

35/2558

แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนมสนธิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ส.10 จำนวน 7 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 6 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

(นายโชคม แสงสุชชา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศุภเดช น้อยศรี)

นายช่างโยธา 6 ว

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว7.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

จำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	ดินซุด - ถมกลั้ว	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	
	- ไม้คร่า	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	

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างตัวโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว7.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

จำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานโครงหลังคาเหล็ก - วัสดุคุมง								
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	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน 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	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	20.00	แผ่น	52.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
1.2.6	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	300.00	ชุด	2.01	603.00	-	-	603.00	
1.2.7	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	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 - วัสดุคุมง				48,944.31		14,401.76	63,346.07	
1.3	หมวดงานฉิวพื้น								
1.3.1	พื้นฉิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	34.00	ตร.ม.	255.00	8,670.00	125.00	4,250.00	12,920.00	
	รวมหมวดงานฉิวพื้น				8,670.00		4,250.00	12,920.00	
1.4	หมวดงานผนัง								
1.4.1	ผนังก่ออิฐมอกูครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	106.49	ตร.ม.	359.00	38,229.91	171.00	18,209.79	56,439.70	
1.4.2	ผนังก่อกระเบื้องเซรามิก 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	

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว7.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

จำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
1.5.1	ประตู่ 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	
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				14,550.00		1,800.00	16,350.00	
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	ก๊อคน้ำลูกกลอย ขนาด 1"	3.00	ชุด	70.00	210.00	25.00	75.00	285.00	
1.6.3	ก๊อคน้ำบอลล์วาล์ว 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	

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว7.00 เมตร

ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

จำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานทาสี				8,434.00		6,724.00	15,158.00	
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. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 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 ชนิดดัดกลิ้ง	2.00	ชุด	240.00	480.00	70.00	140.00	620.00	
1.9.9	งานระบบท่อน้ำประปา	9.00	จุด	1,150.00	10,350.00	-	-	10,350.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างซ่อมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ ส.ศท.ส. 10

จำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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		3,789.25	55,965.00	
1.10	หมวดงานร่างระบายน้ำ								
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	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	14.00	ตร.ม.	359.00	5,026.00	171.00	2,394.00	7,420.00	
	รวมหมวดงานร่างระบายน้ำ				11,798.16		3,337.62	15,135.78	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโชลม แสงสุखा)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกเดช น้อยศรี)

นายช่างโยธา 6ว