

ที่ ศธ ๐๔๒๙๑.๐๙/๔๕๐



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา  
พัฒนาการ รัชดา เลขที่ ๑๗๐  
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง  
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๒๑ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเสนอราคาปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ โรงเรียนเตรียม  
อุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

เรียน บริษัท/ห้างร้าน/หจก.

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก

ด้วย โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา มีความประสงค์จะ จ้างก่อสร้างงานปรับปรุง  
ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ โดยวิธีคัดเลือก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

๒. วงเงินงบประมาณ ๒,๖๕๑,๗๐๐.๐๐ (สองล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๓,๔๘๕,๘๐๐.๐๐ (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ  
หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม  
ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้  
เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน  
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ  
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่  
ตน วนได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดย  
วิธีคัดเลือกครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

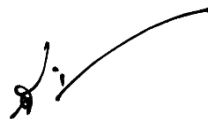
๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๕.๓๐ ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันต์ธวัช ศรีคำแท้)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มบริหารงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๔๖ ๙๐๘๗

โทรสาร. ๐ ๒๒๔๖ ๙๐๘๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Parcel.tupr@gmail.com

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

ปรับปรุงหอประชุม,ห้องน้ำหลังอาคาร5,ห้องน้ำหลังอาคาร1ชั้น2และชั้น4และงานทาสีภายในห้องเรียน

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

สพม.กท.2

ประมาณราคาโดย นายอำนาจ สิงห์ทอง,นายสมพร ชัยวงษ์,นายประชาติป ใจกล้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 กันยายน 2564


ลำดับที่	รายการ ปรับปรุงหอประชุม,ห้องน้ำหลังอาคาร5	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>หอประชุม</b>									
1	งานรื้อถอน				-		-	-	
	1.1 รื้อถอนฝ้า ที-บาร์ ขนาด 60X120 ซม.พร้อมโครงคร่าว	400.00	ตร.ม.		-	35.00	14,000.00	14,000.00	รื้อขนไป
	1.2 ค่าขันทิ้ง	4.00	เที่ยว		-	800.00	3,200.00	3,200.00	
	1.3 โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดฝังฝ้า ที-บาร์ หลอด LED ชนิดคู่(3X18W)	36.00	ชุด		-	200.00	7,200.00	7,200.00	รื้อเก็บ
	1.4 รื้อถอนพื้นกระเบื้องหน้าบันไดพร้อมขนไปทิ้ง	170.00	ตร.ม.		-	50.00	8,500.00	8,500.00	
	1.5 งานรื้อถอนรางน้ำฝน	70.00	ม.		-	50.00	3,500.00	3,500.00	
2	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม				-		-	-	
	2.1 ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี(มีพอยล์)	400.00	ตร.ม.	335.00	134,000.00	75.00	30,000.00	164,000.00	
	2.2 ทาสี ฝ้าเพดาน	400.00	ตร.ม.	36.00	14,400.00	34.00	13,600.00	28,000.00	
	2.3 ติดตั้งโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดฝังฝ้า หลอด LED ชนิดคู่(3X18W)	36.00	ชุด		-	200.00	7,200.00	7,200.00	
	2.4 วัสดุ/อุปกรณ์ติดตั้งโคมไฟฟ้า	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	2.5 ปูพื้นกระเบื้องทางขึ้นบันไดหอประชุม ขนาด 16 นิ้ว x 16 นิ้ว	170.00		350.00	59,500.00	158.00	26,860.00	86,360.00	
	2.6 ติดตั้งงมูกบันไดชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	25.00	ม.	200.00	5,000.00	40.00	1,000.00	6,000.00	
	2.7 รางน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	70.00	ม.	800.00	56,000.00	50.00	3,500.00	59,500.00	พร้อมขอรัตราง
	2.8 ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา Ø 4 นิ้ว	60.00	ม.	400.00	24,000.00	50.00	3,000.00	27,000.00	พร้อมซื้อท่อและเข็มขัดรัดท่อ
	รวม				298,900.00		121,560.00	420,460.00	420,460.00
<b>ลานโดมอเนกประสงค์</b>									
1	งานรื้อถอน				-		-	-	
	1 งานรื้อถอนรางน้ำฝน	90.00	ม.		-	50.00	4,500.00	4,500.00	
2	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม				-		-	-	
	2.1 รางน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. -ขนาด 30x40x50 เกรต 304	90.00	ม.	4,000.00	360,000.00	50.00	4,500.00	364,500.00	พร้อมขอรัตรางสแตนเลส ระยะห่างทุก60เซนติเมตร
	2.2 ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา Ø 4 นิ้ว	290.00	ม.	400.00	116,000.00	50.00	14,500.00	130,500.00	พร้อมซื้อท่อและเข็มขัดรัดท่อ
	รวม				476,000.00		23,500.00	499,500.00	499,500.00
<b>โรงอาหาร</b>									
1	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม				-		-	-	

