

17/2558
 ปร.๖๐๖๖๒

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ตามแบบ สน.ศท.ส.10 จำนวน 2 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทอาคาร	564,000.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	564,000.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	564,000.00	
(ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชคม แสงสุखा)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7ว

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างตัวม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขาณักเรียนชั้นเดียว 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

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 แสงสุชชา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7ว

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างตัวม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุสานนักเรียนชั้นเดียว 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 - 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.	1,381.00	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	
	- 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				103,731.89		27,364.87	131,096.76	

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

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		
1.2	หมวดงานโครงหลังคาเหล็ก - วัสดุเมุง								
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	กระเบื้องโปรงแสงลอนคู่	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	2.00	600.00	-	-	600.00	
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 - วัสดุเมุง				48,941.31		14,401.76	63,343.07	
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	

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอป่องทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอป่องทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขาภิบาลเรียนชั้นเดียว 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		
1.4	หมวดงานผนัง								
1.4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	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 โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขาภิบาลเรียนชั้นเดียว 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	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	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 โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

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		
1.8	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	ดินชุด - ถมกลบ	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	
	รวมยอดยกไป				18,475.75		4,021.25	22,497.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

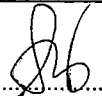
ประเภท งานอาคาร

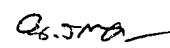
ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

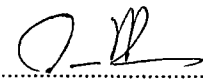
จำนวน 2 แผ่น

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	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		4,021.25	56,197.00	
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	ผนังก่ออิฐอมูครังแผ่นฉาบปูนเรียบ	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

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(นายโชลม แสงสุขชา)

(นายนรินทร์ รักษายา)

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7