



ประกาศเทศบาลนครลำปาง
เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง
โรงเรียนเทศบาล ๗ (ศรีนาวินวิทยา)

ด้วยเทศบาลนครลำปาง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม อาคารอำนวยการชั้นล่าง โรงเรียนเทศบาล ๗ (ศรีนาวินวิทยา) โดยทำการรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออก แล้วทำการติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล และระบบน้ำประปา ฝ้าเพดาน พร้อมทาสี และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปและรายการละเอียดของเทศบาลนครลำปาง

ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๓๓๓ บาท (ห้าแสนสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคากลางของเทศบาลมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้ และในกรณีที่ใบแจ้งปริมาณงานและราคาของผู้เสนอราคาสูงกว่าปริมาณงานและราคากลางของเทศบาลผิดปกติเกินกว่าความเป็นจริง ผู้เสนอราคาจะต้องปรับลดให้ถูกต้อง สามารถขอตรวจละเอียดราคากลางได้ที่ ฝ่ายบริหารงานคลัง งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลนครลำปาง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาจมีงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครลำปาง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีกระแสรายวัน เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. โดยพร้อมกัน ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครลำปาง เวลา ๑๐.๐๐ น.

สำหรับผู้ซื้อเอกสารแล้วไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างตามวัน เวลา ที่กำหนด ถือว่าได้ทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความรับผิดชอบต่อเทศบาลนครลำปางไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๓.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง สถานที่กลางศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เทศบาลนครลำปาง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองพิชัย

กำหนดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓) กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง สถานที่กลางศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เทศบาลนครลำปาง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองพิชัย

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดและขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ในราคาชุดละ ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง ฝ่ายบริหารงานคลัง งานพัสดุ เทศบาลนครลำปาง ระหว่างวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๔๒๓ ๗๒๓๗ ต่อ ๗๗๐๙ ๗๗๑๐ โทรสาร ๐ ๕๔๒๓ ๗๒๖๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายกิตติภูมิ นามวงศ์)

นายกเทศมนตรีนครลำปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง โรงเรียนเทศบาล ๗ (ศรินาวินวิทยา) หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน ทำการรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออก แล้วทำการติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ ปรับปรุงระบบสุขาภิบาลและระบบน้ำประปา ฝ้าเพดาน พร้อมทาสี และงานอื่นๆ (ตามแบบแปลนเทศบาล)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พ.ค. 2560 เป็นเงิน ๕๐๐,๓๓๓.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคา

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน	๖	แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕ ก	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบ ปร.๕ ข	จำนวน	-	แผ่น
๕.๔ แบบ ปร.๖	จำนวน	๑	แผ่น

*การกำหนดราคากลาง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/๑๗๓๒๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง ของเดือนเมษายน ๒๕๖๐ และราคาในท้องถิ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวสันต์ สุวรรณวงศ์	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายศราวุธ แสนขัติ	กรรมการ
๓. นายศุภชัย พุกปลั่ง	กรรมการและเลขานุการ

ราคาากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (ศรีนาวินวิทยา)

แบบเลขที่

ช. 22/2560

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทงานปรับปรุงอาคาร	500,333.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	500,333.00	
	ห้าแสนสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)

(นายวันดี สุวรรณวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายศราวุธ แสนขัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายศุภชัย พุกปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลนครลำปาง

☐	ประเภท	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 7 (สิรินาวันวิทยา)
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	เทศบาลนครลำปาง
☐	แบบเลขที่	ช. 22/2560
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน 6 แผ่น
		รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงอาคาร	382,949.00	1.3000	497,833.70	
2	ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 1 ป้าย	2,500.00		2,500.00	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	ห้าแสนสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน		500,333.00	

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ สุวรรณวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายศราวุธ แสนขัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายศุภชัย พุกปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

ราคากลาง งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (ศรีนภินวิทยา)
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุงอาคาร		รวม		272,240.50		110,708.50	382,949.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				272,240.50		110,708.50	382,949.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายสันต์ สวรรณวงศ์)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศราวุธ แสนขัติ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางศุภชัย พุกปลั่ง)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ราคากลาง งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (สิรินาถวิทยา)

