

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรรค์)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ติดตั้งหลังคา กันสาดทางเชื่อมอาคารเรียน
 - ๔.๒ ขุดวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำทิ้ง
 - ๔.๓ ปรับปรุงหลังคาและกันสาด อาคารเรียน ๑ อาคารเรียน ๒ และอาคารเรียน ๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปรัชญา สุกันทะ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปฏิพล วิศิษฏ์นาภรณ์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวนรินทร์ บุญโยธิน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบปร.๖ แผ่นที่.๑../๑..

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์) เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขจท.๔/๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕(ก) ที่แนบ มีจำนวน ๘ หน้า

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ติดตั้งหลังคาถ้ำกันสาดทางเชื่อมชั้น ๓ อาคารเรียน ๓	๖๘๕,๐๙๓.๙๒	
๒	อาคารเรียน ๕ ตามแบบ ขจท.๔-๑/๖๖ จำนวน ๑ แห่ง ชุดวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำทิ้ง (ข้างทางเข้าโรงเรียน)		
๓	ตามแบบ ขจท.๔-๒/๖๖ ยาวประมาณ ๑๐ ม. ปรับปรุงหลังคาและกันสาด (อาคารเรียน ๑)		
๔	ตามแบบ ขจท.๔-๓/๖๖ จำนวน ๑ หลัง ปรับปรุงหลังคาและกันสาด (อาคารเรียน ๒ อาคารเรียน ๓)		
	ตามแบบ ขจท.๔-๔/๖๖ จำนวน หลัง		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๖๘๕,๐๙๓.๙๒	
	ราคากลาง	๖๘๕,๐๐๐	
	ราคากลาง (หกแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		




(นายปรัชญา สุกันทะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปฏิพล วิศิษฏ์นารณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวนรินทร์ บุญโยธิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์) เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขจท.๔/๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๗ หน้า

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ติดตั้งหลังคาถ้ำกันสาดทางเชื่อมชั้น ๓ อาคารเรียน ๓				
	อาคารเรียน ๕ ตามแบบ ขจท.๔-๑/๖๖ จำนวน ๑ แห่ง	๑๕๕,๓๐๒.๑๐	๑.๓๐๙๐	๒๐๓,๒๙๐.๕๕	
๒	ขุดวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำทิ้ง (ข้างทางเข้าโรงเรียน)				
	ตามแบบ ขจท.๔-๒/๖๖ ยาวประมาณ ๑๐ ม.	๓๒,๕๗๘.๖๘	๑.๓๐๙๐	๔๒,๖๕๕.๕๙	
๓	ปรับปรุงหลังคาและกันสาด (อาคารเรียน ๑)				
	ตามแบบ ขจท.๔-๓/๖๖ จำนวน ๑ หลัง	๑๕๗,๖๗๘.๔๐	๑.๓๐๙๐	๒๐๖,๔๐๑.๐๓	
๔	ปรับปรุงหลังคาและกันสาด (อาคารเรียน ๒ อาคารเรียน ๓)				
	ตามแบบ ขจท.๔-๔/๖๖ จำนวน หลัง	๑๗๗,๘๑๒.๘๐	๑.๓๐๙๐	๒๓๒,๗๕๖.๙๖	
		๕๒๓,๓๗๑.๙๘			
<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%</p> <p>เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%</p>					
ยอดยกไป				๖๘๕,๐๙๓.๙๒	

(นายปรัชญา สุกันตะ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายปฏิพล วิศิษฏ์นารณ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางสาวนรินทร์ บุญยไธอิน) กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ราคากลาง)

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๗

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

แบบเลขที่ ขจท.๔/๖๖

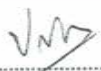
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง

เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗


คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	ติดตั้งหลังคาถนนลาดทางเชื่อมชั้น ๓ อาคารเรียน ๓ อาคารเรียน ๕ ตามแบบ ขจท.๔-๑/๖๖ จำนวน มีดังนี้	๑	แห่ง						
๑.๑	สร้างโครงเหล็กรับแผ่นมุงหลังคา ตามแบบ ขจท.๔-๑/๖๖ ประกอบด้วย	๑	แห่ง						
-	เหล็กแผ่นแบน ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.หนา ๖ มม. จำนวน	๑๓	แผ่น	๕๔	๗๐๒	๓๘	๕๙๔	๑,๑๙๖	
-	ทุกเคมี ๑๒ มม.	๕๒	ตัว	๒๐	๑,๐๔๐	๑๐	๕๒๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	
-	เหล็กกล่อง ๖"x๖" หนา ๒.๕ มม.	๙	ท่อน	๒,๓๗๕	๒๑,๓๗๕	๖๖๕.๙๐	๕,๙๙๓.๑๐	๒๗,๓๖๘.๑๐	
-	ทาสีกันสนิมทับด้วยสีน้ำมันโครงเหล็ก พื้นที่ประมาณ	๓๖	ตร.ม.	๕๘	๒,๐๘๘	๓๕	๑,๒๖๐	๓,๓๔๘	
๑.๒	ติดตั้งแผ่นผนังและกันสาดอลูมิเนียมคอมโพสิทพร้อมโครงเหล็กรับ ตามแบบ ขจท.๔-๑/๖๖ พื้นที่ประมาณ	๓๙.๓๐	ตร.ม.	๒,๑๐๐	๘๒,๕๓๐	๑,๐๐๐	๓๙,๓๐๐	๑๒๑,๘๓๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ ๑ เป็นเงิน							๑๕๕,๓๐๒.๑๐	


