

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านการศึกษา แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา เพื่อดำเนินการปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว ภายในวงเงิน ๓๙๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ) นั้น

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ ปรับปรุงฐานเสาธงชาติ

๔.๒ ปรับปรุงพื้นชั้นล่าง /

๔.๓ ปรับปรุงห้องประกอบอาหาร อาคาร ๒

๔.๔ ปรับปรุงห้องสมุด

๔.๕ ครุภัณฑ์

- เครื่องดูดควัน กำลังดูดอากาศไม่น้อยกว่า ๘๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. จำนวน ๑ เครื่อง /

- โต๊ะสเตนเลส สำหรับเตรียมอาหาร จำนวน ๒ ชุด

- ชั้นวางถาดอาหารสเตนเลส ๔ ชั้น ขนาด ๑๕๐ x ๕๐ x ๑๕๐ ซม. จำนวน ๒ ชุด

(ตามแบบเลขที่ ปว. ๙/๒๕๖๓) /

๕. วันที่คำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่

เป็นเงิน ๓๙๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ใบบประมาณการราคากลาง (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น

๖.๒ ตาราง Factor. F ๑.๓๐๗๔ /

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเสกสิทธิ์ สีนุสรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ

๗.๒ นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

๗.๓ นายอัครเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างสำรวจปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปรี.๕

แผ่นที่ ๑/๔

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ ๖ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ปว ๙/๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ปรับปรุงฐานเสาธงชาติ								
๑.๑	หล่อขอบคอนกรีต เสริมเหล็ก ๖.๐ มม. บุหินแกรนิตธรรมชาติ- สีดำ กว้าง ๐.๑๐ ม. สูง ๐.๑๕ ม. ความยาวประมาณ	๑๑	ม.	๕๕๘.๐๐	๖,๑๓๘.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑,๒๖๕.๐๐	๗,๔๐๓.๐๐	
๑.๒	สกัดพื้นฝังท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความยาว ๕.๐๐ ม. พร้อมติดตั้งฝาครอบท่อเหล็กหล่อ ชนิดหัวกระโหลก	๒	ชุด	๔,๗๐๐.๐๐	๙,๔๐๐.๐๐	-	-	๙,๔๐๐.๐๐	
๑.๓	โรยกรวดแม่น้ำคละขนาดและสี เนื้อที่ประมาณ	๙	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒,๗๙๐.๐๐	
๒	ปรับปรุงพื้นชั้นล่าง								
๒.๑	สร้างเสริมหลังคาโครงเหล็กมุงด้วยแผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PE หนา ๕ มม. เนื้อที่ประมาณ	๓๒	ตร.ม.	๒,๕๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑๑๒,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	ติดตั้งรางรับน้ำฝน สแตนเลสพับขึ้นรูป หนา ๐.๕ มม. กว้าง ๐.๒๐ ม. ลึก ๐.๓๐ ม. ความยาวประมาณ	๑๖	ม.	๘๐๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	
๒.๓	สร้างท่อระบายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว พร้อมเทพื้นคอนกรีต ความยาวประมาณ	๕	ม.	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๒,๖๕๐.๐๐	
๒.๔	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ ม. พร้อมติดตั้ง จำนวน	๑	บ่อ	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	-	-	๑,๓๐๐.๐๐	
							ยกไป	๑๕๘,๗๔๓.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๑ นายเสกสิทธิ์ สิ้นภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- ๒ นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- ๓ นายอัครเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างสำรวจปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปรี.๕

แผ่นที่ ๒/๔

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

แบบเลขที่ ปว ๙/๒๕๖๓

เมื่อ

หน่วย:บาท

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ ๖ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	๑๔๘,๗๔๓.๐๐	
๒.๕	บุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. เนื้อที่ประมาณ	๒	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๒๒.๐๐	๔๔๔.๐๐	๑,๐๔๔.๐๐	
๒.๖	หล่อแผงและพื้น ค.ส.ล. เป็นที่นั่งปิดบังท่อระบายน้ำ กว้าง ๐.๗๐ ม. ยาว ๑.๔๐ ม. สูง ๐.๔๕ ม. ด้านหน้าก่ออิฐ ทาสีพลาสติกชนิดกึ่งเงา ด้านบนบุหินแกรนิตธรรมชาติสีดำ เนื้อที่ประมาณ	๒.๒๕	ตร.ม.	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๘,๓๗๐.๐๐	
๓	ปรับปรุงห้องประกอบอาหาร อาคาร ๒								
๓.๑	สร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง ๐.๗๐ ม. สูง ๐.๗๐ ม. พร้อมติดตั้งบานซิงค์อลูมิเนียม จำนวน ๓ บาน ความยาวประมาณ	๔.๒๐	ตร.ม.	๕,๑๖๐.๐๐	๒๑,๖๗๒.๐๐	๗๒๐.๐๐	๓,๐๒๔.๐๐	๒๔,๖๘๖.๐๐	
๓.๒	รื้อกระเบื้องเซรามิกบุเคาน์เตอร์และผนังเดิมออก พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	๑๕	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๕๒๕.๐๐	๕๒๕.๐๐	
๓.๓	บุกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ ม. เคาน์เตอร์ และผนังทั้งหมด เนื้อที่ประมาณ	๑๙	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๔,๗๕๐.๐๐	๑๘๑.๐๐	๓,๔๓๙.๐๐	๘,๑๘๙.๐๐	
๓.๔	รื้อผนังก่ออิฐและบานประตูไม้พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	๗	ตร.ม.	-	-	๖๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
							ยกไป	๑๙๑,๙๘๗.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑นายเสกสิทธิ์ สิ้นภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ

๒นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

๓นายอัศวเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างสำรวจปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปรี.๕

แผ่นที่ ๗/๗

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ ๒ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ปว ๙/๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อ

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	๑๙๑,๙๘๗.๐๐	
๓.๕	รื้อวงกบและบานประตูไม้ดอกพร้อมขนทึง เปลี่ยนเป็นวงกบและบานไม้เทียม ขนาดบาน ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.	๑	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔,๑๘๐.๐๐	
๓.๖	ติดตั้งฝ้าเพดานโครงเหล็ก ทุเรียนปซัมบอร์ดชนิดมีฟลอยด์ ทาสีน้ำพลาสติก มีช่องระบายอากาศเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๒๐ ม. จำนวน ๑ ชุด เนื้อที่ประมาณ	๒๑	ตร.ม.	๓๓๕.๐๐	๗,๐๓๕.๐๐	๗๕.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐	๘,๖๑๐.๐๐	
๓.๗	ติดตั้งมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมกันแมลง เนื้อที่ประมาณ	๗	ตร.ม.	๓๕๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๓,๒๙๐.๐๐	
๓.๘	ฉาบแต่งผนังก่ออิฐเดิมที่ไม่เรียบรอยทั้งหมด พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงา เนื้อที่ประมาณ	๕	ตร.ม.	๔๒๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑๕๓.๐๐	๗๖๕.๐๐	๒,๘๖๕.๐๐	
๓.๙	ติดตั้งโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง และแผ่นสะท้อนแสงชนิดฝังฝ้าเพดานแบบเรียบ ขนาด ๒ x ๑๘ วัตต์ ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๒๐ ม. พร้อมอุปกรณ์	๔	ชุด	๒,๑๓๐.๐๐	๘,๕๒๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๕๔๐.๐๐	๙,๐๖๐.๐๐	
๔	ปรับปรุงห้องสมุด								
๔.๑	เจาะผนังก่ออิฐพร้อมขนทึง เนื้อที่ประมาณ	๑๐	ตร.ม.		-	๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	
							ยกไป	๒๒๐,๓๙๒.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเสกสิทธิ์ สีนุชรัตน์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ
- นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ
- นายอัครเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างสำรวจปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.๔

แผ่นที่ ๔/๔

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ ๖ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ปว ๙/๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

เมื่อ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยกมา	๒๒๐,๓๙๒.๐๐	
๔.๒	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกระจกใสกรอบบานอลูมิเนียมอบสี ขนาด ๑.๑๐ x ๒.๐๐ ม.	๔	ชุด	๕,๔๑๒.๐๐	๒๑,๖๔๘.๐๐	๘๘๐.๐๐	๓,๕๒๐.๐๐	๒๕,๑๖๘.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ค่า Factor F = ๑.๓๐๗๔							๒๔๕,๕๖๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน							๓๒๑,๐๔๕.๑๔	
๕	รายการครุภัณฑ์								
๕.๑	เครื่องดูดควัน กำลึงดูดอากาศไม่น้อยกว่า ๘๓๐ ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร จำนวน	๑	เครื่อง	๑๘,๖๐๐.๐๐	๑๘,๖๐๐.๐๐	-	-	๑๘,๖๐๐.๐๐	
๕.๒	โต๊ะสเตนเลส สำหรับเตรียมอาหาร จำนวน	๒	ชุด	๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๙,๐๐๐.๐๐	
๕.๓	ชั้นวางถาดอาหาร สเตนเลส ๔ ชั้น ขนาด ๑๕๐ x ๕๐ x ๑๕๐ ซม. จำนวน	๒	ชุด	๑๘,๕๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๗,๐๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							๓๙๕,๖๔๕.๑๔	
	ตั้งราคากลางเป็นเงิน							๓๙๕,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายเสกสิทธิ์ สิ้นภูธรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา ประธานกรรมการ

๒ นายวิโรจน์ บุตรดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ

๓ นายอัศวเดช รอสวัสดิ์ ตำแหน่งนายช่างสำรวจปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา กรรมการ