

12 / 2558

๒๕๓๕๐๖๖๖/๑๑ แบบ ปร.5.

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สท.ศท.10 จำนวน 2 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2557

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

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายโชคม แสงสุखा)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายศุภเดช 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	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	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 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	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	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	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 โรงเรียนห้วยถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนห้วยถนนวิทยา 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		
1.6	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
1.6.1	โถส้วมนั่งยองฐานสูง 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	ก๊อคน้ำบอดลั่วลั่ว 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 สมทบก่อสร้างตัวม 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	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	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>1,794.00</b>		<b>1,085.00</b>	<b>2,879.00</b>	
1.9	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1.9.1	ดินซูด - ถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
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 ชนิดดักกลิ่น	2.00	ชุด	240.00	480.00	70.00	140.00	620.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>18,475.75</b>		<b>4,021.25</b>	<b>22,497.00</b>	

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		
	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	งานเดินท่อ โสโครก	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	คอนกรีต โครงสร้าง 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	ผนังก่ออิฐบดครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	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  
(นาย โขลัม แสงสุखा)  
ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นาย นรินทร์ รักฉายา)  
ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นาย ศุภเดช น้อยศรี)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว