน	25.00	วัน	16,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			16,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารห้องประชุม		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารห้องประชุม								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	3,308.00	ตร.ม.			50.00	165,400.00	165,400.00	
2	งานทาสีอาคารห้องประชุม								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	3,308.00	ตร.ม.	60.55	200,299.40	35.00	115,780.00	316,079.40	
	รวม				200,299.40		281,180.00	481,479.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารห้องประชุม

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารห้องประชุม				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 192 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 1,920 บาท/วัน	30.00	วัน	57,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			57,600.00	

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \frac{(D-E)(A-B)}{(C-B)}$

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

A	หมายถึง	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F
B	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
C	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
D	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
E	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

A = 1,638,463

B = 1,000,000

C = 2,000,000

D = 1.3067

E = 1.3051

Factor F = 1.3056

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

โครงการ ช่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)

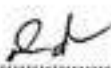
แบบเลขที่ ข.38/2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง

แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

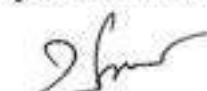
ประมาณราคาเมื่อ 24 ธ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป โครงการช่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 1	633,000.00	
รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		633,000.00	
สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		633,000.00	
ตัวอักษร		หกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา

(นายบุรพา อุปมา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นายสุพัฒน์ บุญทิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง			แบบ ปร.5
หน่วยงาน	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง	
ประเภท	งานอาคาร		
งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 1		
เจ้าของงาน	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง	
แบบเลขที่	ข.38/2567		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	24 ธ.ค. 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 1	483,578.40	1.3091	633,052.48	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (FACTOR F 28 สิงหาคม 2566)				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			633,052.48	
	คิดเป็นเงินประมาณ	633,000.00		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
	ตัวอักษร	หกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....
(นายบูรพา อุปมา) ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....
นางสาวปิยะวรรณ คุตล...เห็นชอบ
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง

(ลงชื่อ).....
(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู) ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....
(นายสุรศักดิ์ กังวาลกิจ) อนุมัติ
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง

(ลงชื่อ).....
(นายสุวัฒน์ บุญทิม) ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้น	1,978.91	ตร.ม.	50.00	98,945.50	30.00	59,367.30	158,312.80	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค	1,978.91	ตร.ม.	55.00	108,840.05	35.00	69,261.85	178,101.90	
	- ทาสีกันสนิม	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	35.00	1,680.00	4,320.00	
	- ทาสีน้ำมัน	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	35.00	1,680.00	4,320.00	
	- คำนึงร้าน	1,978.91	ตร.ม.	50.00	98,945.50	20.00	39,578.20	138,523.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							483,578.40	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา

(นายบุรพา อุปมา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นายสุทัตม์ บุญทิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการเกษตร
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร
จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

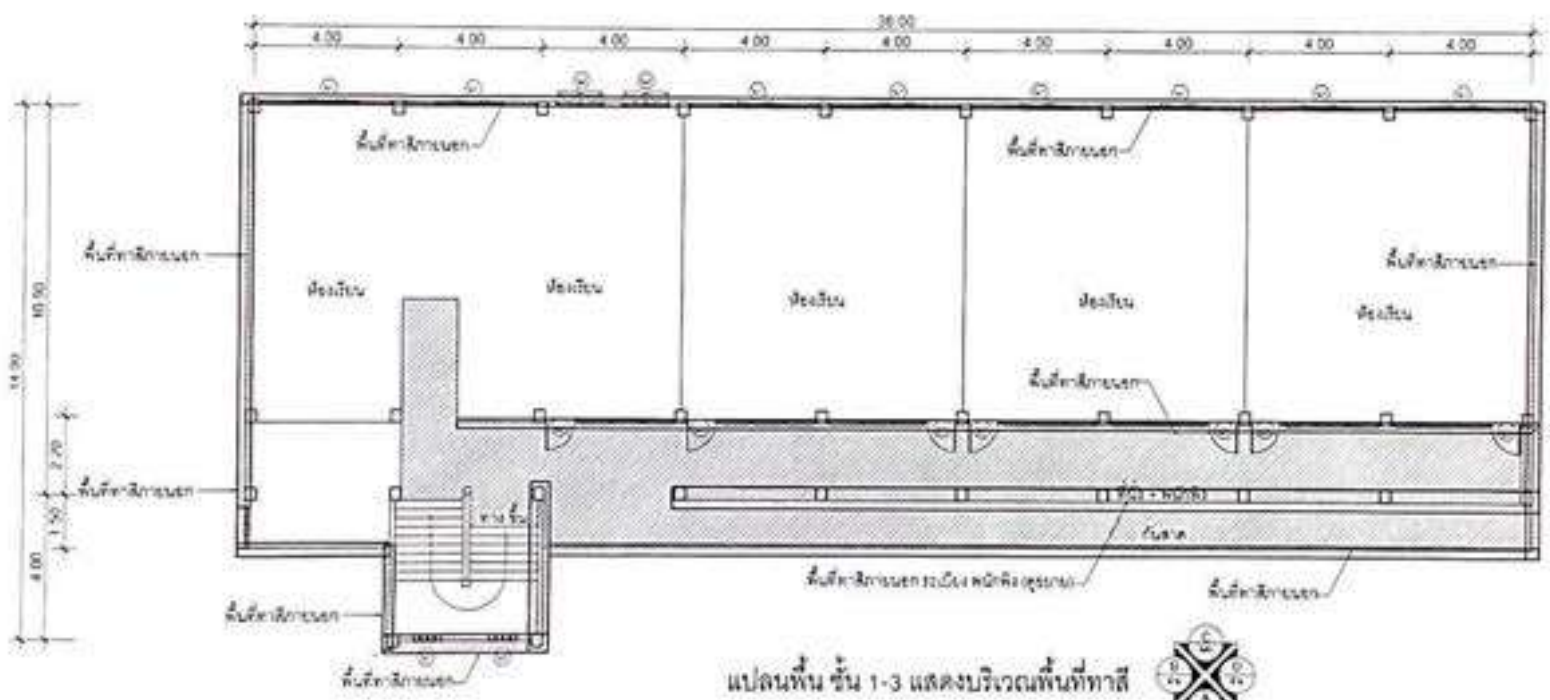
ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ



แปลนพื้นที่ 1-3 แสดงบริเวณพื้นที่ทำสี

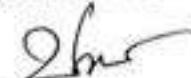


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง		แบบ ปร.6	
โครงการ	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สตาวว) อาคารเรียน 2		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สตาวว)		
แบบเลขที่	ข.39/2567		
เจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง		
แบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	แบบ ปร.5	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	24 ธ.ค. 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สตาวว) อาคารเรียน 2	633,000.00	
รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		633,000.00	
สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		633,000.00	
ตัวอักษร		หกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา

(นายบูรพา อุปมา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชายุ)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นายสุทัม บุนนิติม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง
ประเภท	งานอาคาร	
งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 2	
เจ้าของงาน	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง
แบบเลขที่	ช.39/2567	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	24 ธ.ค. 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 2	483,578.40	1.3091	633,052.48	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (FACTOR F.28 สิงหาคม 2566)				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			633,052.48	
	คิดเป็นเงินประมาณ	633,000.00		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
	ตัวอักษร	หกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบูรพา อุปมา)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
เทศบาลเมืองบ้านบึง

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายสุรวิทย์ ธีรวงศ์)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ


(นายสัทธ บกทิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานทาสี								
	- ทาสีผนัง	1,978.91	ตร.ม.	50.00	98,945.50	30.00	59,367.30	158,312.80	
	- ทาสีโต๊ะครีติก	1,978.91	ตร.ม.	55.00	108,840.05	35.00	69,261.85	178,101.90	
	- ทาสีบันได	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	35.00	1,680.00	4,320.00	
	- ทาสีทံบัน	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	35.00	1,680.00	4,320.00	
	- ค่าไม้ฉาบ	1,978.91	ตร.ม.	50.00	98,945.50	20.00	39,578.20	138,523.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							483,578.40	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา

(นายบูรพา อูปมา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชายุ)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นายสุทัฬห บุญทิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการเกษตร
กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์

ชื่อ
ชื่อโครงการ/กิจกรรม

ชื่อ
ชื่อผู้รับผิดชอบ

ชื่อ
ชื่อหน่วยงาน

ชื่อ
ชื่อตำแหน่ง

ชื่อ
ชื่อสถานที่

ชื่อ
ชื่อโครงการ/กิจกรรม

ชื่อ
ชื่อผู้รับผิดชอบ

ชื่อ
ชื่อหน่วยงาน

ชื่อ
ชื่อตำแหน่ง

ชื่อ
ชื่อสถานที่

ชื่อ
ชื่อโครงการ/กิจกรรม

ชื่อ
ชื่อผู้รับผิดชอบ

ชื่อ
ชื่อหน่วยงาน

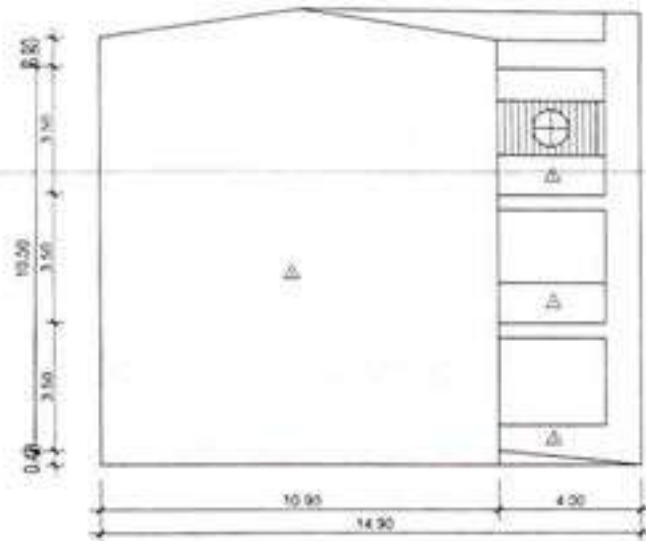
ชื่อ
ชื่อตำแหน่ง

ชื่อ
ชื่อสถานที่

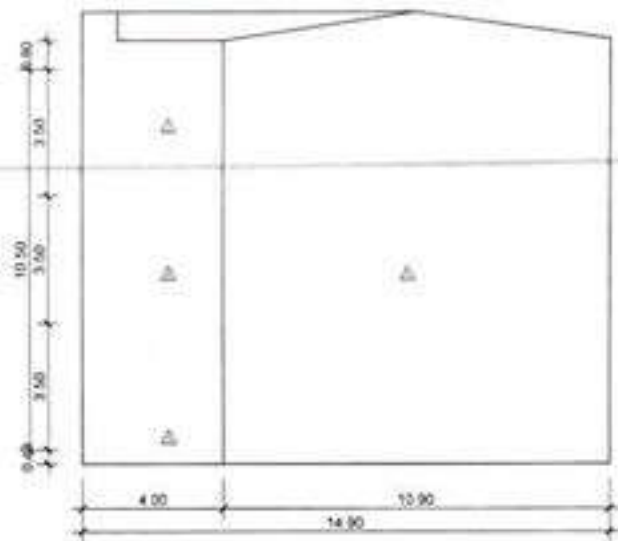
ชื่อ
ชื่อโครงการ/กิจกรรม

ชื่อ
ชื่อผู้รับผิดชอบ

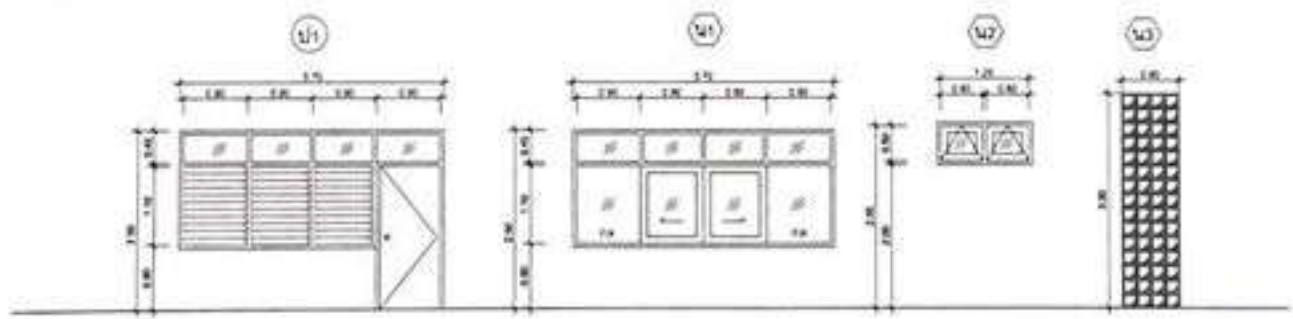
ชื่อ
ชื่อหน่วยงาน



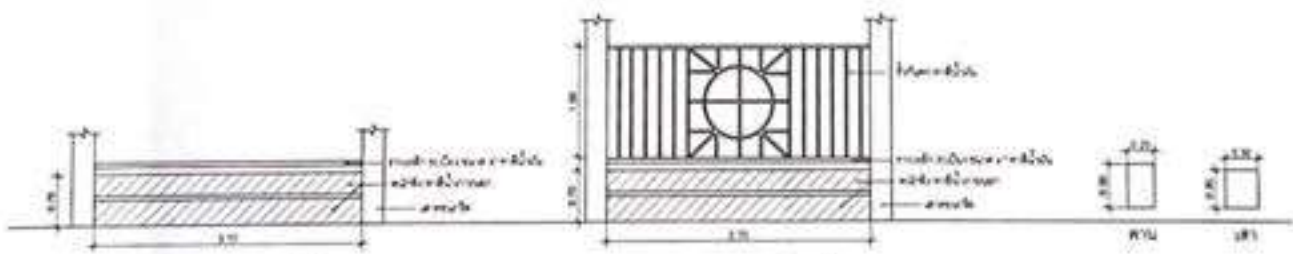
รูปด้านซ้าย 1:150



รูปด้านขวา 1:150



ขยายหน้าต่าง 1:50



แบบขยายระเบียง ชั้น 1-2

แบบขยายระเบียง ชั้น 3

19/2567

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

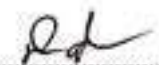
ชื่อ

ชื่อ

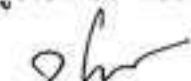
ชื่อ

ชื่อ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง		แบบ ปร.6	
โครงการ	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 3		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)		
แบบเลขที่	ช.40/2567		
เจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง		
แบบ ปร.4	จำนวน 1	แบบ ปร.5	จำนวน 1
ประมาณราคาเมื่อ	24 ธ.ค. 2567		
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 3	515,000.00	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		515,000.00	
สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		515,000.00	
ตัวอักษร		ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา

(นายบุรพา อุปมา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นายสุทัม บุญทิม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง
ประเภท	งานอาคาร	
งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาว) อาคารเรียน 3	
เจ้าของงาน	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาว)	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง
แบบเลขที่	ช.40/2567	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	24 ธ.ค. 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาว) อาคารเรียน 3	393,600.00	1.3091	515,261.76	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (FACTOR F 28 สิงหาคม 2566)				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			515,261.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ	515,000.00		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
	ตัวอักษร	ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบูรพา อุปมา)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นางสาวสิพรพรรณ กุศล)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านบึง

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปัทสนันท์ วิชาชู)

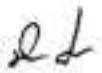
(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายสุรสวัสดิ์ กัวยกิจ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสุพัตม บุญทิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้นปูนเก่า	1,640.00	ตร.ม.	50.00	82,000.00	30.00	49,200.00	131,200.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก	1,640.00	ตร.ม.	55.00	90,200.00	35.00	57,400.00	147,600.00	
	- คำนั่งร้าน	1,640.00	ตร.ม.	50.00	82,000.00	20.00	32,800.00	114,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							393,600.00	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา

(นายบูรพา อูปมา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชายุ)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นายสุทัม บุนนิติม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



Project Name: *Handwritten text*

Client: *Handwritten text*

Site: *Handwritten text*

Scale: *Handwritten text*

Date: *Handwritten text*

Drawn by: *Handwritten signature*

Checked by: *Handwritten signature*

Approved by: *Handwritten signature*

Room No.	Room Name	Area

Project No: 1402587

Sheet No: *Blank*

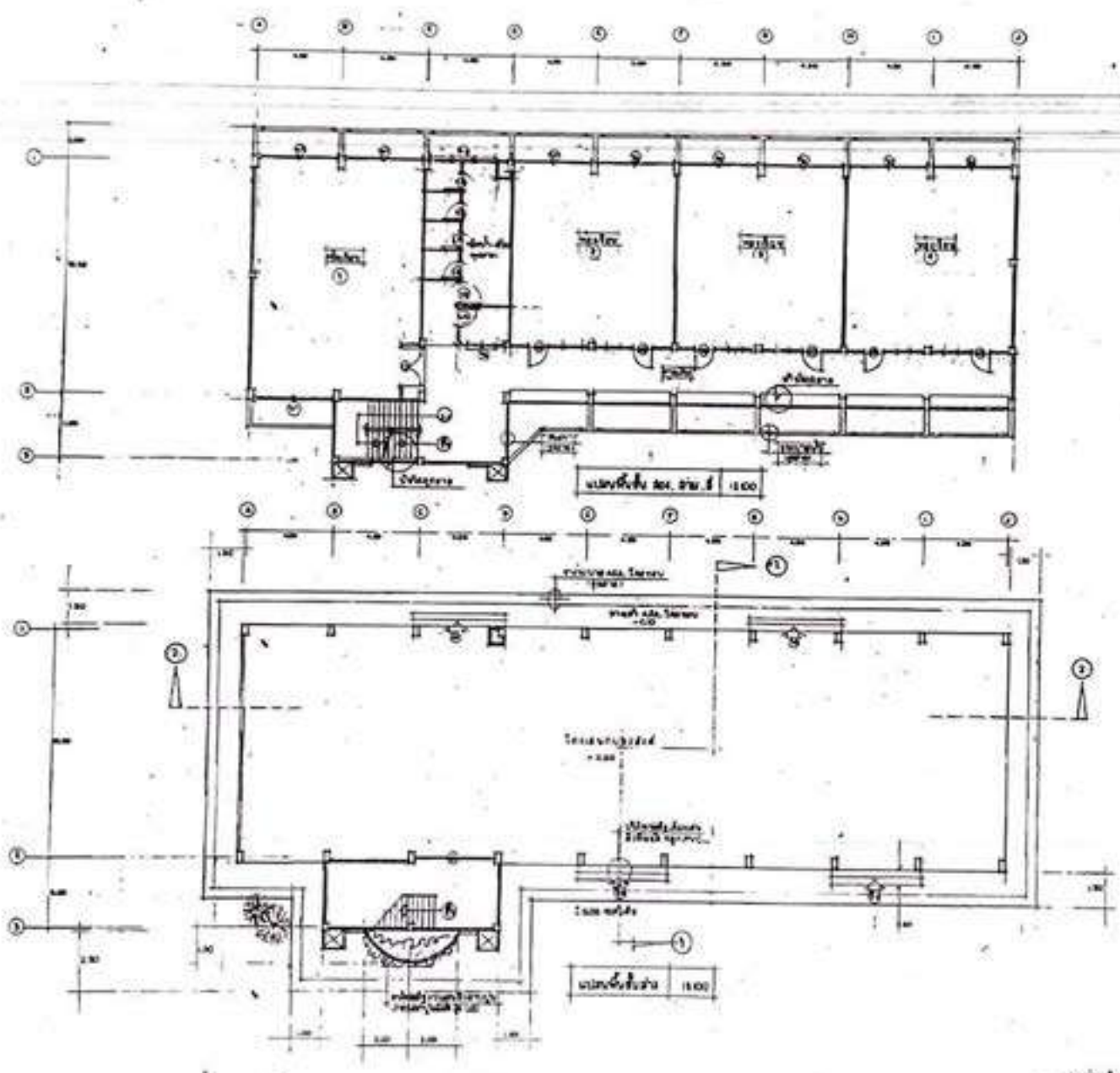
Scale: *Blank*

Date: *Blank*

Project Name: *Blank*

Client: *Blank*

Sheet No.	Quantity
1	2
2	4





Department of Energy
NIST - 800-120-7842

Project No. 21
24

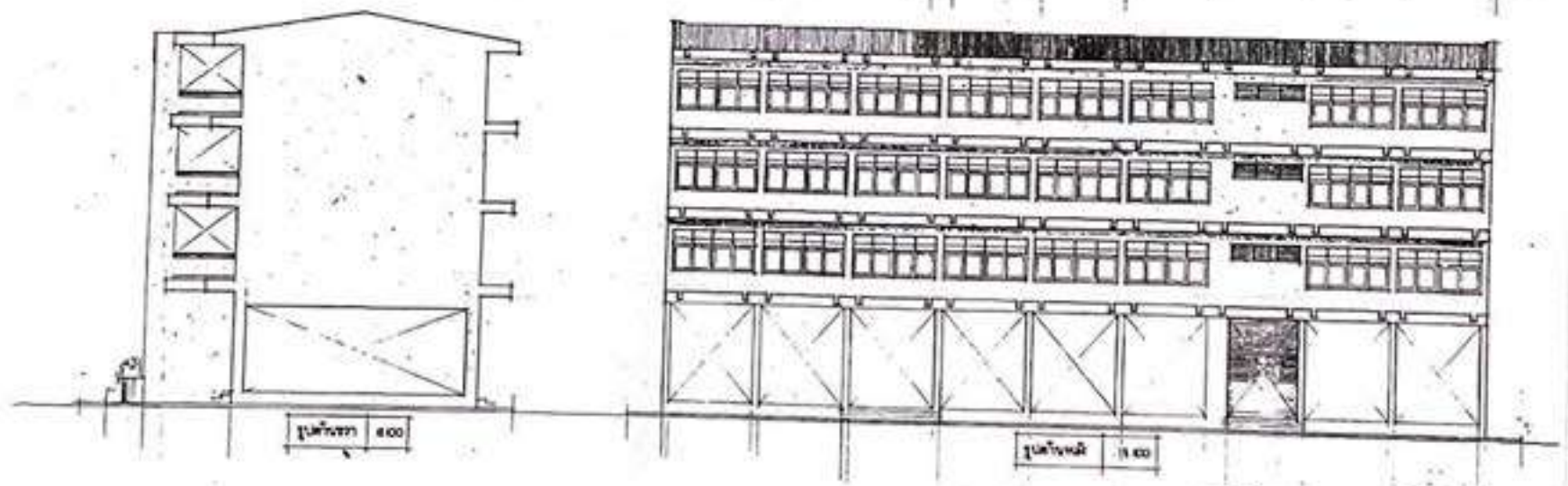
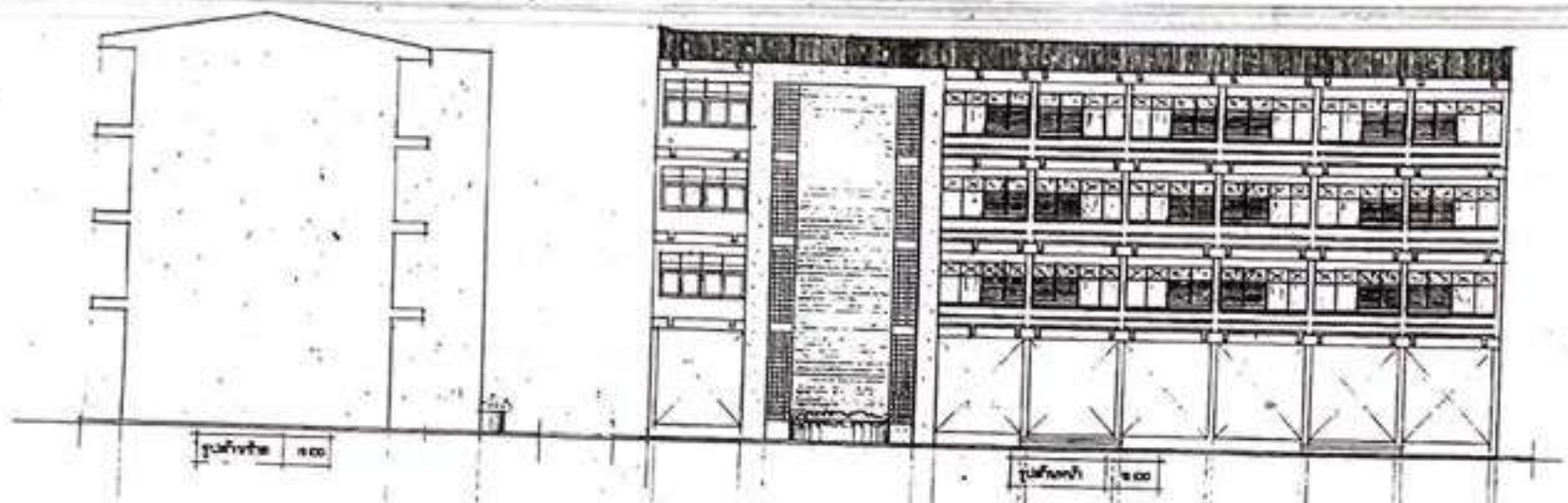
26

Author: [Signature]
Date: 2/27/00
Scale: 1/4" = 1'-0"

NO.	DATE	BY

1402287


NO.	DATE
3	4



2

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง		แบบ ปร.6
โครงการ	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 4	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)	
แบบเลขที่	ช.41/2567	
เจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง	
แบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	24 ธ.ค. 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 4	515,000.00	
รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		515,000.00	
สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		515,000.00	
ตัวอักษร		ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา
(นายบูรพา อุปมา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ
(นายสุพัฒน์ บุญทิม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง
ประเภท	งานอาคาร	
งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 4	
เจ้าของงาน	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง
แบบเลขที่	ช.41/2567	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ 24 ธ.ค. 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) อาคารเรียน 4	393,600.00	1.3091	515,261.76	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (FACTOR F 28 สิงหาคม 2566)				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			515,261.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ	515,000.00		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
	ตัวอักษร	ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบูรพา อุปภา)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นางสาวฉัตรพร ฤกษ์)
อธิบดีกองช่าง วิชาการการช่าง
จังหวัดเทศบาลเมืองบ้านบึง

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปัทสนันท์ วิชาชู)

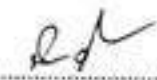
(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายสุวัฒน์ บุญทิม)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง


(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสุวัฒน์ บุญทิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้นปูนเก่า	1,640.00	ตร.ม.	50.00	82,000.00	30.00	49,200.00	131,200.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค	1,640.00	ตร.ม.	55.00	90,200.00	35.00	57,400.00	147,600.00	
	- คำนั่งร้าน	1,640.00	ตร.ม.	50.00	82,000.00	20.00	32,800.00	114,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							393,600.00	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา
 (นายบูรพา อุปมา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ
 (นางสาวปภัสนันท์ วิชานู)
 วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ
 (นายสุทัม บุญทิม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



INSTRUMENTATION
DEPARTMENT OF METROLOGY

21

20

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

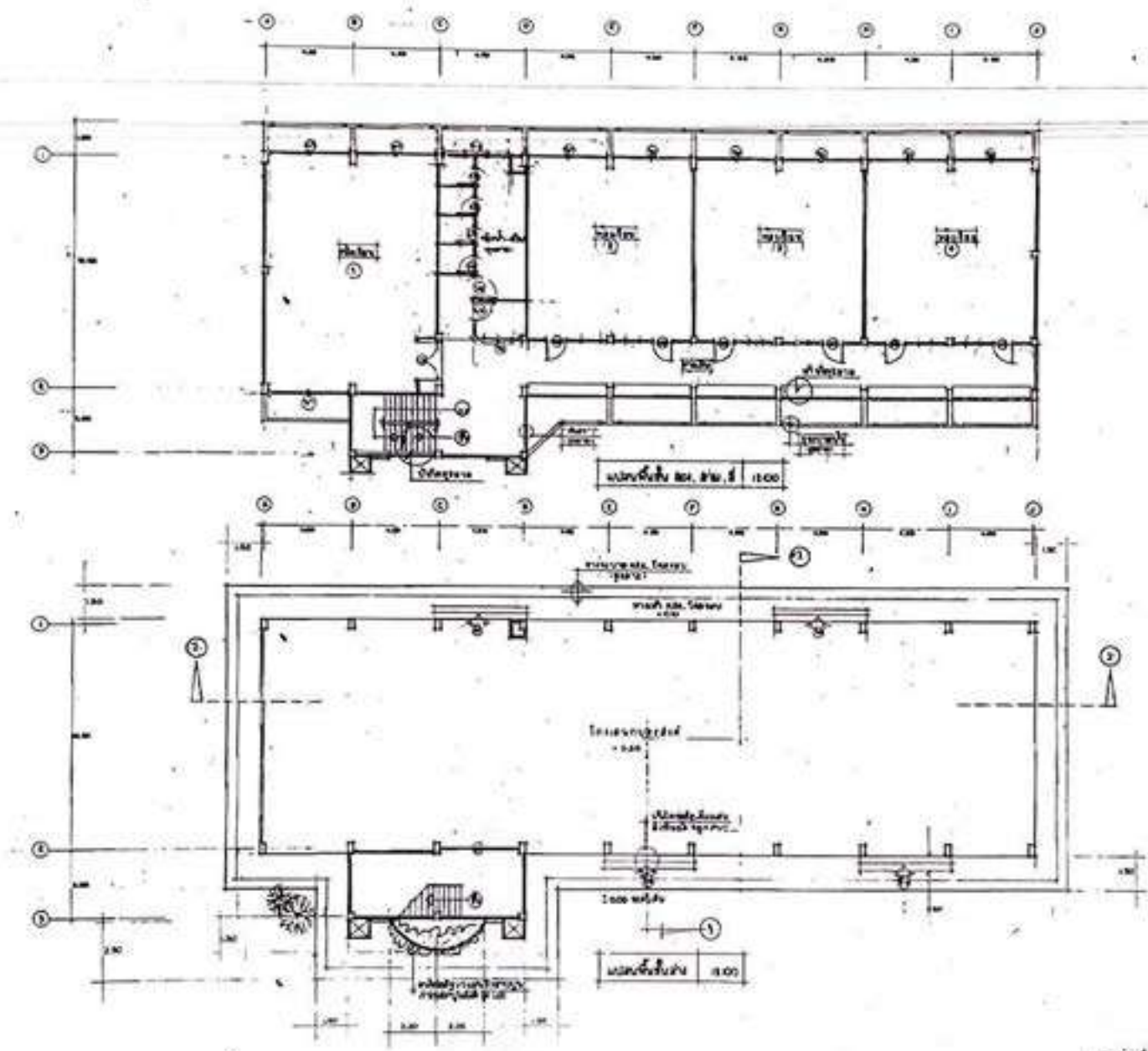
21

21

21

21

21



21/2567

2	4
---	---



ROYAUME DU CAMBODGE
ROYAUME DU CAMBODGE

Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de la Forêt
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de la Forêt

2/11
2/11

2/11

2/11

2/11

2/11

2/11

2/11

2/11

2/11

2/11

2/11

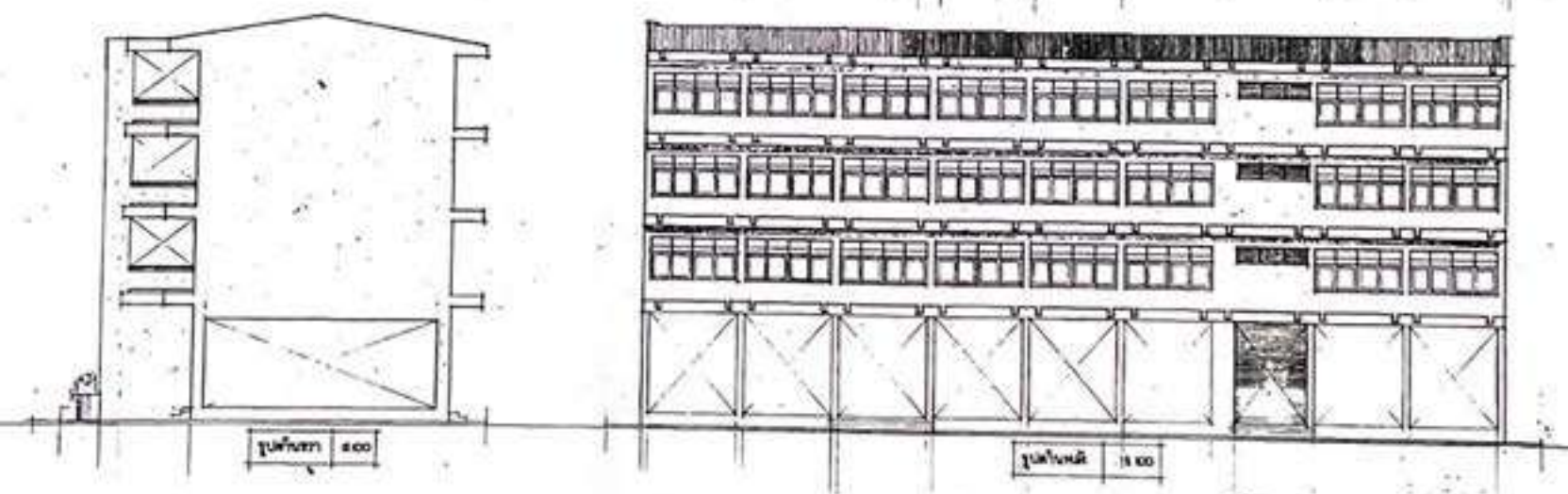
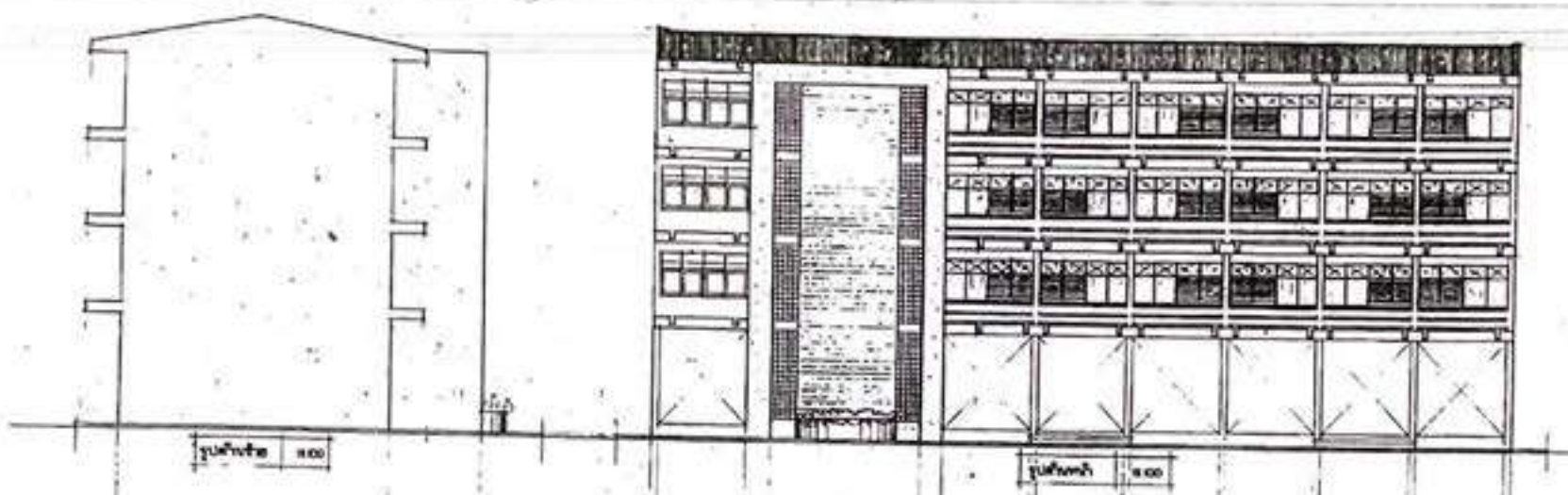
2/11

2/11

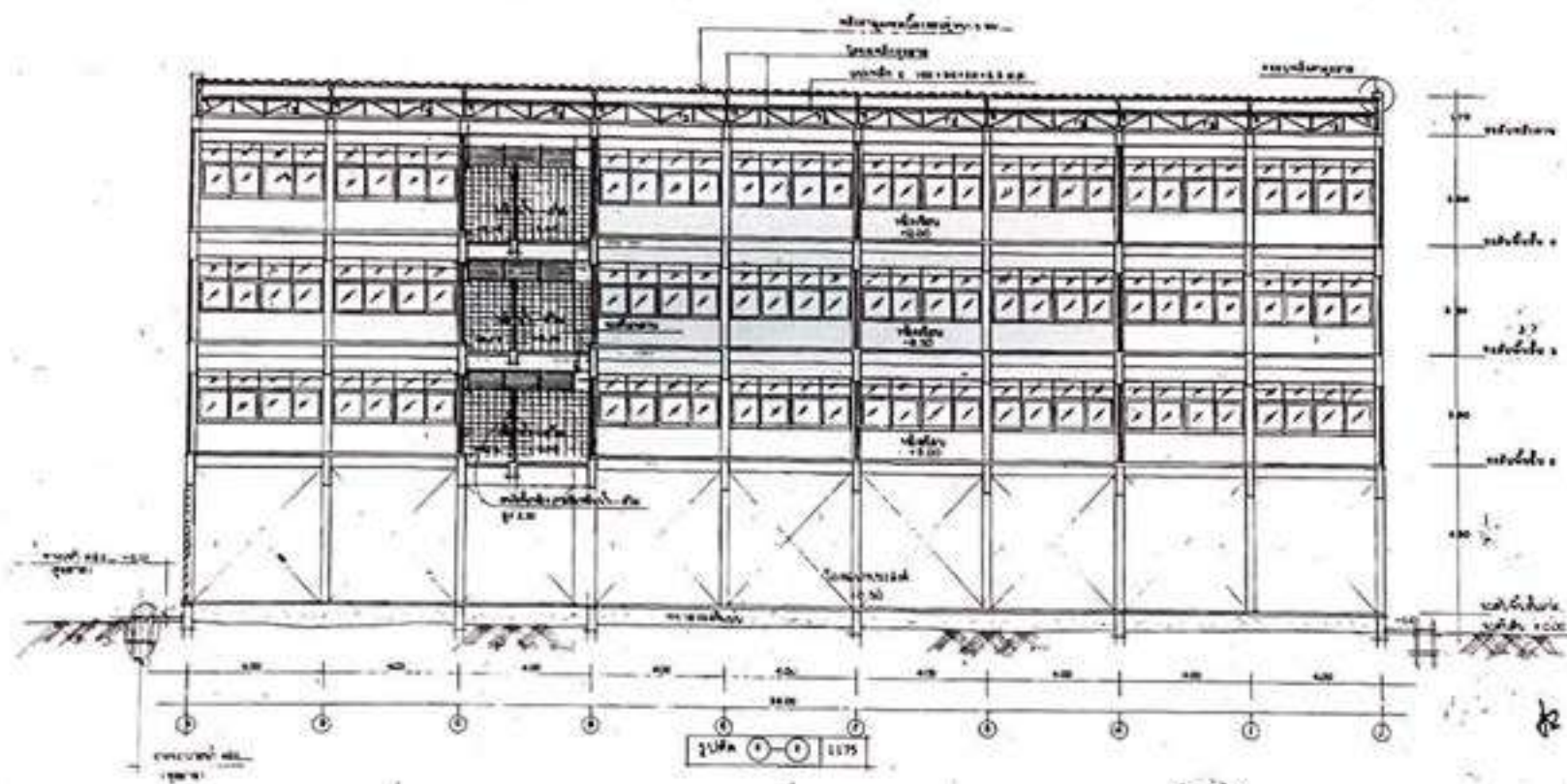
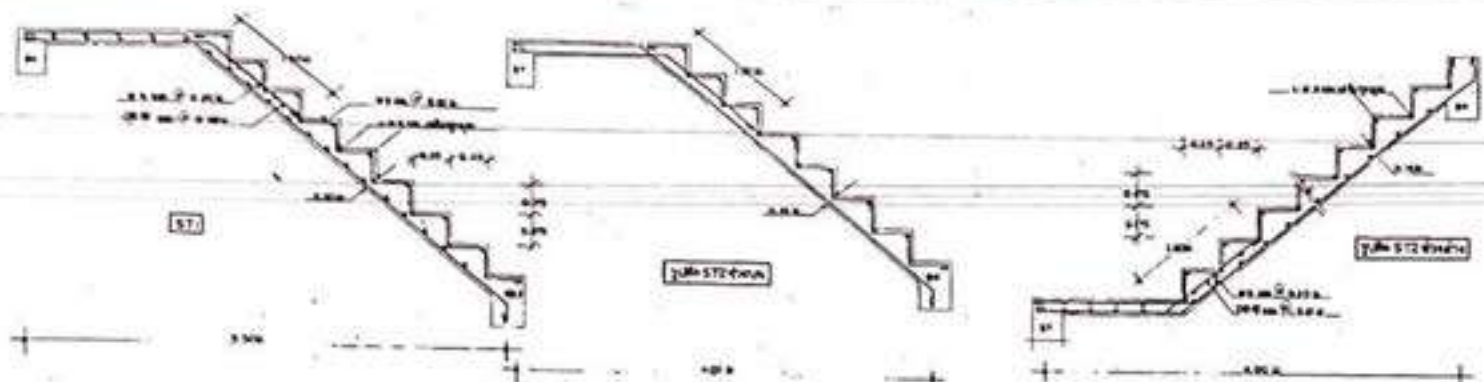
2/11

2/11

2/11



Handwritten notes and a circular stamp.



INSTITUTION NAME

NAME

DATE

PROJECT NAME

SCALE

NO.	DATE	REVISION

PROJECT NUMBER

PROJECT TITLE

PROJECT LOCATION

DATE	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

โครงการ ซ่อมแซมทาสีอาคารห้องประชุมโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)

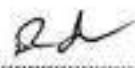

แบบเลขที่ ข.37/2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง

แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 24 ธ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป โครงการซ่อมแซมทาสีอาคารห้องประชุม โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)	339,000.00	
รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		339,000.00	
สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		339,000.00	
ตัวอักษร		สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา(นายบูรพา อูปมา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ(นายสุพัฒน์ บุญทิม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง			แบบ ปร.5
หน่วยงาน	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง	
ประเภท	งานอาคาร		
งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมแซมทาสีอาคารห้องประชุมโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)		
เจ้าของงาน	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง	
แบบเลขที่	ช.37/2567		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ 24 ธ.ค. 2567			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการซ่อมแซมทาสีอาคารห้องประชุม โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)	259,200.00	1.3091	339,318.72	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (FACTOR F 28 สิงหาคม 2566)				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			339,318.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ	339,000.00		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบูรพา อุปมา)

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวปัทสนันท์ วิชาชู)

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสุพัฒน์ บุญทิม)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
เทศบาลเมืองบ้านบึง

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
(นายสุรสิทธิ์ สิงวอกิจ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้นปูนเก่า	1,080.00	ตร.ม.	50.00	54,000.00	30.00	32,400.00	86,400.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค	1,080.00	ตร.ม.	55.00	59,400.00	35.00	37,800.00	97,200.00	
	- ค่าน้ำรั้น	1,080.00	ตร.ม.	50.00	54,000.00	20.00	21,600.00	75,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							259,200.00	

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา

(นายบูรพา อุปมา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบ

(นายสุพัฒน์ บุญทิม)
ผู้อำนวยการกองช่าง



Surveyed and verified
Substance name

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

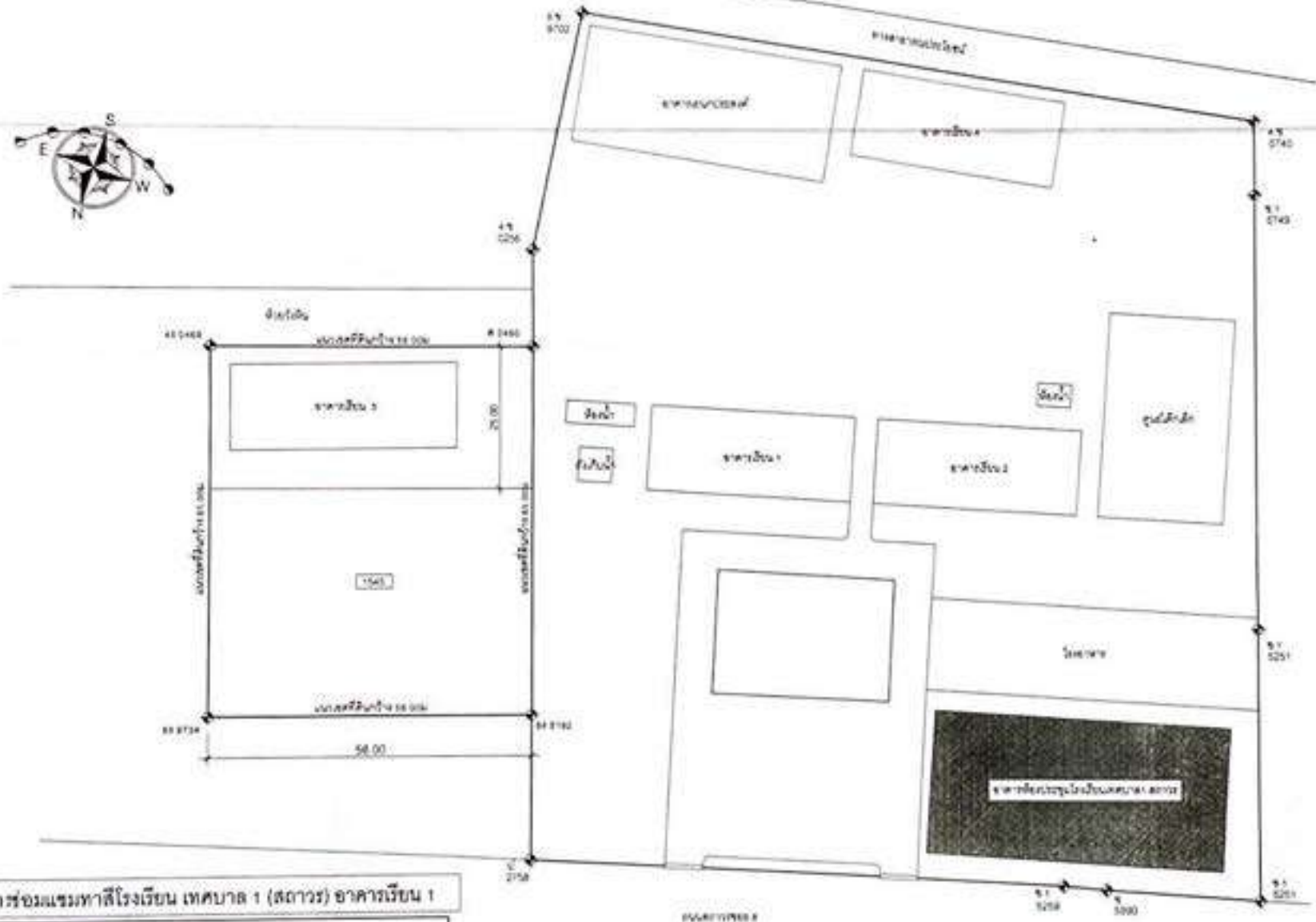
ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

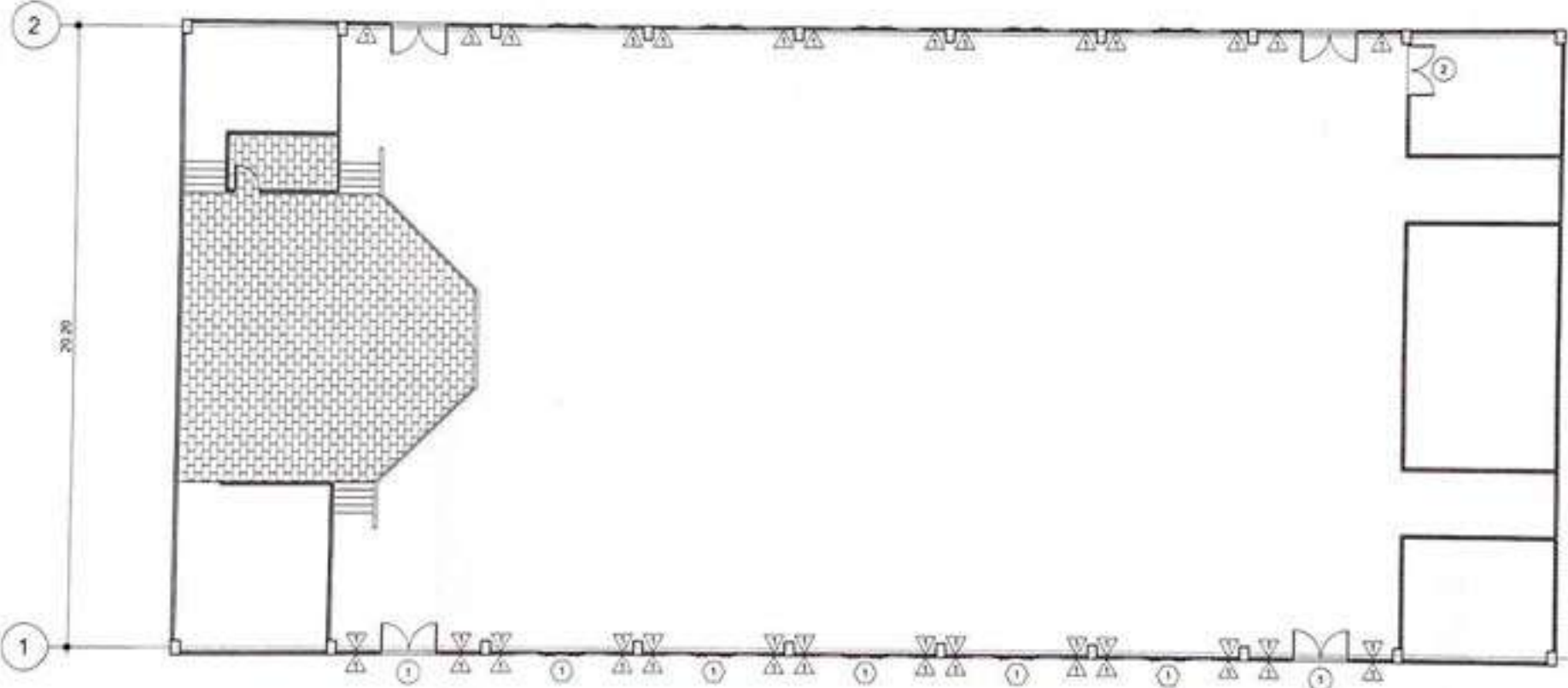
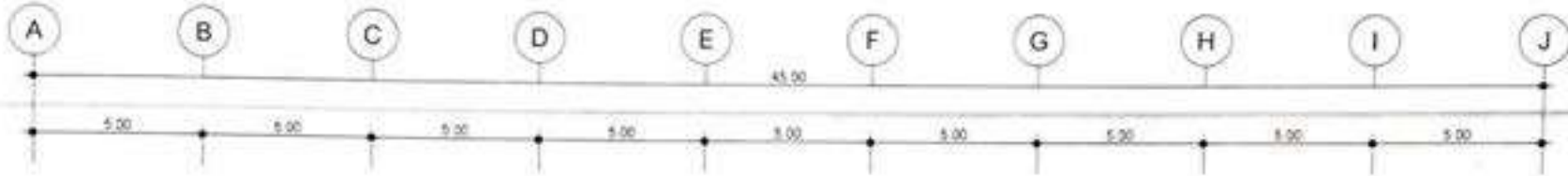
ชื่อ
ชื่อ



โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียน เทศบาล 1 (สตาวร) อาคารเรียน 1

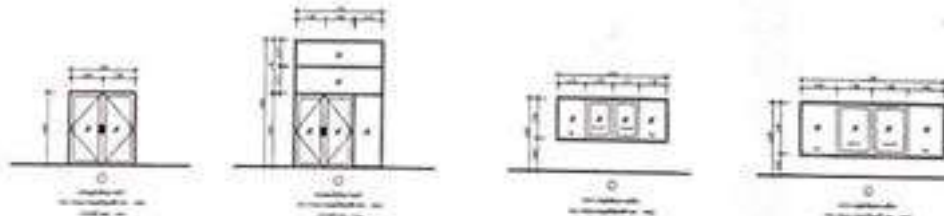
รายละเอียดโครงการ
1. ซ่อมแซมทาสีอาคารเรียน 1 ชั้น ต.สตาวร อ.สตาวร จ.สตาวร
2. ซ่อมแซมทาสีอาคารเรียน 1 ชั้น ต.สตาวร อ.สตาวร จ.สตาวร
3. ซ่อมแซมทาสีอาคารเรียน 1 ชั้น ต.สตาวร อ.สตาวร จ.สตาวร
4. ซ่อมแซมทาสีอาคารเรียน 1 ชั้น ต.สตาวร อ.สตาวร จ.สตาวร
5. ซ่อมแซมทาสีอาคารเรียน 1 ชั้น ต.สตาวร อ.สตาวร จ.สตาวร
6. ซ่อมแซมทาสีอาคารเรียน 1 ชั้น ต.สตาวร อ.สตาวร จ.สตาวร

ผังบริเวณโรงเรียนเทศบาล 1 (สตาวร) 1:750



20.00

แปลนที่ 1 : 150



www.kingstone.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

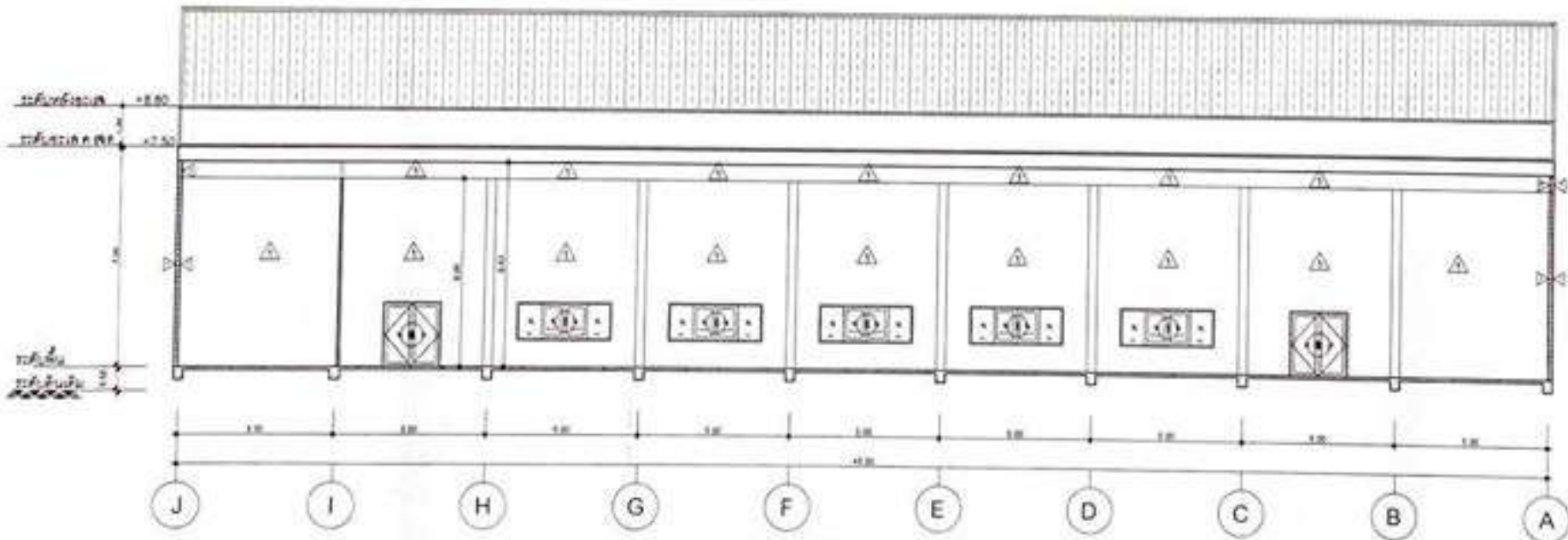
ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ



รูปด้านหน้า 1:150



รูปด้านข้าง 1:150

ชื่อโครงการ
ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ
ชื่อ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านบึง โทร ๐-๓๘๗๕-๐๗๒๘

ที่ ขบ. /๒๕๖๘ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง เชิญประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน การแบ่งงวดงาน

เรียน คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน การแบ่งงวดงาน

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านบึง ที่ ๙๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน แบ่งงวดงาน และกำหนดคราคากลาง

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยจึงขอเชิญคณะกรรมการ ประชุมเพื่อพิจารณาร่างขอบเขตงาน การแบ่งงวดงาน โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน ๔ อาคาร และอาคารห้องประชุม ๑ อาคาร รวมทั้งหมดจำนวน ๕ อาคาร วงเงินงบประมาณรวม ๒,๖๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลเมืองบ้านบึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....

(นายวรา ไกรกลาง)

ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน แบ่งงวดงาน

รับทราบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพลพิทักษ์ อภิชัยอนกิจ)

สำหรับลงชื่อ

.....

(น.ส.ปภัสนันท์ วิชาญ)

จิตรกรโยธา

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน การแบ่งวงงาน
โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-ไม่มี-
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา
๓.๑ การจัดทำร่างขอบเขตงาน การแบ่งวงงาน โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียน
เทศบาล ๑ (สถาวร)
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

สำนักงาน

(น.ส.ปวีตวิมล ธีระกุล)
ผู้อำนวยการ

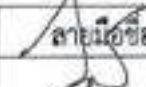
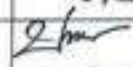

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน การแบ่งวงงาน

โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สดาวร)

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวรา โรกลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานคณะกรรมการ
๒	นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู	วิศวกรโยธาชำนาญการ		กรรมการ
๓	นายพลพิทักษ์ อภิชัยอนกิจ	ครู		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นายวรา โรกลาง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน การแบ่งวงงาน เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
แนะนำคณะกรรมการ การจัดทำร่างขอบเขตงาน การแบ่งวงงาน และมอบหมายให้นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องพิจารณาการจัดทำร่างขอบเขตงาน การแบ่งวงงาน

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านบึง ที่ ๙๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ ร่างขอบเขตงาน แบ่งวงงาน และกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สดาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียน จำนวน ๔ อาคาร และอาคารห้องประชุม ๑ อาคาร รวมทั้งหมดจำนวน ๕ อาคาร ดังนี้

๓.๒ ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

๑. พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรค ๓ ในกรณัจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา คณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้าง ตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ฯลฯ

ข้อ ๒๒ ในกรณัจ้างหรือจ้างแต่ละวิธี นอกจากกรณัจ้างที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างตามข้อ ๒๓ และข้อ ๗๙ วรรคสอง ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างเสนอ

ส่งรายงาน


นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู
วิศวกรโยธา

หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ โดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ตามรายการดังต่อไปนี้ ฯลฯ (๒) ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบวรูปรายการงานก่อสร้างที่จะซื้อหรือจ้าง แล้วแต่กรณี

(๓) ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง (๔) วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง โดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ ถ้าไม่มีวงเงินดังกล่าวให้ระบุวงเงิน ที่ประมาณว่าจะซื้อหรือจ้างในครั้งนั้น ฯลฯ

๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๕๐๕.๔/ว ๑๕๔ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ฯลฯ ข้อ ๑๗. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และการกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน จะต้องกำหนดให้ถูกต้องชัดเจนตามหลักวิชาการ ปริมาณงานในแต่ละงวดต้องสอดคล้องกับจำนวนเงินในแต่ละงวด โดยคำนึงถึงความเป็นธรรมของทั้งผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้าง ซึ่งหน่วยงานของรัฐอาจมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือคณะกรรมการที่หน่วยงานแต่งตั้ง หรือผู้ออกแบบกำหนดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และการกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงานก็ได้ ฯลฯ

๓.๓ ขั้นตอนในการจัดทำร่างขอบเขตงาน การแบ่งงวดงาน ประกอบด้วย

๑. ความเป็นมา (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)
๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)
๔. ขอบเขตงาน หรือแบบวรูปรายการ (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)
๕. เงื่อนไขในการปฏิบัติงาน (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)
๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน ดำเนินการก่อสร้างภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
 - รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี
 - กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)
๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม ที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)
๘. วงเงินในการจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณ
 - เป็นเงินรายได้สะสมสถานศึกษา เป็นเงินงบประมาณ ๒,๖๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๙. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๓ งวดงาน (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)
๑๐. อัตราค่าปรับ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงเรียนเทศบาล ๑ (สภาวร) ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)

สำเนาถูกต้อง



กมล งามเมือง งามเมือง

จิตรกร โสภ

๑๑. การกำหนดระยะเวลาความชำรุดบกพร่อง ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างภายในกำหนด ๒ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)

๑๒. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K) เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร (ปรากฏในร่างขอบเขตของงาน)