.....
(นายปรัชญา สุกันทะ) ประธานกรรมการฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน


.....
(นายปฏิพล วิศิษฎ์นากรม) กรรมการฯ
สถาปนิกปฏิบัติการ


.....
(นางสาวนรินทร์ บุญโยธิน) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ราคากลาง)

แบบ ปร.๔ แผ่นที่..๒/๗

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวาราราม (สมพรพสกสรค์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมงคลวาราราม (สมพรพสกสรค์)

แบบเลขที่ ขจท.๔/๖๖


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง


คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง


เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๒	ชุดวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำทิ้ง (ข้างทางเข้าโรงเรียน) ตามแบบ ขจท.๔-๒/๖๖ ยาวประมาณ มีดังนี้	๑๐	ม.						
๒.๑	ท่อร้อยพื้น บ่อพักน้ำทิ้งเดิม พร้อมชนทึบ พื้นที่ประมาณ ประกอบด้วย	๑๐	ตร.ม.						
-	ท่อร้อยพื้น รางระบายน้ำเดิม พื้นที่ประมาณ	๑๐	ตร.ม.		-	๗๐	๗๐๐	๗๐๐	
-	ท่อร้อยถอนบ่อพักน้ำทิ้งเดิม จำนวน	๑	บ่อ		-	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	
๒.๒	ชุดดินเดิม-ถมคืนกลับ จำนวน	๒	ลบ.ม.		-	๑๖๘	๓๓๖	๓๓๖	
๒.๓	วางท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø ๐.๓๐ ม. ยาวประมาณ ประกอบด้วย	๑๐	ม.						
-	งานดินชุด	๗.๕๐	ลบ.ม.		-	๙๙	๗๕๒.๕๐	๗๕๒.๕๐	
-	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๘๐	ลบ.ม.	๑,๗๐๘.๐๐	๑,๓๖๖.๕๐	๓๙๘	๓๑๘.๕๐	๑,๖๘๔.๘๐	
-	ค่าท่อคอนกรีต ขนาด Ø ๐.๓๐ ม.	๑๐.๐๐	ท่อน	๓๙๔.๐๐	๓,๙๔๐.๐๐		-	๓,๙๔๐.๐๐	
-	ปูนทราย	๑.๘๐	ตร.ม.	๒๓๕.๕๗	๕๒๔.๐๓	๗๐.๖๗	๑๒๗.๒๑	๕๕๑.๒๓	
๒.๔	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-๐๓ จำนวน ประกอบด้วย	๒	บ่อ						


(นายปรัชญา สุกันทะ) ประธานกรรมการฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายปฏิพล วิศิษฎ์นากรม) กรรมการฯ
สถาปนิกปฏิบัติการ


(นางสาวนรินทร์ บุญยโยธิน) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ราคากลาง)

แบบ พร.๔ แผ่นที่..๗/๗

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดมิ่งคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมิ่งคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

