

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างส้วม โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.5 เมตร ยาว 7.00 เมตร

ตามแบบ สท.ศท.10 จำนวน 7 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	443,969.27	1.2726	564,995.29	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			564,995.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ			564,900.00	
	(ห้าแสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7 ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยชัยย์ ครัวบุญเชียงเพ็ชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7 ว

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างส้วม โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สท.ศท.ศ. 10

จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	ดินซูด - ถมกลับ	38.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,750.00	4,750.00	
1.1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	616.82	616.82	99.00	99.00	715.82	
1.1.3	คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,456.06	873.64	398.00	238.80	1,112.44	
1.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	14.00	ลบ.ม.	2,102.80	29,439.20	391.00	5,474.00	34,913.20	
1.1.5	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. (SR 24)	0.37	ตัน	25,250.78	9,342.79	3,401.00	1,258.37	10,601.16	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม. (SR 24)	0.11	ตัน	23,768.23	2,614.51	3,401.00	374.11	2,988.62	
	- เหล็ก RB Dia. 12 มม. (SR 24)	0.42	ตัน	23,881.74	10,030.33	3,401.00	1,428.42	11,458.75	
	- เหล็ก RB Dia. 15 มม. (SR 24)	0.17	ตัน	23,707.16	4,030.22	3,401.00	578.17	4,608.39	
1.1.6	ลวดผูกเหล็ก	32.10	กก.	49.07	1,575.15	-	-	1,575.15	
1.1.7	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (80 %)	76.80	ตร.ม.	449.49	34,520.83	-	-	34,520.83	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	96.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,768.00	12,768.00	
	- ไม้แคร่	23.04	ลบ.ฟ.	416.78	9,602.61	-	-	9,602.61	
	- ตะปู	24.00	กก.	32.71	785.04	-	-	785.04	
1.1.8	ทรายถม	4.00	ลบ.ม.	315.42	1,261.68	99.00	396.00	1,657.68	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				104,692.81		27,364.87	132,057.68	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/7

โครงการ ก่อสร้างส้วม โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7 เมตร

ตามแบบ สน.ศท.ศ. 10

จำนวน 7 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานผนัง								
1.4.1	ผนังก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	106.49	ตร.ม.	359.00	38,229.91	171.00	18,209.79	56,439.70	
1.4.2	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	147.00	ตร.ม.	258.00	37,926.00	138.00	20,286.00	58,212.00	
1.4.3	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกจากช่องลม	12.46	ตร.ม.	135.00	1,682.10	89.00	1,108.94	2,791.04	
	รวมหมวดงานผนัง				77,838.01		39,604.73	117,442.74	
1.5	หมวดงานประตู - หน้าต่าง								
1.5.1	ประตู PVC. ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	180.00	1,800.00	13,800.00	
1.5.2	บานพับ ขนาด 8"	30.00	ชุด	50.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.5.3	มือจับ ขนาด 5"	20.00	ชุด	30.00	600.00	-	-	600.00	
1.5.4	กลอน ขนาด 4"	10.00	ชุด	45.00	450.00	-	-	450.00	
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง				14,550.00		1,800.00	16,350.00	

โครงการ ก่อสร้างส้วม โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ศ. 10

จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
1.6.1	โถส้วมนั่งของฐานสูง พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	105.00	1,050.00	9,550.00	
1.6.2	ก๊อกน้ำลูกกลอย ขนาด 1"	3.00	ชุด	70.00	210.00	25.00	75.00	285.00	
1.6.3	ก๊อกน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด 1/2"	7.00	ชุด	85.00	595.00	25.00	175.00	770.00	
1.6.4	ฝาเกลียวทองเหลือง ขนาด 6"	2.00	ชุด	380.00	760.00	50.00	100.00	860.00	
1.6.5	ตะแกรงดับกลิ่น ขนาด Ø 2 1/2 "	5.00	ชุด	180.00	900.00	70.00	350.00	1,250.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				10,965.00		1,750.00	12,715.00	
1.7	หมวดงานทาสี								
1.7.1	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	31.00	ตร.ม	36.00	1,116.00	30.00	930.00	2,046.00	
1.7.2	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	88.00	ตร.ม	36.00	3,168.00	30.00	2,640.00	5,808.00	
1.7.3	ทาสีกันสนิม + สีน้ำมัน	83.00	ตร.ม	50.00	4,150.00	38.00	3,154.00	7,304.00	
	รวมหมวดงานทาสี				8,434.00		6,724.00	15,158.00	

โครงการ ก่อสร้างส้วม โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ ส.น.ศท.ส. 10

จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.8.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 W. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	115.00	345.00	1,395.00	
1.8.2	สวิตซ์ไฟฟ้า	3.00	ชุด	40.00	120.00	80.00	240.00	360.00	
1.8.3	สายไฟฟ้า THW 1.5 SQ. MM.	100.00	ม.	6.24	624.00	5.00	500.00	1,124.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				1,794.00		1,085.00	2,879.00	
1.9	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1.9.1	ดินขุด - ถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	96.00	768.00	768.00	
1.9.2	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่ น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	11.25	ตร.ม.	235.00	2,643.75	25.00	281.25	2,925.00	
1.9.3	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ตามแบบ)	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	1,900.00	1,900.00	13,400.00	
1.9.4	งานบ่อซึม (ตามแบบ)	1.00	งาน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
1.9.5	ท่อ PVC. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	12.00	ม.	42.00	504.00	20.00	240.00	744.00	
1.9.6	ท่อ PVC. ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	4.00	ม.	91.00	364.00	27.00	108.00	472.00	
1.9.7	ท่อ PVC. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	8.00	ม.	148.00	1,184.00	44.00	352.00	1,536.00	
1.9.8	FD 2" สแตนเลส ชนิดดัดกลับ	2.00	ชุด	240.00	480.00	70.00	140.00	620.00	
	รวมยอดยกไป				18,475.75		3,789.25	22,265.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7/7

โครงการ ก่อสร้างส้วม โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7 เมตร

ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				18,475.75		3,789.25	22,265.00	
1.9.9	งานระบบท่อน้ำประปา	9.00	จุด	1,150.00	10,350.00	-	-	10,350.00	
1.9.10	งานเดินท่อโสโครก	12.00	จุด	1,550.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
1.9.11	งานเดินท่อน้ำทิ้ง	5.00	จุด	950.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
	รวมหมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล				52,175.75		3,789.25	55,965.00	
1.10	หมวดงานรางระบายน้ำ								
1.10.1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	1.75	ลบ.ม.	2,037.38	3,565.42	306.00	535.50	4,100.92	
1.10.2	เหล็ก RB Dia. 6 มม. (SR 24)	0.12	ตัน	25,250.78	3,030.09	3,401.00	408.12	3,438.21	
1.10.3	ลวดผูกเหล็ก	3.60	กก.	49.07	176.65	-	-	176.65	
1.10.4	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	14.00	ตร.ม.	359.00	5,026.00	171.00	2,394.00	7,420.00	
	รวมหมวดงานรางระบายน้ำ				11,798.16		3,337.62	15,135.78	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุวิริยะกุล)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7 ว

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ครัวบุญเชียงเพ็ชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7 ว