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ เห็นชอบตามรายละเอียดร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR) แบ่งงวดงาน โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สดาวาร) ประกอบด้วยอาคารเรียน จำนวน ๔ อาคาร และอาคารห้องประชุม ๑ อาคาร รวมทั้งหมดจำนวน ๕ อาคาร

เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอความเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่น ๆ
-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา

๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจราชการประชุม
(นางสาวปัทสนันท์ วิชาวู)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจราชการประชุม
(นายวรา ไรกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปัทสนันท์ วิชาวู)
วิศวกรโยธา

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)

๑.ความเป็นมา

ตามที่โรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) ได้รับอนุมัติจัดทำโครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียน จำนวน ๔ อาคาร และอาคารห้องประชุม ๑ อาคาร รวมทั้งหมดจำนวน ๕ อาคาร วงเงินงบประมาณรวม ๒,๖๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินรายได้สะสมสถานศึกษา นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมสีภายนอกอาคาร ประกอบด้วยอาคารเรียนที่ ๑ - ๔ จำนวน ๔ อาคารเรียน และอาคารห้องประชุม ๑ อาคาร รวมทั้งหมด ๕ อาคาร

๒.๒ เพื่อเป็นการสร้างบรรยากาศการเรียนให้กับนักเรียน และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีกับผู้มารับบริการใช้อาคารเรียนของหน่วยงานอื่น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

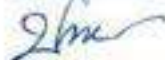
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านบึง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ไม่การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(นายวรา ไวกกลาง)

(นางสาวปภัสนันท์ วิชาวุ)

(นายพลพิทักษ์ อภิชัยอนกิจ)

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวปภัสนันท์ วิชาวุ
ผู้ควบคุมงาน)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งลงสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของราคากลางงานก่อสร้างและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างอิง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่ หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ

ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า

ร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น

ข้อเสนอประกวดราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้า นั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์


๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

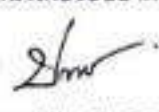
อ้างราคาต้อง


(น.ส.ปภัสนันท์ วิจาชู)
วิศวกรโยธา

๔. ขอบเขตงาน หรือแบบรูปรายการ

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีภายนอกอาคาร ประกอบด้วยอาคารเรียนที่ ๑ - ๔ จำนวน ๔ อาคารเรียน และอาคารห้องประชุม ๓ อาคาร รวมทั้งหมด ๕ อาคาร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งานชุบสี ซัดล้าง ทำความสะอาด ผิวผนังโดยรอบอาคาร

(นายวรา ไวกกลาง)


(นางสาวปภัสนันท์ วิจาชู)


(นายพลพิทักษ์ อภิชีษณกิจ)

- อุตปิโตรรอยแตกกร้าว ด้วยวัสดุอุดปิโตรชนิดอะคริลิก
- งานทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า พร้อมลงน้ำยารองพื้นอาคาร
- งานทาสีน้ำมันอะคริลิก ๑๐๐% เกรดพรีเมียม (ประเภทกึ่งเงา)
- งานทาสีน้ำมันทาเหล็ก+ไม้ (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน ๒ เทียว)

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานนั้นทั้งหมดตามสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องขนเศษวัสดุอาทิ เศษปูน ก่ออิฐ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการดำเนินงาน นำออกไปทิ้งนอกพื้นที่โรงเรียน

๕. เงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจโดยละเอียด เพื่อมิให้เกิดข้อผิดพลาดระหว่างการทาสี

๕.๒ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรายละเอียดของสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้นโดยจะเรียกวงเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มหรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานทาสีดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์

๕.๔ วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานทาสีต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ ผู้รับจ้างจะต้องทำด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ กรณีเกิดความเสียหายในระหว่างการทาสี หรือในระยะเวลารับประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยจะเรียกวงเงินค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุชนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งไว้ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียด แสดงความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุชนิดนั้นๆแทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจน

๕.๖ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด หรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามที่ระบุไว้ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๕.๗ เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่บริเวณที่ดำเนินการทาสีให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งงาน



(นายวรา ไรกลาง)



(นางสาวปัทสนันท์ วิชาชู)



(นายพลพิทักษ์ อภิชัยอนกิจ)

ตำแหน่งรอง
2km

(นางสาวปัทสนันท์ วิชาชู)

ตำแหน่งรอง

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี
- กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน
- สถานที่ส่งมอบ โรงเรียนเทศบาล ๓ (สดาวร) อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม ที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด

๘. วงเงินในการจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๒,๖๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินรายได้สะสมสถานศึกษา

๙. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงาน

จำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดแรก) ระยะเวลา ๕๐ วัน คิดเป็นเงิน ๓๐ %

- ทำการทาสีภายนอกอาคารเรียน แล้วเสร็จ จำนวน ๒ อาคาร

งวดที่ ๒ ระยะเวลา ๕๐ วัน คิดเป็นเงิน ๓๐ %

- ทำการทาสีภายนอกอาคารเรียน แล้วเสร็จ จำนวน ๒ อาคาร

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลา ๕๐ วัน คิดเป็นเงิน ๔๐ %

- ทำการทาสีภายนอกอาคารห้องประชุม แล้วเสร็จ

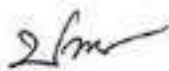
ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านบึง ที่ ข.๓๗/๒๕๖๗ , ข.๓๘/๒๕๖๗ , ข.๓๙/๒๕๖๗ , ข.๔๐/๒๕๖๗ และ ข.๔๑/๒๕๖๗ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงเรียนเทศบาล ๓ (สดาวร) ในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน



(นายวิชา ไวกกลาง)



(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)



(นายพลพิทักษ์ อภิรัชชธนกิจ)

ผู้อำนวยการ


(น.ส.ปภัสนันท์ วิชาชู)
วิศวกรโยธา

๑๑.การกำหนดระยะเวลาความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างภายในกำหนด ๒ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว และต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อขัดข้อง โดยเทศบาลไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคากระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด นับแต่วันที่ได้แจ้ง

๑๒.เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและ

ซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่าย อื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซอง ประกาศราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลด ค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภท ในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจาก หลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้อีกการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้


(นายวรา ไรกลาง)


(นางสาวปัทมนันท์ วิษณุ)

สำเนาผู้ถือ

(น.ส.ปัทมาภรณ์ วิษณุ
วิลากรโมช)


(นายพลพิทักษ์ อภิชัยธนกิจ)

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อ

ต้องการเรียกค่างานคืนหมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม
อิมจันทร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำโรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้ความหมายรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้า

ภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝัง อยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อ ก๊าซ
สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อม
กับการ ก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่อง
คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05ft / lo + 0.00Ct / Co + 0.00Mt / MO + 0.00St / So$$

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของ
กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน

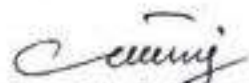
จะต้องแยกค่างาน ก่อสร้างในแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้
กำหนดไว้



(นายวิชา ไกรกลาง)



(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)



(นายพลทิทัศน์ อภิรัชธนกิจ)

กำหนดต้อง


(น.ส.ปภัสนันท์ วิชาชู)
วิศวกรโยธา

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์(เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

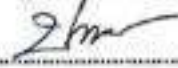
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตร สำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔%แรกให้)

๕. ในกรณีผู้ว่าจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วสูงกว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ก็ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวด นั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับโรงเรียน


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรา รอกกลาง)


ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)


ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพลพิทักษ์ อภิชัยชนกิจ)

อำนาจถือ


(น.ส.ปภัสนันท์ วิชาชู)

วิศวกรโยธา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการร่างขอบเขตงานฯ โรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)

ที่ ๓๒ / ๒๕๖๙

วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน การแบ่งวงงาน โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง/ปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการกองการศึกษา/ผู้อำนวยการสถานศึกษา

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านบึง ที่ ๙๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน แบ่งวงงาน และกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน ๔ อาคาร และอาคารห้องประชุม ๑ อาคาร รวมทั้งหมดจำนวน ๕ อาคาร วงเงินงบประมาณ ๒,๖๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยใช้เงินรายได้สะสมสถานศึกษา นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องผู้อำนวยการกองช่าง จัดทำร่างขอบเขตงานและแบ่งวงงานจ้างก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดร่างขอบเขตของงานที่เสนอมาพร้อมนี้

ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

๑. พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔
ฯลฯ

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ฯลฯ

ข้อ ๒๑ วรรค ๓

ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา คณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้างตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
ฯลฯ

ข้อ ๒๒ ในการซื้อหรือจ้างแต่ละวิธี นอกจากการซื้อที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างตามข้อ ๒๓ และข้อ ๓๔ วรรคสอง ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ โดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ตามรายการดังต่อไปนี้

ฯลฯ

(๒) ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะซื้อหรือจ้าง แล้วแต่กรณี

(๓) ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

/(๔) วงเงินที่จะซื้อ...

(๔) วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง โดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ ถ้าไม่มีวงเงินดังกล่าวให้ระบุวงเงิน ที่ประมาณว่าจะซื้อหรือจ้างในครั้งนั้น

ฯลฯ

๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

ฯลฯ

๔. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ฯลฯ

๑๖. ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ในการจ้างก่อสร้างแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโดยให้มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑๖.๑ องค์ประกอบ ประกอบด้วย ประธานกรรมการ ๑ คน และกรรมการอย่างน้อย ๒ คน ซึ่งแต่งตั้งจากข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานของรัฐ หรือ พนักงานของหน่วยงานของรัฐที่เรียกชื่ออย่างอื่น โดยให้คำนึงถึงลักษณะหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นสำคัญ และควรมีผู้มีความรู้เกี่ยวกับการประมาณราคาร่วมเป็นกรรมการด้วย

กรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของทางราชการ จะแต่งตั้งบุคคลภายนอกซึ่งไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการก่อสร้างนั้นร่วมเป็นกรรมการด้วยก็ได้

การประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับการประชุมของคณะกรรมการซื้อหรือจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคาหรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคากลางเป็นฐานในการคำนวณให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

การแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันต่อผู้มีอำนาจในการที่จะพิจารณา รับหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

/กรณีที่มีความจำเป็น...