แบบเลขที่ ขจท.๔/๖๖


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง

เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗


คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
-	ดินซุด	๑๗.๘๐	ลบ.ม.		-	๙๙	๑,๗๖๒.๒๐	๑,๗๖๒.๒๐	
-	ทรายหยาบอัดแน่น	๐.๓๖	ลบ.ม.	๕๘๓.๗๓	๒๑๐.๑๔	๙๑	๓๒.๗๖	๒๔๒.๙๐	
-	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๓๔	ลบ.ม.	๑,๗๐๘.๐๐	๕๘๐.๗๒	๓๙๐	๑๓๒.๖๐	๗๑๓.๓๒	
-	ไม้แบบทั่วไป	๓๑.๘๐	๒๒๗	๗,๒๑๙	๑๓๓	๔,๒๒๙.๔๐	๑๑,๔๔๘.๐๐		
-	คอนกรีตกำลังอัด Cube ๓๒๐ ksc /Cylinder ๒๘๐ ksc	๒.๑๖	ลบ.ม.	๒,๕๒๙.๘๐	๕,๔๖๔.๓๗	๓๐๖	๖๖๑	๖,๑๒๕.๓๓	
-	เหล็กเสริม								
-	งานเหล็ก RB๖ (SR-๒๔)	๒๔	ลบ.ม.	๒๑.๙๕	๕๒๖.๘๐	๔.๑๐	๙๘.๔๐	๖๒๕.๒๐	
-	งานเหล็ก RB๙ (SR-๒๔)	๖๔	ตร.ม.	๒๑.๒๐	๑,๓๕๖.๘๐	๔.๑๐	๒๖๒.๔๐	๑,๖๑๙.๒๐	
-	ลวดผูกเหล็ก	๒.๒๐	กก.	๒๕.๘๓	๕๖.๘๓		-	๕๖.๘๓	
๒.๕	เทคอนกรีตพร้อมชั้นรองพื้นฐาน หนา ๐.๑๐ ม. พื้นที่ประมาณ	๓	ตร.ม.						
	ประกอบด้วย								
-	ทรายรองพื้น จำนวน	๐.๕๐	ลบ.ม.	๕๐๘.๓๓	๒๕๔.๑๗	๑๐๔	๕๒	๓๐๖.๑๗	
-	คอนกรีตโครงสร้าง จำนวน	๐.๕๐	ลบ.ม.	๒,๓๘๔	๑,๑๙๒	๔๖๖	๒๓๓	๑,๔๒๕	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ ๒ เป็นเงิน							๓๒,๕๗๘.๖๘	


(นายปรัชญา สุกันทะ) ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายปฏิพล วิศิษฏ์นาภรณ์) กรรมการฯ
สถาปนิกปฏิบัติกร


(นางสาวนรินทร์ บุญโยธิน) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ราคากลาง)

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๗

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

แบบเลขที่ ขจท.๔/๖๖


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง

เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗


คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๓	ปรับปรุงหลังคาและกันสาด (อาคารเรียน ๑) ตามแบบ ขจท.๔-๓/๖๖ จำนวน มีดังนี้	๑	หลัง						
๓.๑	ก่ออิฐปิดช่องใต้แผ่นมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	๔๔	ตร.ม.	๒๐๓	๘,๙๓๒	๕๖	๒,๔๖๔	๑๑,๓๙๖	
๓.๒	ฉาบปูนผนัง พื้นที่ประมาณ	๔๔	ตร.ม.	๖๐	๒,๖๔๐	๘๗	๓,๘๒๘	๖,๔๖๘	
๓.๓	เสริมโครงเหล็กตัวซี ๑๒๕x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. รั้งแผ่นมุงหลังคา ต่อจากของเดิม จำนวน	๒๒	ท่อน	๘๐๐	๑๗,๖๐๐	๒๗๑	๕,๙๖๒	๒๓,๕๖๒	น้ำหนัก ๒๗.๑ กก.
๓.๔	มุงแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน หนา ๐.๔๐ มม. ต่อจากของเดิม พื้นที่ประมาณ	๘๘	ตร.ม.	๓๐๐	๒๖,๔๐๐	๗๐	๖,๑๖๐	๓๒,๕๖๐	
๓.๕	ติดตั้งครอบสันและครอบทับปีกนก แผ่นเหล็กรีดลอน ต่อจากของเดิม ยาวประมาณ	๒๒	ม.	๒๔๐	๕,๒๘๐	๕๐	๑,๑๐๐	๖,๓๘๐	
๓.๖	ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก พื้นที่ประมาณ	๖๖	ตร.ม.	๓๐	๑,๙๘๐	๓๕	๒,๓๑๐	๔,๒๙๐	
๓.๗	รื้อท่อระบายน้ำฝนเดิม (กันสาดชั้น ๔)	๒๒	แห่ง			๕๐	๑,๑๐๐	๑,๑๐๐	
๓.๘	เจาะขยายรูท่อน้ำทิ้งที่พื้นกันสาด ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน PVC ๓" (กันสาดชั้น ๔) ประกอบด้วย	๒๒	แห่ง						


(นายปรัชญา สุกันทะ) ประธานกรรมการฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายปฏิพล วิศิษฏ์นากรณ์) กรรมการฯ
สถาปนิกปฏิบัติกร


(นางสาวนรินทร์ บุญยโยธิน) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔ แผ่นที่..๖/๗

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรรค์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรรค์)