	1.1	ปรับปรุงซ่อมแซมประตูทางเข้าโรงอาหาร	8.00	บาน		-	10,000.00	80,000.00	80,000.00	
		รวม						80,000.00	80,000.00	80,000.00
ห้อง 521 อาคาร 5										
1	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม									
	2.1	ติดตั้งวงบอกลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x4 นิ้ว ( สีขา)	12.00	ม.	315.00	3,780.00	52.00	624.00	4,404.00	
	2.2	ติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม ( สีขา )	24.00	ม.	365.00	8,760.00	52.00	1,248.00	10,008.00	
	2.3	เส้นธณีประตู ( สีขา )	3.00	ม.	75.00	225.00	22.00	66.00	291.00	
	2.4	โซ่คอปป์ฝังในตัววงกบ	2.00	ชุด	1,544.00	3,088.00	52.00	104.00	3,192.00	
	2.5	กฏแฉ่งในตัวบาน	1.00	ชุด	260.00	260.00	52.00	52.00	312.00	
	2.6	มือจับประตู	1.00	คู่	400.00	400.00	22.00	22.00	422.00	
	2.7	กระจกสีขา หนา 6มม.	12.00	ตร.ม.	240.00	2,880.00	120.00	1,440.00	4,320.00	
	2.8	อุปกรณ์ติดตั้งประตู	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
		รวม				21,393.00		4,056.00	25,449.00	25,449.00
ห้อง 425 อาคาร 4										
1	งานรื้อถอน									
		- รื้อถอนพื้นปูหินอ่อน	154.00	ตร.ม.		-	50.00	7,700.00	7,700.00	
2	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม									
	2.1งานพื้นและผนัง									
		-พื้นกระเบื้อง 60*60 ซม. (สีเลือกที่หลัง)	154.00	ตร.ม.	350.00	53,900.00	158.00	24,332.00	78,232.00	
	2.2งานฝ้าเพดาน									
		ฝ้ายิมซิมบอร์ด หนา 9 มม. (ทนความชื้น) คร่าวโลหะชุบสังกะสี	154.00	ตร.ม.	312.00	48,048.00	75.00	11,550.00	59,598.00	
		ทาสีฝ้า	154.00	ตร.ม.	36.00	5,544.00	34.00	5,236.00	10,780.00	
	2.5งานไฟฟ้า									
		เหมาค่าแรงรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าห้อง425พร้อมติดตั้งใหม่ 1 งาน	1.00	ชุด		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	ค่าแรงพร้อมอุปกรณ์
		รวม				107,492.00		30,000.00	137,492.00	137,492.00
งานพื้นกระเบื้องอาคาร 4 จำนวน 3 ห้องเรียน										
		-พื้นกระเบื้อง 60*60 ซม. (สีเลือกที่หลัง)	462.00		350.00	161,700.00	158.00	72,996.00	234,696.00	
		รวม				161,700.00		72,996.00	234,696.00	234,696.00
ห้องนํานักเรียนหญิง ชั้น 2										
1	งานรื้อถอน									
		- รื้อพื้นกระเบื้องเซรามิก พร้อมขนย้าย	86.00	ตร.ม.		-	50.00	4,300.00	4,300.00	
		- รื้อผนังกระเบื้องเซรามิก พร้อมขนย้าย	114.00	ตร.ม.		-	35.00	3,990.00	3,990.00	
		- รื้อโถส้วมนํายอง พร้อมขนย้าย	5.00	ชุด		-	140.00	700.00	700.00	


