

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนังสนิม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนังสนิม

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ส.10 จำนวน 2 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2557

32/58

ประกาศวันที่ 2

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	443,237.35	1.2726	564,063.85	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</u>				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			564,063.85	
	คิดเป็นเงินประมาณ			564,000.00	
(ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชลม แสงสุขขา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุภโชค น้อยศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ศ. 10

จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	ดินขุด - ดมกลับ	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.	1,381.00	828.60	398.00	238.80	1,067.40	
1.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	14.00	ลบ.ม.	2,037.38	28,523.32	391.00	5,474.00	33,997.32	
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	
	- ค่าแรงประกอบ ไม้แบบ	96.00	ตร.ม	-	-	133.00	12,768.00	12,768.00	
	- ไม้เกรา	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				103,731.89		27,364.87	131,096.76	

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอนนทบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สท.ศท. 10

จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานโครงหลังคาเหล็ก - วัสดุบุผนัง								
1.2.1	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	365.40	กก.	27.48	10,041.19	8.50	3,105.90	13,147.09	
1.2.2	เหล็ก C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	809.16	กก.	27.48	22,235.72	8.50	6,877.86	29,113.58	
1.2.3	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	160.00	แผ่น	55.14	8,822.40	-	-	8,822.40	
1.2.4	กระเบื้องโปร่งแสงลอนคู่	4.00	แผ่น	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.2.5	กรอบสันกระเบื้องลอนคู่	20.00	แผ่น	52.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
1.2.6	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	300.00	ชุด	2.00	600.00	-	-	600.00	
1.2.7	ค่าแรงฝังกระเบื้อง	74.00	ตร.ม.	-	-	28.00	2,072.00	2,072.00	
1.2.8	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ขนาด 1" x 6"	34.00	ม.	153.00	5,202.00	69.00	2,346.00	7,548.00	
	รวมหมวดงานโครงหลังคาเหล็ก - วัสดุบุผนัง				48,941.31		14,401.76	63,343.07	
1.3	หมวดงานฉนวนกันความร้อน								
1.3.1	พื้นฉนวนกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	34.00	ตร.ม.	255.00	8,670.00	125.00	4,250.00	12,920.00	
	รวมหมวดงานฉนวนกันความร้อน				8,670.00		4,250.00	12,920.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ศ. 10

จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	ผนังทึบกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	147.00	ตร.ม.	258.00	37,926.00	138.00	20,286.00	58,212.00	
1.4.3	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	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	

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอนันทนิกม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอนันทนิกม

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

จำนวน 2 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	ก๊อคน้ำลูกลอย ขนาด 1"	3.00	ชุด	70.00	210.00	25.00	75.00	285.00	
1.6.3	ก๊อคน้ำบอลส้วมวาล์ว 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	ทาสีน้ำพาสติกภายใน	31.00	ตร.ม	36.00	1,116.00	30.00	930.00	2,046.00	
1.7.2	ทาสีน้ำพาสติกภายนอก	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	

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

จำนวน 2 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	สวิตช์ไฟฟ้า	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 - ถมกลบ	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
1.9.2	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียนหนา 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 ชนิดดักกลิ่น	2.00	ชุด	240.00	480.00	70.00	140.00	620.00	
	รวมยอดยกไป				18,475.75		4,021.25	22,497.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				18,475.75		4,021.25	22,497.00	
1.9.9	งานระบบท่อน้ำประปา	9.00	จุด	1,150.00	10,350.00	-	-	10,350.00	
1.9.10	งานเดินท่อไฮโครก	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		4,021.25	56,197.00	
1.10	หมวดงานวางระบายน้ำ								
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	ผนังก่ออิฐมวลคูณครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	14.00	ตร.ม.	359.00	5,026.00	171.00	2,394.00	7,420.00	
	รวมหมวดงานวางระบายน้ำ				11,798.16		3,337.62	15,135.78	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายโชลม แสงสุखा)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภเดช น้อยศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว