

46/2558 แบบ ปร.5
หน้า 2

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างซ่อมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สท.ศท.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

(นายโชลม แสงสุขขา)
นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมชาย จินดารัตน์)
นายช่างโยธา 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุภเดช น้อยศรี)
นายช่างโยธา 6

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.00 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		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	ดินขุด - 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	คอนกรีต โครงสร้าง 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	
	- ไม้เคร่า	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

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.00 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		
1.2	หมวดงานโครงหลังคาเหล็ก - วัสดุถม								
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 - วัสดุถม				48,944.31		14,401.76	63,346.07	
1.3	หมวดงานผิวพื้น								
1.3.1	พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	34.00	ตร.ม.	255.00	8,670.00	125.00	4,250.00	12,920.00	
	รวมหมวดงานผิวพื้น				8,670.00		4,250.00	12,920.00	
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	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

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.00 เมตร

ตามแบบ ส.น.ศท.ส. 10

จำนวน 6 แผ่น

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	โถส้วมนั่งของฐานสูง 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

โครงการก่อสร้างซ่อมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

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

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ ส.น.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 ชนิดดักกลิ่น	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

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนหัวถนนวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ ส.น.สท.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	งานเดินท่อโศโครก	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	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	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

(นายโซลม แสงสุखा)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกเดช น้อยศรี)

นายช่างโยธา 6ว