

โรงเรียน ช่างกลอาชีพโยธา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โรงเรียนช่างช่าง วิทยาลัยเทคนิคโยธา ๒๓๐๙ ๐๐๑
โรงเรียนช่างช่าง วิทยาลัยเทคนิคโยธา ๒๓๐๙ ๐๐๑
ตลิ่ง

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียน.....



นายศักดิ์ชาย ตรงจันทร์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

นายพรหม (นายบรรณิณี แก่นพระวา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

๑๑ ก.พ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ


หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตคลองเตย



(นายมงคล พิฑูรกิจจ่า)
นักจัดการงานโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

๑๕ ก.พ. ๒๕๖๕

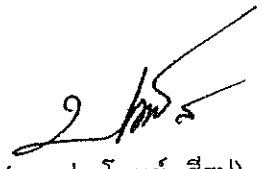
๑๐๘๘๘๘๘๘๘๘๘



(นายปราโมทย์ สีอุป)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตคลองเตย

ที่ กท ๕๓๐๗/๒๐๗ ลงวันที่ 17 ก.พ. 2565
เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียน.....

- สำเนาเพื่อโปรดทราบ
- และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
- ส่งข้อมูลให้ฝ่ายการศึกษาทราบ
- ภายในวันที่.....



(นายปราโมทย์ สีอุป)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตคลองเตย



บันทึกข้อความ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดกระบัง
รับที่ 271
วันที่ ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๕
เวลา 14.29

ส่วนราชการ โรงเรียนวัดปากบึง สำนักงานเขตลาดกระบัง โทร. ๐๒ ๕๔๓ ๙๘๕๕

ที่ กท. ๕๓๑๑.๑๒/๐๖๙ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕

ฝ่ายการศึกษา
สำนักงานเขตลาดกระบัง
รับที่ ๑๐๕๘
วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา ๑๒.๐๓

เรื่อง ขอเจ้าหน้าที่ดำเนินการประมาณราคาซ่อมแซมโรงเรียน

เรียน ผู้อำนวยการเขตลาดกระบัง (ผ่านหัวหน้าฝ่ายโยธา)

ตามที่โรงเรียนวัดปากบึงได้รับงบประมาณ รายการค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ (ค่าใช้สอย) งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายการค่าซ่อมแซมโรงเรียน จำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) งวดที่ ๒ เดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ นั้น

โรงเรียนวัดปากบึง มีความประสงค์ให้ฝ่ายโยธาได้มาสำรวจและประมาณราคา รายการค่าซ่อมแซมโรงเรียนตามรายการที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

๑. อาคารเรียน ๓ (ราชพฤกษ์)

- รื้อและเปลี่ยนฝ้าพร้อมทาสีห้องเรียนชั้น ๕ (กว้าง ๔ เมตร x ยาว ๗ เมตร)
พื้นที่ประมาณ ๒๘ ตารางเมตร.

๒. อาคารเรียน ๔ (ชวนชม)

๒.๑. รื้อและเปลี่ยนฝ้าพร้อมทาสีบริเวณชายคาชั้น ๕ พื้นที่ประมาณ ๒๐ ตารางเมตร

๒.๒. ซ่อมคิ้วและผนังอาคารแตกกร้าว บริเวณชายคาชั้น ๕ ความยาวประมาณ ๕ เมตร

๒.๓. รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องบริเวณขอบหน้าต่างห้องเรียน

ชั้น ม.๑/๑ พื้นที่ประมาณ ๒.๔ ตารางเมตร (กว้าง ๐.๓๐ เมตร x ยาว ๘ เมตร)

ชั้น ม.๑/๒ พื้นที่ประมาณ ๒.๔ ตารางเมตร (กว้าง ๐.๓๐ เมตร x ยาว ๘ เมตร)

ชั้น ม.๒/๒ พื้นที่ประมาณ ๒.๔ ตารางเมตร (กว้าง ๐.๓๐ เมตร x ยาว ๘ เมตร)

พื้นที่ประมาณ ๗.๒ ตารางเมตร

๒.๔. ฉาบปูนพร้อมทาสีแผ่นปูนที่หลุดร่อน บริเวณในห้องเรียนและระเบียงด้านหน้าชั้น ๒,

๓, ๔ และชั้น ๕

พื้นที่ประมาณ ๑,๒๘๐ ตารางเมตร

๓. สนามกีฬาบริเวณลานโดม

- ซ่อมพื้นสนามกีฬาบริเวณลานโดม กว้าง ๑๓ เมตร ยาว ๑๘ เมตร

พื้นที่ประมาณ ๒๓๔ ตารางเมตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

- ๑. กลุ่มงานโครงการ
- ๒. กลุ่มอาคาร
- ๓. กลุ่มบริหารทั่วไป
- ๔. กลุ่มงานระบบ
- ๕. กลุ่มงานช่าง

