

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคตราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,740,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โดยการต่อเติมชั้นที่ 3 ขนาดกว้าง
8.00 เมตร ยาว 19.50 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 1,852,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสน
ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบ ปร.5 และ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา
 1. นายโซลม แสงสุขชา
 2. นายสุเมธ พันผ่อน
 3. นางสาวทรงพร ลายทอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (กองการศึกษา ฯ)

โทร. 038-398038 ต่อ 155-156

ที่ ชบ 51008/ 3147

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่าน ผอ.กศ.)

ตามบันทึกข้อความ ที่ ชบ 51007/6314 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 ได้ส่งคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1854/2560 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 1,740,000 บาท (บัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 11 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2560) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อย เป็นเงิน 1,852,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายโซลม แสงสุขชา) (นายสุเมธ ผันผอน) (นางสาวทรงพร ลายทอง)
..... หน.ฝ่ายออกแบบ สดงปนิทปฏิบัติกร จิตกรโยธาปฏิบัติกร

นายสุวิทย์ นิลวิจิตรรักษ์

(นายสุวิทย์ นิลวิจิตรรักษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๐

ก.พ.ท.พ

(นายวันชัย หงษ์สถิตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นายเอ็นดู สุวรรณโชติ)
ผอ.กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นางกชพร เนื่องจันทน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

20 พ.ค. 60

Form with fields: รองปลัด อบจ.ชบ., 6166, ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐, ๒๕๖๐

Form with fields: รองปลัด, 5108, ๒๑ พ.ย., เวลา 1๖.๑๐

Form with fields: รอนาบท... 2, 2669, ๒๑ พ.ย., เวลา ๐๙:๐๐

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559 จำนวน 19 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลาง วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	1,852,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	1,852,000.00	
	กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	1,852,000.00	
(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุखा)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ ผันผอน)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.
ประเภท งานอาคาร
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559 จำนวน 19 แผ่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,420,269.07	1.3044	1,852,598.97	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,852,598.97	
	ปรับเป็นเงินจำนวน			1,852,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุขชา)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ ฉันทอ่อน)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคราษฎร์สามัคคี
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559
 กำหนดราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

จำนวน 19 แผ่น

แผ่นที่ 1/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				186,227.44		86,306.00	272,533.44	
2	หมวดงานหลังคา				193,913.90		52,950.50	246,864.40	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน				68,146.42		23,814.00	91,960.42	
4	หมวดงานผิวพื้น				100,146.85		51,270.00	151,416.85	
5	หมวดงานผนัง				171,776.75		118,595.00	290,371.75	
6	หมวดงานทาสี				58,865.00		40,941.00	99,806.00	
7	หมวดงานประตู-หน้าต่าง				54,290.00		-	54,290.00	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์				39,260.68		6,280.00	45,540.68	
9	หมวดงานประปา-สุขาภิบาล				60,150.16		20,201.82	80,351.98	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า				40,280.00		7,524.00	47,804.00	
11	หมวดงานเบ็ดเตล็ด				30,253.50		9,076.05	39,329.55	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					1,003,310.70		416,958.37	1,420,269.07	

น.พร.

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคกลางราษฎร์สามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559

จำนวน 19 แผ่น

แผ่นที่ 2/8

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานก่อสร้างบันไดชั่วคราวสำหรับขนวัสดุ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.2	งานรื้อถอนเสาคอนกรีตเสริม สูง 1 ม.	15.00	ต้น	-	-	450.00	6,750.00	6,750.00	
1.3	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	44.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,760.00	1,760.00	
1.4	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ บานเปิดเดียว	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
1.5	งานรื้อถอนหลังคา Metal sheet พร้อมโครงเหล็ก	24.00	ตร.ม.	-	-	95.00	2,280.00	2,280.00	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. / Cylinder	18.00	ลบ.ม.	2,065.42	37,177.56	485.00	8,730.00	45,907.56	
1.7	ไม้แบบ (80%)	180.00	ตร.ม.	449.49	80,908.20	-	-	80,908.20	
1.8	ไม้เคร่า (30%)	54.00	ตร.ม.	416.78	22,506.12	-	-	22,506.12	
1.9	ค่าแรงไม้แบบ	225.00	ตร.ม.	-	-	133.00	29,925.00	29,925.00	
1.10	ตะปู	56.25	กก.	46.73	2,628.56	-	-	2,628.56	
1.11	เหล็ก RB6	0.28	ต้น	21,980.06	6,154.42	4,100.00	1,148.00	7,302.42	
1.12	เหล็ก RB9	0.33	ต้น	21,378.82	7,055.01	4,100.00	1,353.00	8,408.01	
1.13	เหล็ก RB12	0.20	ต้น	21,704.17	4,340.83	3,300.00	660.00	5,000.83	
1.14	เหล็ก DB12	0.02	ต้น	21,306.92	426.14	3,300.00	66.00	492.14	
1.15	เหล็ก DB16	1.08	ต้น	21,540.25	23,263.47	3,300.00	3,564.00	26,827.47	
1.16	ลวดผูกเหล็ก	57.30	กก.	30.84	1,767.13	-	-	1,767.13	
รวม หมวดงานโครงสร้าง					186,227.44		86,306.00	272,533.44	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559
กำหนดราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

จำนวน 19 แผ่น

แผ่นที่ 3/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	หมวดงานหลังคา								
2.1	เหล็กตัว C 125x50x20x3.2 มม.	1,140.18	กก.	21.24	24,217.42	10.00	11,401.80	35,619.22	
2.2	เหล็ก 200x100x6 มม.	1,900.80	กก.	21.24	40,372.99	10.00	19,008.00	59,380.99	
2.3	เหล็ก 100x50x3.2 มม.	294.42	กก.	21.24	6,253.48	10.00	2,944.20	9,197.68	
2.4	เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x8"	20.00	ม.	300.00	6,000.00	47.00	940.00	6,940.00	
2.5	เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x10"	20.00	ม.	400.00	8,000.00	47.00	940.00	8,940.00	
2.6	หลังคา Metal sheet ทหนา 0.40 มม.	222.95	ตร.ม.	290.00	64,655.50	70.00	15,606.50	80,262.00	
2.7	ฉนวน PE.Foam ทหนา 5 มม.	222.95	ตร.ม.	150.00	33,442.50	-	-	33,442.50	
2.8	ครอบข้าง Flashing Metalsheet	22.20	ม.	260.00	5,772.00	50.00	1,110.00	6,882.00	รวมค่าแรง
2.9	Flashing Metal Sheet	20.00	ม.	260.00	5,200.00	50.00	1,000.00	6,200.00	
	รวมหมวดงานหลังคา				193,913.90		52,950.50	246,864.40	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ท้องพื้น คสล.ฉาบปูนเรียบทาสี	30.00	ตร.ม.	67.31	2,019.30	82.00	2,460.00	4,479.30	
3.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	128.00	ตร.ม.	261.92	33,525.76	75.00	9,600.00	43,125.76	
3.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้น ทหนา 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม T-Bar	32.00	ตร.ม.	309.42	9,901.44	52.00	1,664.00	11,565.44	
3.4	ฝ้าชายคา Metal Sheet ทหนา 0.40 มม.	36.00	ตร.ม.	290.00	10,440.00	70.00	2,520.00	12,960.00	
3.5	ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบทาสี ทหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	26.00	ตร.ม.	309.42	8,044.92	75.00	1,950.00	9,994.92	
3.6	ไม้ขอบฝ้าเพดานชายคา ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ 3"ทหนา 8 มม.ลบมุม	140.50	ม.	30.00	4,215.00	40.00	5,620.00	9,835.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				68,146.42		23,814.00	91,960.42	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ พร.4

โครงการ ต่อเติมอาคารเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคกลางราษฎร์สามัคคี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559
กำหนดราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560.

จำนวน 19 แผ่น

แผ่นที่ 4/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานฉิวพื้น								
4.1	งานปรับระดับพื้นปูนทราย	205.00	ตร.ม.	103.44	21,205.20	61.00	12,505.00	33,710.20	
4.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16"	150.00	ตร.ม.	345.25	51,787.50	158.00	23,700.00	75,487.50	
4.3	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	55.00	ตร.ม.	337.99	18,589.45	158.00	8,690.00	27,279.45	
4.4	พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ชัดมันเรียบ	30.00	ตร.ม.	112.99	3,389.70	40.00	1,200.00	4,589.70	
4.5	บัวไม้สำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ทหนา 12 มม.	115.00	ม.	45.00	5,175.00	45.00	5,175.00	10,350.00	
	รวมหมวดงานฉิวพื้น				100,146.85		51,270.00	151,416.85	
5	งานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	305.00	ตร.ม.	170.17	51,901.85	56.00	17,080.00	68,981.85	
5.2	ผนังก่ออิฐมวลอ่อน	90.00	ตร.ม.	295.50	26,595.00	89.00	8,010.00	34,605.00	
5.3	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 8"x10"	52.00	ตร.ม.	312.59	16,254.68	166.00	8,632.00	24,886.68	
5.4	ฉาบปูนเรียบภายใน	530.50	ตร.ม.	67.70	35,914.85	85.00	45,092.50	81,007.35	
5.5	ฉาบปูนเรียบภายนอก	230.50	ตร.ม.	67.70	15,604.85	95.00	21,897.50	37,502.35	
5.6	ฉาบปูนเรียบ เสาะร่อง	19.50	ตร.ม.	67.70	1,320.15	113.00	2,203.50	3,523.65	
5.7	ฉาบปูนโครงสร้าง	20.00	ตร.ม.	67.70	1,354.00	100.00	2,000.00	3,354.00	
5.8	ฉาบปูนโครงสร้าง ภายนอก	14.50	ตร.ม.	67.70	981.65	115.00	1,667.50	2,649.15	
5.9	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.	248.00	ม.	77.64	19,254.72	44.00	10,912.00	30,166.72	
5.10	ร่อง PVC ขนาด 1 ซม.	21.00	ม.	45.00	945.00	-	-	945.00	
5.11	บัว คสล. กั้นสาด ขนาด 0.20x0.10 ม.	11.00	ม.	150.00	1,650.00	100.00	1,100.00	2,750.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวิทย์คุณราชบุรีสามัคคี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559
กำหนดราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

จำนวน 19 แผ่น

แผ่นที่ 5/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
รวมหมวดงานผนัง					174,776.75		118,595.00	290,371.75	
6	งานทาสี								
6.1	สีทาภายใน	550.50	ตร.ม.	45.00	24,772.50	30.00	16,515.00	41,287.50	
6.2	สีทาฝ้าเพดาน	184.00	ตร.ม.	35.00	6,440.00	30.00	5,520.00	11,960.00	
6.3	สีทาภายนอก	270.50	ตร.ม.	55.00	14,877.50	34.00	9,197.00	24,074.50	
6.4	สีน้ำมัน	100.50	ตร.ม.	50.00	5,025.00	38.00	3,819.00	8,844.00	
6.5	สีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้า โครงหลังคา	155.00	ตร.ม.	50.00	7,750.00	38.00	5,890.00	13,640.00	
รวมหมวดงานทาสี					58,865.00		40,941.00	99,806.00	
7	งานประตู่-หน้าต่าง								
7.1	ป1 ประตูบานไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำมัน	4.00	ชุด	2,900.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
7.2	ป1' ประตูบานไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำมัน	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
7.3	ป2 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง+เกล็ดระบายอากาศ	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
7.4	ป3 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง+หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
7.5	น1 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
7.6	น2 หน้าต่างกระจกเกล็ดซ้อนติดตาย	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
7.7	น3 หน้าต่างบานเปิดคู่	1.00	ชุด	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00	
รวมหมวดงานประตู่-หน้าต่าง					54,290.00			54,290.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคธราชูราษฎร์สามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559

กำหนดราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

จำนวน 19 แผ่น

แผ่นที่ 6/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
8	งานสุขภัณฑ์								
8.1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00	
8.2	โถส้วมเคลื่อนขาผนังราบ ชนิดฟลักซ์แทงค์ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	450.00	1,800.00	14,600.00	
8.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	469.00	1,876.00	35.00	140.00	2,016.00	
8.4	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
8.5	ที่วางสบู่เซรามิคชนิดฝังผนัง	4.00	ชุด	326.17	1,304.68	120.00	480.00	1,784.68	
8.6	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมมวลวาล์ว เปิด-ปิด	4.00	ชุด	1,010.00	4,040.00	70.00	280.00	4,320.00	
8.7	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน	8.00	ชุด	570.00	4,560.00	75.00	600.00	5,160.00	
8.8	กระจกเงาส้วมสำเร็จรูปไม่มีกรอบ ขนาด 0.60x0.80 ม.	4.00	ชุด	690.00	2,760.00	70.00	280.00	3,040.00	
8.9	ชั้นวางของพลาสติก	4.00	ชุด	580.00	2,320.00	130.00	520.00	2,840.00	
8.10	ก๊อคน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
รวมหมวดงานสุขภัณฑ์					39,260.68		6,280.00	45,540.68	
9	งานประปา-สุขาภิบาล								
9.1	งานระบบประปา+ข้อต่อ								
	ท่อ PVC. Dia. 1/2" ชั้น 13.5	72.00	ม.	12.62	908.64	30.00	2,160.00	3,068.64	
	ท่อ PVC. Dia. 3/4" ชั้น 13.5	24.00	ม.	15.54	372.96	30.00	720.00	1,092.96	
	ท่อ PVC. Dia. 1" ชั้น 13.5	33.00	ม.	25.23	832.59	30.00	990.00	1,822.59	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	1,057.10	1,057.10	317.13	317.13	1,374.22	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559
กำหนดราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

จำนวน 19 แผ่น

แผ่นที่ 7/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
9.2	ระบบระบายน้ำ + ข้อต่อ								
	ท่อ PVC. Dia. 2" ชั้น 8.5	33.00	ม.	42.25	1,394.25	40.00	1,320.00	2,714.25	
	ท่อ PVC. Dia. 3" ชั้น 8.5	52.00	ม.	92.75	4,823.00	75.00	3,900.00	8,723.00	
	ท่อ PVC. Dia. 4" ชั้น 8.5	56.00	ม.	150.25	8,414.00	100.00	5,600.00	14,014.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	7,315.63	7,315.63	2,194.69	2,194.69	9,510.31	
9.3	มาตรวัดน้ำ	4.00	ชุด	1,758.00	7,032.00	-	-	7,032.00	
9.4	เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ (แรงดันคงที่) 400 w	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	1,500.00	3,000.00	31,000.00	
รวมหมวดงานประปา-สุขาภิบาล					60,150.16		20,201.82	80,351.98	
10	ระบบไฟฟ้า								
10.1	โคมไฟรางพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00	
10.2	โคมไฟรางพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	9.00	ชุด	390.00	3,510.00	116.00	1,044.00	4,554.00	
10.3	สวิทซ์ฝังผนังทางเดียว 1 ช่อง	18.00	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
10.4	ปลั๊กไฟ (2 ช่อง) ขากลมแบน	9.00	ชุด	150.00	1,350.00	90.00	810.00	2,160.00	
10.5	Load Center (PB-A), 3 เฟส	4.00	ชุด	2,130.00	8,520.00	400.00	1,600.00	10,120.00	
10.6	มิเตอร์ไฟฟ้าย่อยขนาด 5 แอมป์	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	115.00	460.00	2,140.00	
10.7	แผงควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	560.00	560.00	4,060.00	
10.8	ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	44.00	จุด	310.00	13,640.00	-	-	13,640.00	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า					40,280.00		7,524.00	47,804.00	

น.ร.ร.

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4


โครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

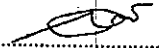
ลักษณะงาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 19.50 ม.
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2559
 กำหนดราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

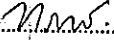
จำนวน 19 แผ่น

แผ่นที่ 8/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
11	งานเบ็ดเตล็ด								
11.1	งานมุงลวด	29.70	ชุด	255.00	17,573.50	76.50	2,272.05	9,845.55	
11.2	งานเหล็กตัด	31.50	ชุด	720.00	22,680.00	216.00	6,804.00	29,484.00	
รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด					30,253.50		9,076.05	39,329.55	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายโซลม แสงสุชา)
 ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุเมธ ผันผอน)
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวทรงพร ลายทอง)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