แบบเลขที่ ขจท.๔/๖๖


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง

เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗


คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๔	ปรับปรุงหลังคาและกันสาด (อาคารเรียน ๒ อาคารเรียน ๓) ตามแบบ ขจท.๔-๔/๖๖ จำนวน มีดังนี้	๑	หลัง						
๔.๑	ก่ออิฐปิดช่องใต้แผ่นมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	๔๘	ตร.ม.	๒๐๓	๙,๗๔๔	๕๖	๒,๖๘๘	๑๒,๔๓๒	
๔.๒	ฉาบปูนผนัง พื้นที่ประมาณ	๔๘	ตร.ม.	๖๐	๒,๘๘๐	๘๗	๔,๑๗๖	๗,๐๕๖	
๔.๓	เสริมโครงเหล็กตัวซี ๑๒๕x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. รั้งแผ่นมุงหลังคา ต่อจากของเดิม จำนวน	๒๔	ท่อน	๘๐๐	๑๙,๒๐๐	๒๗๑	๖,๕๐๔	๒๕,๗๐๔	น้ำหนัก ๒๗.๑ กก.
๔.๔	มุงแผ่นหลังคาเหล็กกริดลอน หนา ๐.๔๐ มม. ต่อจากของเดิม พื้นที่ประมาณ	๙๖	ตร.ม.	๓๐๐	๒๘,๘๐๐	๗๐	๖,๗๒๐	๓๕,๕๒๐	
๔.๕	ติดตั้งครอบสันและครอบทับปีกนก แผ่นเหล็กกริดลอน ต่อจากของเดิม ยาวประมาณ	๔๔	ม.	๒๔๐	๑๐,๕๖๐	๕๐	๒,๒๐๐	๑๒,๗๖๐	
๔.๖	ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก พื้นที่ประมาณ	๗๒	ตร.ม.	๓๐	๒,๑๖๐	๓๕	๒,๕๒๐	๔,๖๘๐	
๔.๗	รื้อท่อระบายน้ำฝนเดิม (กันสาดชั้น ๔)	๒๔	แห่ง			๕๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	
๔.๘	เจาะขยายรูท่อน้ำทิ้งที่พื้นกันสาด ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน PVC ๓" (กันสาดชั้น ๔) ประกอบด้วย	๒๔	แห่ง						


 (นายปรัชญา สุกันตะ) ประธานกรรมการฯ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายปฏิพล วิศิษฏ์นารณ์) กรรมการฯ
 สถาปนิกปฏิบัติกร


 (นางสาวนรินทร์ บุญยโยธิน) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ราคากลาง)

แบบ ปร.๔ แผ่นที่..๗/๗

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรค์)

แบบเลขที่ ขจท.๔/๖๖


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง

เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗


คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ท่อระบายน้ำ PVC ๓" ชั้น ๘.๕ จำนวน	๒๔	ท่อน	๓๔๑.๑๐	๘,๑๘๖	๓๐๐	๗,๒๐๐	๑๕,๓๘๖	ความยาวท่อ ๕ ม.
-	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ PVC ๓"	๔๘	ม.	๕๓.๕๐	๒,๕๖๘	๑๖.๐๕	๗๗๐.๔๐	๓,๓๓๘.๔๐	
๔.๙	อุดรอบท่อระบายน้ำฝนด้วยซีเมนต์ PLUG	๒๔	แห่ง	๑๓๐	๓,๑๒๐	๓๙	๙๓๖	๔,๐๕๖	
๔.๑๐	ปรับระดับกันสาดด้วยซีเมนต์กันซึม ผสมน้ำยาประสานคอนกรีต พื้นที่ประมาณ	๑๙๒	ตร.ม.	๑๒๕	๒๔,๐๐๐	๗๕	๑๔,๔๐๐	๓๘,๔๐๐	
๔.๑๑	ชุดลอกสีเดิมออกทำความสะอาดท้องกันสาด พื้นที่ประมาณ	๑๙๒	ตร.ม.	-	-	๒๕	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	
๔.๑๒	ทาสีรองพื้นทับด้วยสีน้ำอะครีลิก ๑๐๐% (ท้องกันสาด) พื้นที่ประมาณ	๑๙๒	ตร.ม.	๓๕	๖,๗๒๐	๓๐	๕,๗๖๐	๑๒,๔๘๐	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ ๔ เป็นเงิน								๑๗๗,๘๑๒.๘๐	


(นายปรัชญา สุกินทะ) ประธานกรรมการฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายปฏิพล วิศิษฏ์นาภรณ์) กรรมการฯ
สถาปนิกปฏิบัติกร


(นางสาวนรินทร์ บุญยโยธิน) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานปรับปรุงโรงเรียนวัดมงคลวราราม (สมพรพสกสรณ์)

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - ((D - E) \times (A - B) / (C - B))$

เมื่อ

- งบประมาณต้นทุน	A	=	523,371.98
- ค่างานต้นทุนขั้นต่ำ	B	=	500,000
- ค่างานต้นทุนขั้นสูง	C	=	1,000,000
- Factor F ต้นทุนขั้นต่ำ	D	=	1.3091
- Factor F ต้นทุนขั้นสูง	E	=	1.3067

ดังนั้น

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $1.3091 - ((1.3056 - 1.3033) \times (523371.98 - 500,000) / (1,000,000 - 500,000))$

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = 1.3090