กรณีที่มีความจำเป็น เพื่อประโยชน์ของทางราชการ และหรือเพื่อให้เกิดความคล่องตัว ในทางปฏิบัติ และหน่วยงานของรัฐนั้น มีงานก่อสร้างจำนวนมาก หน่วยงานของรัฐนั้นอาจแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางเพื่อทำหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างหลายโครงการงานก่อสร้างก็สามารถทำได้ โดย องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลางต้องเป็นไปตามข้อกำหนดข้างต้น รวมทั้งให้ ระบุหรือกำหนดภารกิจและระยะเวลาในการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แต่งตั้งตามกรณี ดังกล่าวให้เกิดความชัดเจนไว้ในคำสั่งแต่งตั้งด้วย

๑๗. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และการกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน จะต้องกำหนดให้ ถูกต้องชัดเจนตามหลักวิชาการ ปริมาณงานในแต่ละงวดต้องสอดคล้องกับจำนวนเงินในแต่ละงวด โดยคำนึงถึง ความเป็นธรรมของทั้งผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้าง ซึ่งหน่วยงานของรัฐอาจมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือคณะกรรมการที่หน่วยงานแต่งตั้ง หรือผู้ออกแบบกำหนดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และการกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงานก็ได้

ฯลฯ

๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๖๗ เรื่อง การใช้งานระบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

ข้อเสนอแนะ/ข้อพิจารณา

เห็นควรให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานโครงการซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สดาว) วงเงินงบประมาณ ๒,๖๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด ดังรายละเอียดร่างขอบเขตงานที่แนบมาท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้แจ้งโรงเรียนเทศบาล ๑ (สดาว) ดำเนินการ เปิดระบบให้คำนวณราคากลางเพื่อขอความเห็นชอบต่อนายกเทศมนตรีในขั้นตอนต่อไป

(นายวรา ไกรกลาง)

ประธานกรรมการร่างขอบเขตงานฯ

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

เพื่อโปรดทราบ

- เห็นชอบแล้ว ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เพื่อ ๕๐ ชุดฯ

(นางสาวศรณภา สันทวี)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา
โรงเรียนเทศบาล ๑ (สดาว)

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

- 4 ก.พ. 2569

นายพิชิต สอนรัตน์

(นางสาวศรณภา สอนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นายพิชิต สอนรัตน์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านเวียง

(นายพิชิต สอนรัตน์)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านเวียง

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)

ตามประกาศ โรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)

ลงวันที่

เมษายน ๒๕๖๙

โรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงเรียน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้างซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตาม
รายการ ดังนี้

งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร	จำนวน	๑	งาน
เรียน			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

โรงเรียน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงเรียน เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังกล่าวด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ

หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอรวมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่โรงเรียน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงเรียน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงเรียน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงเรียน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **โรงเรียน** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ **หลักเกณฑ์ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **โรงเรียน** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**โรงเรียน**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **โรงเรียน** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**โรงเรียน** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ **โรงเรียน**มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **โรงเรียน** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด

หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ **โรงเรียน** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **โรงเรียน** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิด ภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้ รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ **โรงเรียน** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **โรงเรียน** มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จาก**โรงเรียน**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **โรงเรียน** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงเรียน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้โรงเรียน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงเรียน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำ การทาสีภายนอกอาคารเรียนแล้วเสร็จ จำนวน ๒ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำ การทาสีภายนอกอาคารเรียนแล้วเสร็จ จำนวน ๒ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงเรียน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงเรียนได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้สะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงเรียนได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินรายได้สะสม

๑๐.๒ เมื่อโรงเรียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงเรียนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงเรียนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ โรงเรียนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงเรียน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงเรียน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนไม่ได้

(๑) โรงเรียนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงเรียน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่โรงเรียนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงเรียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี

วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาคุณวุฒิปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมโยธา ซึ่งต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒

๑๒.๒ ช่างก่อสร้างคุณวุฒิ ปวส.สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงเรียน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงเรียน ไว้ชั่วคราว

โรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)

เมษายน ๒๕๖๙

สำเนาถูกต้อง

ณชล ลឹมภักดี

(นายณชล ลឹมภักดี)

ครูชำนาญการ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

โดย นายณชล ลឹมภักดี ครูชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๓๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล ๑ (สถาวร) จำนวน ๔ อาคาร และอาคารห้องประชุม ๑ อาคาร รวมทั้งหมด ๕ อาคาร งบประมาณปี ๒๕๖๙
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๒๖๐,๒๗๗.๕๕บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวรา ไกรกลาง
 - ๗.๒ นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู
 - ๗.๓ นายพลพิทักษ์ อภิชัยธนกิจ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 1		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 1								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	1,760.00	ตร.ม.			50.00	88,000.00	88,000.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 1								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	1,760.00	ตร.ม.	60.55	106,568.00	35.00	61,600.00	168,168.00	
	-สีน้ำมันทาเหล็ก	48.00	ตร.ม.	71.75	3,444.00	39.00	1,872.00	5,316.00	
	รวม				110,012.00		151,472.00	261,484.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านักร้าน อาคารเรียน 1				
	ค่าเช่านักร้านจำนวน 60 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 600 บาท/วัน	25.00	วัน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 2		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 2								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	1,760.00	ตร.ม.			50.00	88,000.00	88,000.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 2								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	1,760.00	ตร.ม.	60.55	106,568.00	35.00	61,600.00	168,168.00	
	-สีน้ำมันทาเหล็ก	48.00	ตร.ม.	71.75	3,444.00	39.00	1,872.00	5,316.00	
	รวม				110,012.00		151,472.00	261,484.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 2		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารเรียน 2				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 60 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 600 บาท/วัน	25.00	วัน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 3
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 3								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	2,178.00	ตร.ม.			50.00	108,900.00	108,900.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 3								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	2,178.00	ตร.ม.	60.55	131,877.90	35.00	76,230.00	208,107.90	
	รวม				131,877.90		185,130.00	317,007.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 3		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13	เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน อาคารเรียน 3				
	ค่าเช่านั่งร้านจำนวน 67 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 670 บาท/วัน	25.00	วัน	16,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			16,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 4		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารเรียน 4								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	2,178.00	ตร.ม.			50.00	108,900.00	108,900.00	
2	งานทาสีอาคารเรียน 4								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	2,178.00	ตร.ม.	60.55	131,877.90	35.00	76,230.00	208,107.90	
	รวม				131,877.90		185,130.00	317,007.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารเรียน 4
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารเรียน 4				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 67 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 670 บาท/วัน	25.00	วัน	16,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			16,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารห้องประชุม		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)		
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขัดทำความสะอาดอาคารห้องประชุม								
	-งานขัดผิวสีอาคารเดิม	3,308.00	ตร.ม.			50.00	165,400.00	165,400.00	
2	งานทาสีอาคารห้องประชุม								
	-สีอะคริลิกกึ่งเงาชนิดทาภายนอก	3,308.00	ตร.ม.	60.55	200,299.40	35.00	115,780.00	316,079.40	
	รวม				200,299.40		281,180.00	481,479.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สถาวร) อาคารห้องประชุม
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ําร้าน อาคารห้องประชุม				
	ค่าเช่าน้ําร้านจำนวน 192 ชุด ชุดละ 10 บาท/วัน = 1,920 บาท/วัน	30.00	วัน	57,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			57,600.00	

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \frac{(D-E)(A-B)}{(C-B)}$

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

A	หมายถึง	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F
B	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
C	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
D	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
E	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

A = 1,638,463

B = 1,000,000

C = 2,000,000

D = 1.3067

E = 1.3051

Factor F = 1.3056

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทำโรงโอบเทศบาล 1 (สถาวร) ประกอบด้วยอาคารโอบจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
แบบเลขที่	ช.37/2567 , ช.38/2567 , ช.39/2567 , ช.40/2567 , ช.41/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สถาวร)
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานอาคาร	1,638,463.20	1.3056	2,139,177.55	
4	ประเภทงานชลประทาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			ค่างานก่อสร้าง	2,139,177.55	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				2,139,177.55	
ตัวอักษร (สองด้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบห้าสตางค์)					
ขนาดหรือเนื้อที่		11,184.00 ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		191.27 บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรา ไวกกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปัทสนันท์ วิชาชู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลพิทักษ์ อภิชัยอนกิจ)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาล

(นายประสิทธิ์ โทนทอง) ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๙

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรี

(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ) 23 ส.ค. 2569

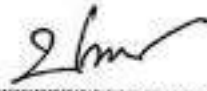

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมทางโรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
แบบเลขที่	ช.37/2567 , ช.38/2567 , ช.39/2567 , ช.40/2567 , ช.41/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สดาวร)
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

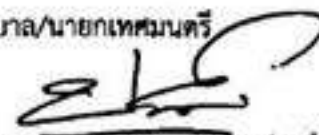
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านังร้านหลัก	121,100.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	121,100.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	๐	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	121,100.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวรา ไกรกลาง)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปักษิณันท์ วิชาชู)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพลพิทักษ์ อภิชัยธนกิจ)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ  ปลัดเทศบาล
(นายประสิทธิ์ โทหนอง) ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๙อนุมัติ  นายกเทศมนตรี
(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ) 14 มี.ค. 2569

สรุปผลการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.6

โครงการ	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สตาวร)		
ลักษณะโครงการ	ซ่อมแซมทาสีโรงเรียนเทศบาล1 (สตาวร) ประกอบด้วยอาคารเรียนจำนวน 4 อาคาร และอาคารห้องประชุม 1 รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองบ้านบึง กำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 (สตาวร) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
ความแบบเลขที่	ช.37/2567 , ช.38/2567 , ช.39/2567 , ช.40/2567 , ช.41/2567		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	13 มีนาคม 2569		
ที่	รายการ	รวมค่ากลางค่าก่อสร้าง	
1	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม		
2	ประเภทงานทาง		
3	ประเภทงานอาคาร	2,260,277.55	
4	ประเภทงานชลประทาน		
5	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,260,277.55	
6	ใช้ราคา	2,260,277.55	
7	ตัวอักษร	สองล้านสองแสนหกหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบห้าสตางค์	
	ขนาดหรือเนื้อที่	11,184.00 ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	202.10 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวรา ไวกกลาง)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปภัสนันท์ วิชาชู)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพลพิทักษ์ อภิชัยชนกิจ)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาล
(นายประสิทธิ์ โทหนอง) ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๙อนุมัติ.....นายกเทศมนตรี
(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ) 12.3 ส.ค. 2569