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
1	รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นปูนเดิมออกพร้อมชนทั้ง	13.00	ตร.ม.	-	-	40.00	520.00	520.00	
2	รื้อฉนวนปูกระเบื้องพร้อมสกัดปูนทรายเดิมออกพร้อมชนทั้ง	10.00	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
3	รื้อฉนวนกระเบื้องกรุผนังเดิมภายในห้องน้ำ-ส้วมชายหญิงและครู-ที่คั่นน้ำเด็ก	125.00	ตร.ม.	-	-	35.00	4,375.00	4,375.00	
	ชั้นล่างออกพร้อมชนทั้ง								
4	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงไม้เดิมภายในห้องน้ำ-ส้วมชายหญิงและ	45.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,575.00	1,575.00	
	ครูเดิมออกพร้อมชนทั้ง								
5	รื้อถอนโถ้วเดิมออกพร้อมชนทั้ง	8.00	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	
6	รื้อถอนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์เดิมออกพร้อมชนทั้ง	6.00	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00	
7	รื้อถอนโถ้วส้วมชายพร้อมอุปกรณ์เดิมออกพร้อมชนทั้ง	6.00	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00	
8	รื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกล็ดติดตายพร้อมวงกบไม้เดิมที่ทำรูปออกพร้อมชนทั้ง	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
9	รื้อถอนบานประตู ป1 เดิม ขนาด0.90X2.00ม.ออกพร้อมชนทั้ง	2.00	บาน	-	-	50.00	100.00	100.00	
10	รื้อถอนบานประตู ป2 เดิม ขนาด0.80X2.00ม.ออกพร้อมชนทั้ง	2.00	บาน	-	-	50.00	100.00	100.00	
11	รื้อถอนชุดประตูพร้อมวงกบไม้ ป3 เดิม ขนาด0.70X1.80ม.ออกพร้อมชนทั้ง	6.00	ชุด	-	-	70.00	420.00	420.00	
12	งานรื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิมพร้อมชนเก็บ	8.00	ชุด	-	-	35.00	280.00	280.00	
	รวม				-		10,740.00	10,740.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (นายสันต์ สุวรรณวงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายศราวุธ แสนขัติ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายศุภชัย ทรัพย์ปลั่ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

ราคากลาง งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (ศรินาวินวิทยา)
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงใหม่								
	งานเทพื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ st 240 ksc.	12.00	ลบ.ม.	1,850.00	22,200.00	391.00	4,692.00	26,892.00	
	- เหล็ก wire mesh 4 มม.@0.20 ม.#	119.00	ตร.ม.	25.00	2,975.00	5.00	595.00	3,570.00	
2	งานพื้น								
	พ1 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 0.40x0.40 ม. ชนิดผิวด้าน	130.00	ตร.ม.	190.00	24,700.00	158.00	20,540.00	45,240.00	
	- ปูนทรายรองพื้น	130.00	ตร.ม.	81.00	10,530.00	-	-	10,530.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	25.00	ตร.ม.	170.00	4,250.00	89.00	2,225.00	6,475.00	
	- ผนังฉาบปูน	33.00	ตร.ม.	63.00	2,079.00	82.00	2,706.00	4,785.00	
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 0.20x0.20ม.	145.00	ตร.ม.	200.00	29,000.00	166.00	24,070.00	53,070.00	
	- ผนังบล็อกแก้ว ขนาด8"X8" เซาะร่องไขว้แนวสองด้าน	2.50	ตร.ม.	1,125.00	2,812.50	200.00	500.00	3,312.50	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา9มม.ชนิดกันความชื้น ขนาด0.60X0.60ม.	45.00	ตร.ม.	260.00	11,700.00	52.00	2,340.00	14,040.00	
	สำเร็จรูปโครงคร่าว ที่ บาร์								
	รวม				110,246.50		57,668.00	167,914.50	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายวัฒน์ สุวรรณวงศ์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายศราวุธ แสนขัติ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายตุ๊กซี่ พุกปลั่ง)
(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ราคากลาง งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (ศรีนาวิวิทยา)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานประตุน้ำต่าง								
	- ติดตั้งบานประตูไม้สัก ขนาด 0.90X1.80ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	268.00	536.00	6,936.00	
	- ติดตั้งบานประตูไม้สัก ขนาด 0.80X1.80ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	268.00	536.00	6,936.00	
	- ติดตั้งวงกบไม้พร้อมบานประตูไม้สัก ขนาด 0.70X1.80ม. พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	3,800.00	22,800.00	428.00	2,568.00	25,368.00	
	- ติดตั้งกระจกฝักบัวบานเกล็ดติดตาย หน้า 5 มม.	75.00	แผ่น	10.00	750.00	3.00	225.00	975.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- ติดตั้งโถส้วมแบบชักโครก (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	8.00	ชุด	3,200.00	25,600.00	450.00	3,600.00	29,200.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดติดตั้งเคาท์ท็อปพร้อมอ่างล้างหน้าแบบคันโยก	6.00	ชุด	3,342.00	20,052.00	450.00	2,700.00	22,752.00	
	+ บอลวาล์ว (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด)								
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย+ฟลัชวาล์ว	6.00	ชุด	3,170.00	19,020.00	450.00	2,700.00	21,720.00	
	- ติดตั้งตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	14.00	ชุด	230.00	3,220.00	75.00	1,050.00	4,270.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา หน้า 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60X1.50ม.	6.00	ชุด	520.00	3,120.00	70.00	420.00	3,540.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา หน้า 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60X0.60ม.	2.00	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
	- ติดตั้งฝักบัวชำระ+บอลวาล์ว 3 ทาง	8.00	ชุด	355.00	2,840.00	70.00	560.00	3,400.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำออกกำแพงคอยาวระบบเซรามิควาล์ว ขนาด 1/2"	16.00	ชุด	450.00	7,200.00	25.00	400.00	7,600.00	
	รวม				117,922.00		15,435.00	133,357.00	

