



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

ที่ นศ ๗๕๒๐๓/๑๙๘

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียนชั้นเดียว (แบบ สปช.๑๐๒/๒๖)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สปช.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบมาตรฐาน อบต. จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างดังกล่าว ได้พิจารณารายละเอียดราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว มีความเห็นตรงกันให้ใช้ราคา ๑,๕๔๔,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นราคากลางงานโครงการฯ พร้อมนี้ได้แนบบแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) แบบ ปร.๔ และแบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ มาด้วยแล้ว

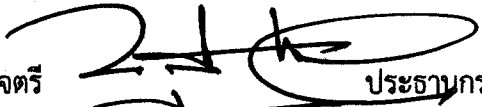
ข้อระเบียบ/กฎหมาย

- มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
- ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๓

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

๑. กำหนดยื่นราคากลางภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานราชการให้ความเห็นชอบถึงก่อนการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR สำหรับกรณีการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. กำหนดเวลาการส่งมอบงานหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๓. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่าK) คือ
- งานอาคาร ใช้สูตรค่าK = ๐.๒๕+๐.๑๕Lt/Lo+๐.๑๐Ct/Co+๐.๔๐Mt/Mo+๐.๑๐St/So

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) สิบตำรวจตรี  ประธานกรรมการฯ
(ทรงวุฒิ ทองขาว)


(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางอารยา ประภาวดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสุธา หนุ่ยมีชัย)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายวิชัยรัตน์ นุราภักดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายคะนิง เกื้อจอก)



(ลงชื่อ) 
(นายเจริญ ศรีภูมิราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

๕ งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

ขั้นพื้นฐาน (สปช.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

๕ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๕ แบบ ปร.๕ ที่แนบ จำนวน ๑๑ แผ่น

๕ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๐ มกราคม ๑๙๐๐ ปรับราคาเมื่อวันที่ ๐ มกราคม ๑๙๐๐

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
๑	รวมค่าวัสดุและแรงงาน(กลุ่มงานที่๑,กลุ่มงานที่๒)	๑,๑๗๖,๙๕๖.๗๐	๑.๓๐๔๗	๑,๕๓๕,๕๗๕.๕๑	
๒	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ/ติดตั้ง	๙,๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	๐.๐๐%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	๐.๐๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	๖.๐๐%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	๗.๐๐%			
รวมค่าก่อสร้าง				๑,๕๔๔,๕๗๕.๕๑	
(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	๑,๕๔๔,๕๐๐.๐๐



๕ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ๒๒๙.๕๐ ตารางเมตร

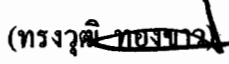
๕ เฉลี่ยค่าประมาณราคา ๖,๗๓๐ บาท / ตารางเมตร


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ 428/2561 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างอาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน 1 หลัง จำนวน 3 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 8.50 เมตร ยาว 27 เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สปช.102/26) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 1,600,000 บาท นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณารายละเอียดวัสดุและราคาแล้ว มีมติร่วมกันให้กำหนดวงเงินจำนวน 1,544,500 บาท เป็นราคากลางตามโครงการก่อสร้างฯ ดังกล่าว จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  **ประธานกรรมการ** (ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางอารยา ปรากฏดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวิชัยรัตน์ นุราภักดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๔๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

