

37/2558 แบบปร.5  
 ๕๕.๓๐๑๖/๕๑

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง 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	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</u>				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			564,995.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ			564,900.00	
( ห้าแสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน )					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายโชลม แสงสุชา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

นายช่างโยธา 7 ว



กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

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

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.ศ. 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	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	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>104,692.81</b>		<b>27,364.87</b>	<b>132,057.68</b>	

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง 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	หมวดงานโครงสร้างหลังคาเหล็ก - วัสดุฉนวน								
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	
	รวมหมวดงานโครงสร้างหลังคาเหล็ก - วัสดุฉนวน				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	ผนังก่ออิฐมวลฉนวนครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	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	

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างซ่อมโรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง 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	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	
	<b>รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง</b>				<b>14,550.00</b>		<b>1,800.00</b>	<b>16,350.00</b>	
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	ก๊อคน้ำถูกลอย ขนาด 1"	3.00	ชุด	70.00	210.00	25.00	75.00	285.00	
1.6.3	ก๊อคน้ำบอลลั่วลิ่ว 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	
	<b>รวมหมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์</b>				<b>10,965.00</b>		<b>1,750.00</b>	<b>12,715.00</b>	
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	

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างส้วมโรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง 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		
	<b>รวมหมวดงานทาสี</b>				<b>8,434.00</b>		<b>6,724.00</b>	<b>15,158.00</b>	
1.8	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>								
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	<b>หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล</b>								
1.9.1	ดินซูด - ถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	96.00	768.00	768.00	
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	ตั้งบ้ำบ้น้ำเสียสำเร็จรูป (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 ชนิดดัดกลับ	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

โครงการก่อสร้างส่วนโรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสวนป่าเขาชะอางค์ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

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

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สท.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	งานเดินท่อโสรโครก	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	
	<b>รวมหมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล</b>				<b>52,175.75</b>		<b>3,789.25</b>	<b>55,965.00</b>	
1.10	<b>หมวดงานรางระบายน้ำ</b>								
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	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	14.00	ตร.ม.	359.00	5,026.00	171.00	2,394.00	7,420.00	
	<b>รวมหมวดงานรางระบายน้ำ</b>				<b>11,798.16</b>		<b>3,337.62</b>	<b>15,135.78</b>	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโชคม แสงสุขชา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย จินคาร์ตัน)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

นายช่างโยธา 7 ว