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายสันต์ สวรรณวงศ์)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายศราวุธ แสนขัติ)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ/เลขานุการ

(นายศุภชัย พุกปลั่ง)

ราคากลาง งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (ศรีนิภาวิทยุ)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานเดินระบบสุขาภิบาลและระบบประปาภายในห้องน้ำส้วมนักเรียน								
	- ขุดดิน-ถมกลับ	11.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,138.50	1,138.50	
	- ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	5,590.00	5,590.00	-	-	5,590.00	
	- ท่อ PVC. 4" ขึ้น 8.5	8.00	ท่อน	450.00	3,600.00	400.00	3,200.00	6,800.00	
	- ท่อ PVC. 2" ขึ้น 8.5	14.00	ท่อน	180.00	2,520.00	160.00	2,240.00	4,760.00	
	- ท่อ PVC. 1" ขึ้น 13.5	10.00	ท่อน	100.00	1,000.00	120.00	1,200.00	2,200.00	
	- ท่อ PVC. 1/2" ขึ้น 13.5	10.00	ท่อน	65.00	650.00	120.00	1,200.00	1,850.00	
	- ข้อต่อ PVC. 4"	16.00	อัน	75.00	1,200.00	22.00	352.00	1,552.00	
	- ข้อต่อตรง PVC. 4"	2.00	อัน	75.00	150.00	22.00	44.00	194.00	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. 4"	6.00	อัน	100.00	600.00	30.00	180.00	780.00	
	- ข้อต่อ PVC. 2"	50.00	อัน	15.00	750.00	4.00	200.00	950.00	
	- ข้อต่อตรง PVC. 2"	4.00	อัน	15.00	60.00	4.00	16.00	76.00	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. 2"	21.00	อัน	20.00	420.00	6.00	126.00	546.00	
	- ข้อต่อ PVC. 1" อย่างหนา	30.00	อัน	10.00	300.00	3.00	90.00	390.00	
	- ข้อต่อตรง PVC. 1" อย่างหนา	3.00	อัน	10.00	30.00	3.00	9.00	39.00	
	- ข้อต่อสามทาง PVC. 1" อย่างหนา	41.00	อัน	15.00	615.00	4.00	164.00	779.00	
	- ข้อต่อตรง PVC. 1" ลด 1/2" อย่างหนา	41.00	อัน	18.00	738.00	5.00	205.00	943.00	
	รวม				18,223.00		10,364.50	28,587.50	

(ลงชื่อ)..... (นายสันต์ สวรรณวงศ์) ประธานกรรมการ (นายศุภชัย พุกปลั่ง) กรรมการ (นายศราวุธ แสนขัติ) กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

ราคากลาง งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม นักเรียนชาย-หญิง อาคารอำนวยการชั้นล่าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 7 (ศรีนาวินวิทยา)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อเกลียวในทองเหลือง PVC. 1/2" อย่างหนา	36.00	อัน	45.00	1,620.00	13.00	468.00	2,088.00	
	- ข้องอ PVC. 1/2" อย่างหนา	84.00	อัน	6.00	504.00	2.00	168.00	672.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	4.00	กระป๋อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- เทปพันเกลียว	10.00	อัน	20.00	200.00	-	-	200.00	
	- งานเจาะพื้นคอนกรีตดินสำหรับเดินท่อระบบสุขาภิบาลภายใน	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- งานซ่อมแซมท่อโอสไครกและท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้องน้ำ-ส้วมนักเรียนชาย-หญิง และครูชั้นสอง ที่มีกรรขั้วซึมให้ใช้การได้	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
8	งานทาสี								
	- สีน้ำอคริลิค	285.00	ตร.ม.	35.00	9,975.00	30.00	8,550.00	18,525.00	
	- สีน้ำมัน	39.00	ตร.ม.	20.00	780.00	35.00	1,365.00	2,145.00	
9	งานไฟฟ้า								
	- ชุดหลอด LED T8 ขนาด 9 W	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง	10.00	ชุด	65.00	650.00	80.00	800.00	1,450.00	
	-งานเดินสายเมนไฟฟ้าภายในพร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวม				25,849.00		16,501.00	42,350.00	

(ลงชื่อ)..... (นายสันต์ สุวรรณวงศ์) ประธานกรรมการ (นายตราวุธ แสนขัติ) กรรมการ (นางศุภกัญญา พกปลั่ง) กรรมการ/เลขานุการ