	- รื้ออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด			-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อประตูพร้อมวงกบ	5.00	ชุด			-	70.00	350.00	350.00	
<b>2</b>	<b>รายการปรับปรุง ซ่อมแซม</b>					-		-	-	
	<b>2.1งานพื้นและผนัง</b>					-		-	-	
	-พื้นกระเบื้อง 16 นิ้ว*16นิ้ว (สีเลือกที่หลัง)	86.00	ตร.ม.	350.00	30,100.00	158.00	13,588.00	43,688.00		
	-ผนังกระเบื้อง 10 นิ้ว*16นิ้ว (สีเลือกที่หลัง)(12*12)	114.00	ตร.ม.	250.00	28,500.00	181.00	20,634.00	49,134.00	12*12	
	<b>2.2งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำห้องส้วม</b>					-		-	-	
	- ส้วมแบบนั่งราบ 2 ชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 4.5 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,850.00	24,250.00	450.00	2,250.00	26,500.00	6ลิตร	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	5,100.00	15,300.00	450.00	1,350.00	16,650.00	รวมก๊อกร้านแบบกดหยุดอัตโนมัติ	
	- สายฉีดชำระสแตนเลสพร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00		
	- เดินท่อน้ำทิ้งและน้ำดี	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00		
	<b>2.3งานประตู หน้าต่าง</b>					-		-	-	
	- บานประตูชนิด UPVC พร้อมวงกบ 0.80*2.00 เมตร	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	150.00	750.00	10,750.00		
	<b>2.4งานฝ้าเพดาน</b>					-		-	-	
	ฝ้ายิมซิมบอร์ด หนา 9 มม. (ทนความชื้น) คร่าวโลหะชุบสังกะสี	86.00	ตร.ม.	312.00	26,832.00	75.00	6,450.00	33,282.00		
	<b>2.5งานดวงโคมไฟฟ้า</b>					-		-	-	
	- โคมไฟดาวไลท์ชนิดติดตั้งเพดานโคมไฟดาวไลท์ฝังเพดาน กลม 3.5" สำหรับภายในห้องน้ำ	10.00	ชุด	430.00	4,300.00	115.00	1,150.00	5,450.00	รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50วัตต์	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ ,ม่านนิรภัย	3.00	ชุด	167.00	501.00	90.00	270.00	771.00		
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	3.00	ชุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00		
	<b>รวม</b>				<b>151,439.00</b>		<b>56,652.00</b>	<b>208,091.00</b>		<b>208,091.00</b>
<b>ห้องนํานักเรียนหญิง ชั้น 4</b>										
<b>1</b>	<b>งานรื้อถอน</b>									
	- รื้อพื้นกระเบื้องเซรามิก พร้อมขนย้าย	86.00	ตร.ม.			50.00	4,300.00	4,300.00		
	- รื้อผนังกระเบื้องเซรามิก พร้อมขนย้าย	114.00	ตร.ม.			35.00	3,990.00	3,990.00		
	- รื้อโถส้วมนั่งยอง พร้อมขนย้าย	5.00	ชุด			140.00	700.00	700.00		
	- รื้ออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด			140.00	280.00	280.00		
	- รื้อประตูพร้อมวงกบ	5.00	ชุด			70.00	350.00	350.00		
<b>2</b>	<b>รายการปรับปรุง ซ่อมแซม</b>									
	<b>2.1งานพื้นและผนัง</b>									
	-พื้นกระเบื้อง 16 นิ้ว*16นิ้ว (สีเลือกที่หลัง)	86.00	ตร.ม.	350.00	30,100.00	158.00	13,588.00	43,688.00		
	-ผนังกระเบื้อง 10 นิ้ว*16นิ้ว (สีเลือกที่หลัง)(12*12)	114.00	ตร.ม.	250.00	28,500.00	181.00	20,634.00	49,134.00	12*12	
	<b>2.2งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำห้องส้วม</b>									
	- ส้วมแบบนั่งราบ 2 ชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 4.5 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,850.00	24,250.00	450.00	2,250.00	26,500.00	6ลิตร	

	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	5,100.00	15,300.00	450.00	1,350.00	16,650.00	รวมก็อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ
	- สายฉีดชำระสแตนเลสพร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งและน้ำดี	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	<b>2.3งานประตุ หน้าต่าง</b>								
	- บานประตูชนิด UPVC พร้อมวงกบ 0.80*2.00 เมตร	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	150.00	750.00	10,750.00	
	<b>2.4งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ายิมซึ่มบอร์ด หนา 9 มม. (ทนความชื้น) คร่าวโลหะชุบสังกะสี	86.00	ตร.ม.	312.00	26,832.00	75.00	6,450.00	33,282.00	
	<b>2.5งานดวงโคมไฟฟ้า</b>								
	- โคมไฟดาววันไลน์ชนิดติดเพดาน(โคมไฟดาววันไลท์ฝังเพดาน กลม 3.5" สำหรับภายในห้องน้ำ)	10.00	ชุด	430.00	4,300.00	115.00	1,150.00	5,450.00	รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50วัตต์
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ ,ม่านนิรภัย	3.00	ชุด	167.00	501.00	90.00	270.00	771.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	3.00	ชุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	
	รวม				151,439.00		56,652.00	208,091.00	208,091.00
<b>ห้องน้ำหลังอาคาร 5 หลังที่ 2</b>									
<b>1</b>	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อพื้นกระเบื้องเซรามิก พร้อมขนย้าย	86.00	ตร.ม.			50.00	4,300.00	4,300.00	
	- รื้อผนังกระเบื้องเซรามิก พร้อมขนย้าย	114.00	ตร.ม.			35.00	3,990.00	3,990.00	
	- รื้อโถส้วมนั่งยอง พร้อมขนย้าย	5.00	ชุด			140.00	700.00	700.00	
	งานรื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิมและโถปีสวะ	4.00	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	รื้อขนไป
	- รื้ออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด			140.00	560.00	560.00	
	- รื้อประตูพร้อมวงกบ	5.00	ชุด			70.00	350.00	350.00	
<b>2</b>	<b>รายการปรับปรุง ซ่อมแซม</b>								
	<b>2.1งานพื้นและผนัง</b>								
	- พื้นกระเบื้อง 16 นิ้ว*16นิ้ว (สีเลือกที่หลัง)	86.00	ตร.ม.	350.00	30,100.00	158.00	13,588.00	43,688.00	
	- ผนังกระเบื้อง 10 นิ้ว*16นิ้ว (สีเลือกที่หลัง)(12*12)	114.00	ตร.ม.	250.00	28,500.00	181.00	20,634.00	49,134.00	12*12
	<b>2.2งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำห้องส้วม</b>								
	- ส้วมแบบนั่งราบ 2 ชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 4.5 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,850.00	24,250.00	450.00	2,250.00	26,500.00	6ลิตร
	ติดตั้งโถปีสวะชายพร้อมกันน้ำแบบกดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	5,100.00	15,300.00	450.00	1,350.00	16,650.00	รวมก็อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ
	- สายฉีดชำระสแตนเลสพร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งและน้ำดี	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	<b>2.3งานประตุ หน้าต่าง</b>								
	- บานประตูชนิด UPVC พร้อมวงกบ 0.80*2.00 เมตร	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	150.00	750.00	10,750.00	
	<b>2.4งานฝ้าเพดาน</b>								
	ฝ้ายิมซึ่มบอร์ด หนา 9 มม. (ทนความชื้น) คร่าวโลหะชุบสังกะสี	86.00	ตร.ม.	312.00	26,832.00	75.00	6,450.00	33,282.00	

