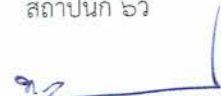



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนทรายางสัมพันธ์
หน่วยเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองชัยนาท
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้ ตามแบบเลขที่ ๓/๒๕๕๙
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๗๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ งานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายศรุต จิโนวัฒน์ สถาปนิก ๖ว
 - ๖.๒ นายทศพร กุลหอม นายช่างโยธา ๖ว
 - ๖.๓ นายวรารุท สงไย นายช่างโยธา ๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศรุต จิโนวัฒน์)
สถาปนิก ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพร กุลหอม)
นายช่างโยธา ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรารุท สงไย)
นายช่างโยธา ๕

อนุมัติ.....



ราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนทรายางสัมพันธ์
 ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนทรายางสัมพันธ์
 กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตามแบบเลขที่ ๓/๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	ทรายถม	๒๖.๐๐	ลิป.ม.	๒๓๖.๗๖	๖,๑๕๕.๗๖	๙๙.๐๐	๒,๕๗๔.๐๐	๘,๗๒๙.๗๖	
	ทรายหยาบรองพื้น	๕.๐๐	ลิป.ม.	๒๙๕.๙๕	๑,๔๗๙.๗๕	๙๙.๐๐	๔๙๕.๐๐	๑,๙๗๔.๗๕	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย ๑๘๐ กก./ตร.ซม.	๑๐.๐๐	ลิป.ม.	๑,๙๓๔.๕๘	๑๙,๓๔๕.๘๐	๓๐๖.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	๒๒,๔๐๕.๘๐	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๒๔.๐๐	ลิป.ม.	๒,๐๐๙.๓๕	๔๘,๒๒๔.๔๐	๓๙๑.๐๐	๙,๓๘๔.๐๐	๕๗,๖๐๘.๔๐	
	ไม้แบบ+ไม้เคร่า	๑๑๖.๐๐	ตร.ม.	๓๕๐.๐๐	๔๐,๖๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๕,๔๒๘.๐๐	๕๖,๐๒๘.๐๐	
	เหล็กเสริม								
	- RB ๖ มม. SR ๒๔	๐.๒๕	ตัน	๒๔,๐๖๕.๔๒	๖,๐๑๖.๓๖	๔,๑๐๐.๐๐	๑,๐๒๕.๐๐	๗,๐๔๑.๓๖	
	- DB ๑๒ มม. SD ๓๐	๑.๕๖	ตัน	๒๑,๗๒๘.๙๘	๓๓,๘๙๗.๒๑	๓,๓๐๐.๐๐	๕,๑๔๘.๐๐	๓๙,๐๔๕.๒๑	
	ลวดผูกเหล็ก	๓๘.๐๐	กก.	๓๘.๙๔	๑,๔๗๙.๗๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๔๗๙.๗๒	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๙๐.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๖๐	๒,๓๐๔.๐๐	๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒,๗๕๙.๐๐	
๒ งานโครงสร้างเหล็ก									
	แปเหล็ก c ๑๒๕*๕๐*๒๐*๓.๒ มม.	๙๓๘.๐๐	กก.	๒๙.๙๔	๒๘,๐๘๓.๗๒	๑๒.๐๐	๑๑,๒๕๖.๐๐	๓๙,๓๓๙.๗๒	
	ท่อเหล็กดำ ๑" หนา ๓.๒ มม.	๓๘๗.๐๐	กก.	๒๙.๙๔	๑๑,๕๘๖.๗๘	๑๒.๐๐	๔,๖๔๔.๐๐	๑๖,๒๓๐.๗๘	
	แผ่นเหล็กรองหัวเสา หนา ๖ มม. (๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.)	๘.๐๐	แผ่น	๔๑.๐๐	๓๒๘.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒๘.๐๐	
	นอตหัวเสา ๑๙ มม.	๓๒.๐๐	ตัว	๖๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	
๓ งานผนัง-ผิวผนัง									
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑๘๒.๐๐	๑๘,๒๐๐.๐๐	๘๙.๐๐	๘,๙๐๐.๐๐	๒๗,๑๐๐.๐๐	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๕๘.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	๘๒.๐๐	๑๖,๔๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	
	ผนังกระเบื้องเคลือบ ๘" * ๘"	๔๔.๐๐	ตร.ม.	๒๔๘.๔๑	๑๐,๙๓๐.๐๔	๑๓๘.๐๐	๖,๐๗๒.๐๐	๑๗,๐๐๒.๐๔	
	พื้นกระเบื้องเคลือบ ๘" * ๘"	๙๐.๐๐	ตร.ม.	๒๕๕.๐๐	๒๒,๙๕๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐	๓๔,๒๐๐.๐๐	
	ตาข่ายล็ก	๖๖.๐๐	ตร.ม.	๗๙.๒๐	๕,๒๒๗.๒๐	๒๓.๗๖	๑,๕๖๘.๑๖	๖,๗๙๕.๓๖	

ราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนทรายางสัมพันธ
 ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนทรายางสัมพันธ
 กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตามแบบเลขที่ ๓/๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	๔ งานประตู-หน้าต่าง								
	ป๑ ประตูเหล็กม้วน	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๖๕๐.๐๐	๑๔,๖๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๔,๖๕๐.๐๐	
	ป๒ ประตูไม้อัดสัก วงกบไม้เนื้อแข็ง๒"๕"	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	ป๖ ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี ๐.๗x๑.๘๐ m.	๒.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	
	น๑ หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	๑.๐๐	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
	น๒ หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	๓.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	
	น๓ หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	๒.๐๐	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	น๔ หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	
	๕ งานมุงหลังคา								
	หลังคา metal sheet ๐.๓๓ มม. บุฟอยด์	๑๗๐.๐๐	ตร.ม.	๑๘๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐	
	Flashing	๒๐.๐๐	ม.	๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	ค่าแรงมุงหลังคา	๑๗๐.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	
	๖ งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา ๙ มม. ฉาบเรียบ	๙๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕๓.๐๐	๓๑,๗๗๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๑,๗๗๐.๐๐	
	๗ งานสุขภัณฑ์								
	ชักโครก	๒.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๕๙๖.๐๐	๘,๕๙๖.๐๐	
	โถปัสสาวะชาย	๑.๐๐	โถ	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๒๙๘.๐๐	๑,๔๙๘.๐๐	
	อ่างล้างหน้า	๒.๐๐	อัน	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๕๙๖.๐๐	๓,๕๙๖.๐๐	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	๒.๐๐	อัน	๒๖๑.๐๐	๕๒๒.๐๐	๑๐๓.๐๐	๒๐๖.๐๐	๗๒๘.๐๐	
	ก๊อกน้ำโถปัสสาวะ	๑.๐๐	อัน	๑๙๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	๒.๐๐	อัน	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
	STOP VALVE	๖.๐๐	อัน	๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๓๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	

ราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนทรายางสัมพันธ์
 ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนทรายางสัมพันธ์
 กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตามแบบเลขที่ ๓/๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตะแกรงกรองผง	๒.๐๐	อัน	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
	๘ งานสี								
	สีน้ำพลาสติกภายใน	๒๑๐.๐๐	ตร.ม.	๓๒.๐๐	๖,๗๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๑๓,๐๒๐.๐๐	
	สีน้ำพลาสติกภายนอก	๗๘.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒,๗๓๐.๐๐	๓๔.๐๐	๒,๖๕๒.๐๐	๕,๓๘๒.๐๐	
	สีกันสนิม	๙๐.๐๐	ตร.ม.	๔๒.๒๒	๓,๗๙๙.๘๐	๓๕.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๖,๙๔๙.๘๐	
	สีน้ำมัน	๙๐.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๓๐	๓,๐๘๗.๐๐	๓๘.๐๐	๓,๔๒๐.๐๐	๖,๕๐๗.๐๐	
	๙ งานระบบไฟฟ้า								
	สายไฟ VAF ๒x๑.๕ ตร.มม.	๑.๐๐	ม้วน	๑,๔๐๗.๐๐	๑,๔๐๗.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๖๐๗.๐๐	
	สายไฟ VAF ๓x๒.๕ ตร.มม.	๑.๐๐	ม้วน	๒,๓๓๖.๐๐	๒,๓๓๖.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๘๓๖.๐๐	
	คอมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒*๓๖ W โคมก้างปลา	๔.๐๐	โคม	๖๙๘.๐๐	๒,๗๙๒.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๕๔๒.๐๐	
	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๑*๑๘ W ครอบพลาสติก	๑.๐๐	โคม	๔๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๖๑๕.๐๐	
	สวิตซ์ ๔ gang	๔.๐๐	อัน	๒๐๘.๐๐	๘๓๒.๐๐	๑๑๕.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑,๒๙๒.๐๐	
	พัดลมเพดาน ขนาด ๔๘ นิ้ว พร้อมสวิตซ์	๒.๐๐	โคม	๑,๘๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
	ปลั๊ก	๕.๐๐	อัน	๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	
	ตู้ Consumer (ไม่น้อยกว่า ๖ ช่องย่อย)	๑.๐๐	ชุด	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	
	สวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB) ๓๒ A.	๑.๐๐	ชุด	๔,๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๕,๐๒๐.๐๐	
	miniature curcuit breaker ชนิดกันไฟดูด ๑๐ แอมป์	๔.๐๐	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
	miniature curcuit breaker ชนิดกันไฟดูด ๑๖ แอมป์	๑.๐๐	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
	๑๐ งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	๑.๐๐	เหมา	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เต็มอากาศ ๑,๕๐๐ ลิตร	๑.๐๐	ชุด	๑๕,๖๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				๔๘๕,๗๗๔.๕๓		๑๓๗,๗๔๗.๑๖	๖๒๓,๕๒๑.๖๙	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองชัยนาท	ฝ่าย/งาน	กองช่าง	กลุ่มส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภท	ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนทรายางลัมพันธ์			
เจ้าของ	สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท			
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนทรายางลัมพันธ์			
หน่วยงาน	กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท			
แบบเลขที่	๓/๒๕๕๙			

ประมาณราคาตามแบบ พร. ๕ จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
๑	กลุ่มงานที่ ๑ งานอาคาร	๖๒๓,๕๒๑.๖๙	๑.๒๗๒๖	๗๙๓,๔๙๓.๗๑	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor f					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	๐%			
	เงินประกันผลงานหัก	๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	๗%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (บัตรเลข ๔๙๓.๗๑ บาททั้ง)			๗๙๓,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่	๙๐ ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๘,๘๑๑.๑๑ บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศรุต จิโนวัฒน์)
สถาปนิก ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพร กุลหอม)
นายช่างโยธา ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรารุท สงไย)
นายช่างโยธา ๔

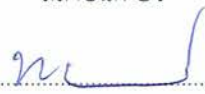
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองชัยนาท	ฝ่าย/งาน	กองช่าง	กลุ่มส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภท	ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนทรายางสัมพันธ์			
เจ้าของ	สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท			
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนทรายางสัมพันธ์			
หน่วยงาน	กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท			
แบบเลขที่	๓/๒๕๕๘			
ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๔ และ ปร. ๕	จำนวน		๔ แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	๔ เดือน		พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงานที่ ๑ งานอาคาร	๗๙๓,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	๗๙๓,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง	เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศรุต จิโนวัฒน์)
สถาปนิก ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพร กุลหอม)
นายช่างโยธา ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรารุท สงไย)
นายช่างโยธา ๔