นายชัชวาล สุขเกิด

นายช่างโยธาอาวุโส วิชาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดกระบัง

นายบุญลือ อุดมผล

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนวัดปากบึง

นางนันทนา นน

(นายธนิตี แก่นพะวา)


วิศวกรโยธาปฏิบัติ

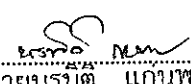
ใบประมาณราคา
ซ่อมแซมอาคารเรียนโรงเรียนวัดปากบึง

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
อาคารเรียน 2								
1	รื้อถอนกระเบื้องทางเท้า พร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00
2	ถมทรายเพื่อยกระดับพื้นที่ทรุด หนาเฉลี่ย 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ	30	ตร.ม.	33.00	990.00	9.00	270.00	1,260.00
3	ปูแผ่นพื้นทางเท้าแทนของเดิมที่ชำรุด ขนาด 0.40x0.40 ม.เนื้อที่ประมาณ	30	ตร.ม.	280.00	8,400.00	183.00	5,490.00	13,890.00
4	ติดตั้งท่อรับน้ำฝน พี.วี.ซี.ขนาด 5 นิ้ว.(ชั้น 13.5).พร้อมแหวนรัดท่อ ยาวประมาณ.	120	ม.	252.00	30,240.00	120.00	14,400.00	44,640.00
อาคารเรียน 3								
1	รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดของเดิม พร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ	28	ตร.ม.	-	-	25.00	700.00	700.00
2	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันน้ำฉาบเรียบรอยต่อ เนื้อที่ประมาณ.	28	ตร.ม.	145.00	4,060.00	97.00	2,716.00	6,776.00
อาคารเรียน 4								
1	รื้อฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบของเดิม พร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ	20	ตร.ม.	-	-	25.00	500.00	500.00
2	ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ เนื้อที่ประมาณ.	20	ตร.ม.	478.00	9,560.00	92.00	1,840.00	11,400.00
3	สกัดพื้น พร้อมฉาบแต่งและเทซีเมนต์ เนื้อที่ประมาณ	8	ตร.ม.	218.00	1,744.00	99.00	792.00	2,536.00
4	รื้อกระเบื้องบริเวณขอบหน้าต่างของเดิม พร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	50.00	500	500.00
5	ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 x 12 นิ้ว ชนิดด้านกันลื่น เนื้อที่ประมาณ	10	ตร.ม.	310.00	3,100.00	158.00	1,580	4,680.00
6	ทาสีน้ำอะครีลิค ภายนอก (ทาสีปูนเก่า) เนื้อที่ประมาณ	1,280	ตร.ม.	47.00	60,160.00	34.00	43,520.00	103,680.00
7	รื้อถอนกระเบื้องทางเท้า พร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ	20	ตร.ม.	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00
8	ถมทรายเพื่อยกระดับพื้นที่ทรุด หนาเฉลี่ย 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ	20	ตร.ม.	33.00	660.00	9.00	180.00	840.00
9	ปูแผ่นพื้นทางเท้าแทนของเดิมที่ชำรุด ขนาด 0.40x0.40 ม.เนื้อที่ประมาณ	20	ตร.ม.	280.00	5,600.00	183.00	3,660.00	9,260.00
หลังคาโครงเหล็กถาวรแบบประสังค์ (โคม)								
1	ทาเรซินฮาร์ดคอร์ท หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พร้อมตีเส้นคอร์ทลานกีฬา เนื้อที่ประมาณ	234	ตร.ม.	455.00	106,470.00	110.00	25,740.00	25,740.00
								228,902.00
รวมค่าแรง + ค่าวัสดุ								298,854.45
Factor F								1.3056
เห็นควรตั้งงบประมาณ								298,000.00
(สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)								

หมายเหตุ

- ใช้ราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- ใช้บัญชีค่าแรงงานฉบับ เดือน พฤศจิกายน 2559 กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ลว.15 มีนาคม 2560
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563
- ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และตาราง Factor "F" งานก่อสร้างอาคาร ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 281 ลว. 19 มิถุนายน 2563
(เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%)

คำนวณโดย..........ลงวันที่..... 10 ก.พ. 2565.....
 นายศีกดิ์ชาย ตรงจันทิก
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดกระบัง

ตรวจโดย..........ลงวันที่..... 10 ก.พ. 2565.....
 (นายณรินทร์ แกนพะวา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดกระบัง