

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ตามแบบ สท.ศท.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

31/2558

ประกาศฉบับที่ 2

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 แสงสุชา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างต้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สท.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 แสงสุขขา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7

กำหนดราคากลาง

โครงการ สมทบก่อสร้างส้วม ขนาด 10 ที่นั่ง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขาภิบาลนักเรียนชั้นเดียว 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	งาน ไม้แบบ								
	- 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 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		
1.2	หมวดงานโครงหลังคาเหล็ก - วัสดุผนัง								
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 - วัสดุผนัง				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 อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน เป็นอาคารสุขาบันนักเรียนชั้นเดียว 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 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	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	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	31.00	ตร.ม	-36.00	1,116.00	30.00	930.00	2,046.00	
1.7.2	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	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.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	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				1,794.00		1,085.00	2,879.00	
1.9	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1.9.1	ดินขุด - 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 ชนิดดัดกลิ้ง	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

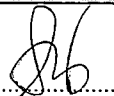
ประเภท งานอาคาร

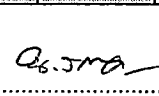
ตามแบบ สน.ศท.ส. 10

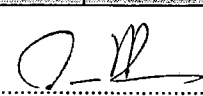
จำนวน 2 แผ่น

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	งานเดินท่อใส่โครก	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	ผนังก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	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

(นายโชคม แสงสุखा)

(นายนรินทร์ รักฉายา)

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7ว