<b>2.5งานดวงโคมไฟฟ้า</b>										
- โคมไฟดาววันไลน์ชนิดติดตั้งเพดาน(โคมไฟดาววันไลท์ฝังเพดาน กลม 3.5" สำหรับภายในห้องนำ)	16.00	ชุด	430.00	6,880.00	115.00	1,840.00	8,720.00	รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50วัตต์		
- เตารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ ,ม่านนิรภัย	3.00	ชุด	167.00	501.00	90.00	270.00	771.00			
-สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	3.00	ชุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00			
<b>รวม</b>				<b>162,419.00</b>		<b>49,522.00</b>	<b>211,941.00</b>	<b>211,941.00</b>		
<b>ทาสีภายใน อาคาร1</b>										
สีน้ำอะครีลิก ชนิดกึ่งเงา100% มอก.2321-2549 จำนวน 15 ห้องและบริเวรภายในอาคารทั้งหมด	2,200.00	ตร.ม.	36.00	79,200.00	34.00	74,800.00	154,000.00			
<b>ทาสีภายในห้องเรียนอาคาร2</b>										
สีน้ำอะครีลิก ชนิดกึ่งเงา100% มอก.272-2549 จำนวน 10 ห้องและบริเวรภายในอาคารทั้งหมด	1,700.00	ตร.ม.	36.00	61,200.00	34.00	57,800.00	119,000.00			
<b>ทาสีภายในห้องเรียนอาคาร3</b>										
สีน้ำอะครีลิก ชนิดกึ่งเงา100% มอก.272-2549 จำนวน 10 ห้องและบริเวรภายในอาคารทั้งหมด	1,700.00	ตร.ม.	36.00	61,200.00	34.00	57,800.00	119,000.00			
<b>ทาสีภายในห้องเรียนอาคาร4</b>										
สีน้ำอะครีลิก ชนิดกึ่งเงา100% มอก.272-2549 จำนวน 20 ห้องและบริเวรภายในอาคารทั้งหมด	2,700.00	ตร.ม.	36.00	97,200.00	34.00	91,800.00	189,000.00			
<b>ทาสีภายในห้องเรียนอาคาร5</b>										
สีน้ำอะครีลิก ชนิดกึ่งเงา100% มอก.272-2549 จำนวน 4 ห้องและบริเวรภายในอาคารทั้งหมด	1,200.00	ตร.ม.	36.00	43,200.00	34.00	40,800.00	84,000.00			
<b>รวม</b>				<b>342,000.00</b>		<b>323,000.00</b>	<b>665,000.00</b>	<b>665,000.00</b>		
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>				<b>1,872,782.00</b>		<b>817,938.00</b>	<b>2,690,720.00</b>	<b>2,690,720.00</b>		

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา  
(นายอำนาจ สิงห์ทอง)

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา  
(นายสมพร ชัยวงศ์)

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา  
(นายประชาธิป ใจกล้า)

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

£ งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงหอประชุม,ห้องน้ำหลังอาคาร5,ห้องน้ำหลังอาคาร1ชั้น2และชั้น4และงานทาสีภายในห้องเรียน

£ สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

£ หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สพม.กท. 2

£ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	2,690,720.00	1.2955	3,485,888.81	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
(สามล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)			รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	3,485,888.81	
			ยอดสุทธิ	3,485,800.00	**

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายอำนาจ สิงห์ทอง)

(นายสมพร ชัยวงษ์)

(นายประชาธิปไตย ใจกล้า)

รับรองความถูกต้อง

.....

(นายสันต์ธวัช ศรีคำแท้)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

รับรองความถูกต้อง

.....

(นางสาวนันทนา ภพพินิจ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สพม.2

ตรวจสอบความถูกต้อง

.....

(นายเชมชาติ วัฒนโสภณ)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

สพม.2



สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

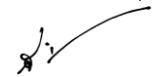
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงหอประชุม,ห้องน้ำหลังอาคาร5,ห้องน้ำหลังอาคาร1ชั้น2และชั้น4และงานทาสีภายในห้องเรียน

สถานที่	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา		
หน่วยงาน	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	สพม.กท.2	
แบบ	ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน	4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15 กันยายน 2564		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	3,485,800.00	
<b>สรุป</b>	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)	<b>3,485,800.00</b>	**

ผู้ประมาณราคา .....  .....  .....  .....

(นายอำนาจ สิงห์ทอง) (นายสมพร ชัยวงศ์) (นายประชาธิป ใจกล้า)

รับรองความถูกต้อง .....  .....

(นายสันต์ธวัช ศรีคำแท้) ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

รับรองความถูกต้อง ..... นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(นางสาวนันทนา ภาพินิจ) สพม.2

ตรวจสอบความถูกต้อง ..... ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

(นายเชมชาติ วัฒนาโสภณ) สพม.2