ขั้นพื้นฐาน (สพช.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ ๑								
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	-	๓๕๘,๔๘๗.๒๖	-	๓๑๕,๒๓๙.๒๙	๔๗๓,๗๒๖.๕๕	
๒	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	๔๕๓,๙๔๘.๑๕	-	๓๘๘,๑๔๘.๐๐	๖๓๘,๐๙๖.๑๕	
๓	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	๓๔,๒๒๒.๐๐	-	๓๓,๑๑๕.๐๐	๔๗,๓๓๗.๐๐	
	รวมค่างานกลุ่มที่ ๑			-	๘๔๖,๖๕๗.๔๑	-	๓๑๖,๔๙๘.๒๙	๑,๑๖๓,๑๕๖.๗๐	
	กลุ่มงานที่ ๒								
๑	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม	-	๑๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๘๐๐.๐๐	
	รวมค่างานกลุ่มที่ ๒			-	๑๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๘๐๐.๐๐	
	- งานครุภัณฑ์จัดซื้อ/ติดตั้ง		รวม	-	๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ/ติดตั้ง			-	๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานกลุ่มงานที่ ๑ กลุ่มงานที่ ๒				๘๖๘,๔๕๗.๔๑		๓๑๖,๔๙๘.๒๙	๑,๑๘๔,๙๕๖.๗๐	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ/ติดตั้ง				๙,๐๐๐.๐๐		-	๙,๐๐๐.๐๐	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน (สพช.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ ๑ ค่างานทั่วไป(ราคาขุม)									
กลุ่มงานที่ ๑									
๑ งานโครงสร้างวิศวกรรม									
๑.๑ งานดิน หิน ทราย และฐานราก									
	- ชุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคย)	๒๘.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๑๘๒.๐๐	๘๘๒.๐๐	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก ๑:๓:๕	๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๓๕๕.๐๐	๑,๓๕๕.๐๐	๓๘๘.๐๐	๓๘๘.๐๐	๑,๗๔๓.๐๐	
	- ดินถม(ทรายขี้เป็ด)	๗๓.๐๐	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๓๖,๕๐๐.๐๐	๘๙.๐๐	๑,๓๘๖.๐๐	๕,๗๙๖.๐๐	
					๒,๕๖๕.๐๐		๕,๔๖๖.๐๐	๑๑,๙๓๑.๐๐	
	๑.๒ งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.ท.ท.เหลี่ยมกลวง ขนาด ๐.๓๕ x ๖.๐๐ m.	๘๔.๐๐	ต้น	๕๖๕.๐๐	๓๘,๖๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๕๑,๖๖๐.๐๐	
					๓๘,๖๖๐.๐๐		๑๒,๖๐๐.๐๐	๕๑,๖๖๐.๐๐	
	๑.๓ งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร ๑ ชั้น	๑๔๔.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๖๐.๐๐	๖๖,๒๔๐.๐๐	-	-	๖๖,๒๔๐.๐๐	
	- ไม้คร่าว	๔๓.๐๐	ลบ.ฟ.	๑๓๘.๐๐	๕,๙๓๔.๐๐	-	-	๕,๙๓๔.๐๐	
	- ไม้ค้ำยัน	๕๓.๐๐	ต้น	๗๐.๐๐	๓,๗๑๐.๐๐	-	-	๓,๗๑๐.๐๐	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	๔๕.๐๐	กก.	๕๓.๐๐	๒,๓๘๕.๐๐	-	-	๒,๓๘๕.๐๐	
	- ค่าแรงไม้แบบ	๑๘๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๒๓,๙๔๐.๐๐	๒๓,๙๔๐.๐๐	
					๓๘,๒๖๘.๐๐		๒๓,๙๔๐.๐๐	๖๒,๒๐๘.๐๐	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

ขั้นพื้นฐาน (ส.พ.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลความหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลความหนองหงษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลความหนองหงษ์ ที่ ๒๕๘/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ																													
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน																															
๑.๔	งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ กก./ตร.ม. / ๒๑๐ กก./ตร.ม.	๓๘.๓๐	ลบ.ม.	๒,๒๘๗.๘๕	๘๗,๖๒๔.๖๖	๓๘๑.๐๐	๑๔,๙๗๕.๓๐	๑๐๒,๕๙๙.๙๖																														
										รวมงานข้อ ๑.๔																												
										๑.๕	งานเหล็กเสริมคอนกรีต(โครงสร้าง) - เหล็กเส้นกลม ๗ ๖ มม. - เหล็กเส้นกลม ๗ ๘ มม. - เหล็กเส้นกลม ๗ ๑๒ มม. - เหล็กเส้นกลม ๗ ๑๕ มม. - เหล็กเส้นกลม ๗ ๑๘ มม. - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ ๑๘)	๖๙.๐๐	กก.	๒๔.๔๑	๒๒,๑๒๗.๖๗	๔.๑๐	๓,๗๑๖.๖๕	๒๗,๘๔๔.๓๒																				
																				รวมงานข้อ ๑.๕																		
																				๑.๖	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก - เหล็กตัวซี ๑๐๐ X ๕๐ X ๒๐ X ๓.๒ มม. - เหล็กฉาก ๕๐ X ๔๐ X ๓.๒ มม. - เหล็กฉาก ๕๐ X ๕๐ X ๓.๒ มม. เหล็กวางสี่เหลี่ยม ขนาด ๓x๓x ๓.๒ มม. - เหล็กแผ่นดำ ขนาด ๔x๘x ๔ มม. - เหล็กแผ่นดำ ๑๐๐x๑๕๐x๖ มม. - น๊อตเหล็ก ๑๕x๓๐๐ มม. - ทาสีโครงสร้างคาน(สีรองพื้นกันสนิม+สีน้ำมันเขียว) - คำนวณประกอบเสา/โครงสร้างคาน(Truss)	๖๘.๐๐	ท่อน	๗๓๘.๐๐	๕๐,๑๘๔.๐๐	-	-	๕๐,๑๘๔.๐๐										
																														รวมงานข้อ ๑.๖								
																														รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		๓๕๘,๘๘๗.๒๖		๑๑๕,๒๓๘.๒๙	๔๗๔,๑๒๖.๕๕	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน (สพช.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	งานสถาปัตยกรรม								
	๒.๑ งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ๐.๕๐ x ๑.๒๐ เมตร ทนไฟ ๕ มม.	๗๘๐.๐๐	แผ่น	๕๐.๔๗	๓๙,๓๖๖.๖๐	-	-	๓๙,๓๖๖.๖๐	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	๖๕.๐๐	แผ่น	๕๓.๒๗	๓,๔๖๒.๕๕	-	-	๓,๔๖๒.๕๕	
	- ขอยึดกระเบื้อง ๘"๑๐"	๑,๕๖๐.๐๐	ตัว	๔.๐๕	๖,๓๑๘.๐๐	-	-	๖,๓๑๘.๐๐	
	- เชิงชาย ปั้นลม ๑"x๘"(ไม่สำเร็จ)	๘๒.๐๐	เมตร	๙๓.๐๐	๗,๖๒๖.๐๐	-	-	๗,๖๒๖.๐๐	
	- ทับเชิงชาย(ปิดลอน)/ ปั้นลม ๑"x๖"(ไม่สำเร็จ)	๘๒.๐๐	เมตร	๘๓.๐๐	๖,๘๐๖.๐๐	๙๔.๐๐	๗,๗๐๘.๐๐	๑๔,๕๑๔.๐๐	
	- รางน้ำฝนสังกะสี	๕๘.๐๐	เมตร	๒๕๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๔,๕๐๐.๐๐	
	- ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี ๔ นิ้ว	๒๗.๐๐	เมตร	๒๕๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	-	-	๖,๗๕๐.๐๐	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	๓๔๘.๐๐	ตร.ม.	-	-	๔๕.๐๐	๑๕,๖๖๐.๐๐	๑๕,๖๖๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒.๑				๘๔,๘๒๙.๑๕		๒๓,๓๖๘.๐๐	๑๐๘,๑๙๗.๑๕	
	๒.๒ งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทนความชื้นกว่าเหล็กชุบสังกะสี	๑๖๔.๐๐	ตร.ม.	๒๓๑.๐๐	๓๗,๘๘๔.๐๐	๙๒.๐๐	๑๕,๐๘๘.๐๐	๕๒,๙๗๒.๐๐	
	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด ๙ มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	๑๗๖.๐๐	ตร.ม.	๒๑๘.๐๐	๓๘,๓๖๘.๐๐	๗๕.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	๕๑,๕๖๘.๐๐	
	- บัวฝ้าเพดาน ขนาด ๑/๒" x ๒"	๒๑๒.๐๐	เมตร	๑๕.๐๐	๓,๑๘๐.๐๐	๔๕.๐๐	๙,๕๔๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	๓๔๐.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๐๐	๑๒,๕๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๐,๒๐๐.๐๐	๒๒,๗๘๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒.๒				๙๒,๐๑๒.๐๐		๔๘,๐๒๘.๐๐	๑๔๐,๐๔๐.๐๐	
	๒.๓ งานพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิกขนาด ๑๒"๑๒นิ้ว	๑๗๖.๐๐	ตร.ม.	๓๑๕.๐๐	๕๕,๔๘๐.๐๐	๑๕๘.๐๐	๒๗,๘๐๘.๐๐	๘๓,๒๘๘.๐๐	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิกขนาด ๑๒"๑๒นิ้ว	๕๔.๐๐	ตร.ม.	๓๑๕.๐๐	๑๗,๐๑๐.๐๐	๑๕๘.๐๐	๘,๕๓๒.๐๐	๒๕,๕๕๒.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒.๓				๗๒,๔๙๐.๐๐		๓๖,๓๔๐.๐๐	๑๐๘,๘๓๐.๐๐	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน (สพช.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๒.๔ งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐคอนกรีตบล็อก ๗ ซม.	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๑๐๗.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๒๒,๔๔๐.๐๐	
	- ผนังแผ่นซีเมนต์หนา ๑๒ มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ(ตามแบบ)	๕๓.๐๐	ตร.ม.	๗๒๐.๐๐	๓๘,๑๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๖,๓๖๐.๐๐	๔๔,๕๒๐.๐๐	
	- ทับหลังประตู-หน้าต่าง ขนาด ๐.๑๐x๐.๒๕ ม.	๕๐.๐๐	เมตร	๙๕.๐๐	๔,๗๕๐.๐๐	๗๘.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๘,๖๕๐.๐๐	
	- เ็นใต้หน้าต่าง ขนาด ๐.๑๐x๐.๑๕ ม.	๒๖.๐๐	เมตร	๘๖.๐๐	๒,๒๓๖.๐๐	๖๒.๐๐	๑,๖๑๒.๐๐	๓,๘๔๘.๐๐	
	- เสาด้านประตู-หน้าต่าง ขนาด ๐.๐๗x๐.๑๕ ม.	๕๒.๐๐	เมตร	๘๒.๐๐	๔,๒๖๔.๐๐	๔๔.๐๐	๒,๒๘๘.๐๐	๖,๕๕๒.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒.๔				๖๒,๒๕๐.๐๐		๒๓,๗๖๐.๐๐	๘๖,๐๑๐.๐๐	
	๒.๕ งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ๑" x ๔"	๘๖.๐๐	เมตร	๑๔๐.๐๐	๑๒,๐๘๐.๐๐	๕๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐	๑๖,๓๘๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒.๕				๑๒,๐๘๐.๐๐		๔,๓๐๐.๐๐	๑๖,๓๘๐.๐๐	
	๒.๖ งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง/คาน	๓๐๔.๐๐	ตร.ม.	๕๓.๐๐	๑๖,๑๑๒.๐๐	๘๒.๐๐	๒๔,๙๒๘.๐๐	๔๑,๐๔๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒.๖				๑๖,๑๑๒.๐๐		๒๔,๙๒๘.๐๐	๔๑,๐๔๐.๐๐	
	๒.๗ งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.๑ ไม้อัดยาง	๖.๐๐	ชุด	๒,๘๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๓๐๕.๐๐	๑,๘๓๐.๐๐	๑๘,๖๓๐.๐๐	
	- หน้าต่าง น.๑ หน้าต่างเหล็กผูกฟักกระจกใส	๖.๐๐	ชุด	๗,๔๘๐.๐๐	๔๔,๘๘๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔๙,๐๘๐.๐๐	
	- ช่องแสง ช๑ ลวดตาข่าย+กระจกใส เหนือหน้าต่าง	๖.๐๐	ชุด	๓,๑๙๐.๐๐	๑๙,๑๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒๑,๕๔๐.๐๐	
	- ช่องแสง ช๑ ลวดตาข่าย+กระจกใส เหนือประตู	๖.๐๐	ชุด	๓,๑๙๐.๐๐	๑๙,๑๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒๑,๕๔๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒.๗				๙๙,๙๖๐.๐๐		๑๐,๘๓๐.๐๐	๑๑๐,๗๙๐.๐๐	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

ขั้นพื้นฐาน (สพช.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ ๕๒๘/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
๒.๘	งานทาสีผนัง									
		- ผนังฉาบปูน/คาน(ภายใน)	๑๕๒.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๐๐	๕,๖๒๔.๐๐	๓๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐	๑๐,๑๘๔.๐๐	
		- ผนังฉาบปูน/คาน(ภายนอก)	๑๕๒.๐๐	ตร.ม.	๓๒.๐๐	๔,๘๖๔.๐๐	๓๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐	๙,๔๒๔.๐๐	
		- ผนังแผ่นซีเมนต์ซีเมนต์ (ภายใน)	๘๕.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๐๐	๓,๑๐๘.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๕,๖๒๘.๐๐	
		- ทาสีน้ำมัน เจริงชาย,บัวเชิงผนัง	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๒๘.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓๘.๐๐	๙๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒.๘		รวม		๑๔,๒๙๖.๐๐		๑๒,๕๙๐.๐๐	๒๖,๘๘๖.๐๐		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				๔๕๓,๙๘๘.๑๕		๑๘๘,๑๔๘.๐๐	๖๔๒,๑๓๖.๑๕		
๓	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
๓.๑	งานวางโครงไฟฟ้า									
		- โคมไฟฟ้า ๑x๓๖ W/(ตะแกรงถี่ใบพัด)	๑๘.๐๐	ชุด	๕๕๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๒,๔๓๐.๐๐	๑๒,๓๓๐.๐๐	
		- โคมไฟฟ้า ๑x๑๘ W/มีครอบ	๕.๐๐	ชุด	๒๘๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๕๗๕.๐๐	๑,๙๗๕.๐๐	
	รวมงานข้อ ๓.๑				๑๑,๓๐๐.๐๐		๓,๐๐๕.๐๐	๑๔,๓๐๕.๐๐		
๓.๒	งานสวิตช์และตู้รับ (ปลั๊ก)									
		- ตู้รับกราวด์ตู้	๘.๐๐	ชุด	๗๕.๐๐	๖๗๕.๐๐	๘๐.๐๐	๖๒๐.๐๐	๑,๓๙๕.๐๐	
		- สวิตช์ไฟฟ้า	๑๑.๐๐	ชุด	๒๕.๐๐	๒๗๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐	
		- หน้กากาก ๕x๒	๑๔.๐๐	อัน	๑๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	-	-	๒๑๐.๐๐	
	- ปลั๊กชนิดฝังผนัง ๕x๒	๑๔.๐๐	อัน	๘.๐๐	๑๑๒.๐๐	-	-	๑๑๒.๐๐		
	รวมงานข้อ ๓.๒				๑,๒๗๒.๐๐		๑,๗๑๐.๐๐	๒,๙๘๒.๐๐		

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน (สพช.๑๐๒/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓.๓	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงโคม/สวิทช์ VAF # ๑.๕/๑.๕ sq.mm.	๕๐.๐๐	เมตร	๘.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
	- สายไฟเต้ารับ VAFG # ๒.๕/๒.๕/๑.๕ sq.mm.	๑๐๐.๐๐	เมตร	๑๘.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๖.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	
	- สายเมนไฟฟ้าภายใน THWA #๓๕ sq.mm.	๕๐.๐๐	เมตร	๑๕.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø ๑/๒ นิ้ว	๑๒๐.๐๐	เมตร	๔๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	-	-	๔,๘๐๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๓.๓				๗,๗๕๐.๐๐		๓,๗๐๐.๐๐	๑๑,๔๕๐.๐๐	
๓.๔	งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- คอนซูเมอร์ยูนิต ๑เฟส๒สาย ๖ ช่อง/อุปกรณ์กราวด์	๓.๐๐	ชุด	๑,๕๕๐.๐๐	๔,๖๕๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐	
	- เซฟตี้สวิทช์ ๑๐๐ แอมป์ ๑เฟส๒สาย(ภายในอาคาร)	๑.๐๐	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๓.๔				๙,๖๕๐.๐๐		๒,๗๐๐.๐๐	๑๒,๓๕๐.๐๐	
๓.๕	งานปักเสาพาดสาย								
	- เสาไฟ ค.อ.ร. มาตรฐาน กฟภ. ๘.๐๐ ม.	๑.๐๐	ต้น	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	
	- สายเมนไฟฟ้า THWA #๕๐ sq.mm.	๕๐.๐๐	เมตร	๒๕.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๔๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๓.๕				๔,๒๕๐.๐๐		๒,๐๐๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		๓๔,๒๒๒.๐๐		๑๓,๑๑๕.๐๐	๔๗,๓๓๗.๐๐	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนชั้นเดียว โดยก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน ๑ หลัง จำนวน ๓ ห้องเรียน ขนาดกว้าง ๘.๕ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

ขั้นพื้นฐาน (สพ.๑๖/๒๖) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ ๒								
	งานติดตั้งจัดจ้างหรือสิ่งทำ								
	๑.๑ ครัวเรือนที่สร้างกับที่								
	- กระดาษคำ (รวมค่าแรง/ติดตั้ง)	๓.๐๐	ชุด	๕,๖๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๘๐๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๑.๑				๑๖,๘๐๐.๐๐			๑๖,๘๐๐.๐๐	
	รวมค่างานติดตั้งจัดจ้างหรือสิ่งทำทั้งหมด		รวม		๑๖,๘๐๐.๐๐			๑๖,๘๐๐.๐๐	
	งานติดตั้งจัดซื้อ/ติดตั้ง								
	๑ งานติดตั้งระบบดับเพลิง								
	- ดึงดับเพลิง ขนาด ๑๐ ปอนด์	๓.๐๐	ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๑				๒,๔๐๐.๐๐			๒,๔๐๐.๐๐	
	๒ งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ A	๑.๐๐	อัน	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	-	-	๒,๖๐๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒				๒,๖๐๐.๐๐			๒,๖๐๐.๐๐	
	รวมค่างานติดตั้งจัดซื้อ/ติดตั้งทั้งหมด		รวม		๕,๐๐๐.๐๐			๕,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ภูมิคำรงค์ตรี

(ทรงวุฒิ ทองขาว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางอรยา นิสภาวดี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสุชา หนูอัมชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิชัยรัตน์ นุราภักดิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคะเนียง เกื้อออก)

กรรมการ/ประธานการ