

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กองการศึกษา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,255,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ส.ค.2564 เป็นเงิน 1,239,393.29 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
  - 6.2 แบบ ปร.5
  - 6.3 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นางกาญจน์ลีดา บุญถนอม
  - 7.2 นายนรินทร์ รักฉายา
  - 7.3 นายคมกฤษ บุญศิริ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี (กศ.)

โทร. ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๐ ต่อ ๕๑๗

รายนาม...3 อบจ.
๑๓๓๗
๒๐ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา 16.05 น.

รองปลัด อบจ. (
๑๓๓๗
๒๐ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา 19.41 น.

ที่ ขบ ๕๑๐๐๘/๗๓๖๒

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ทบทวนราคากลางโครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๗๒๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑,๒๕๕,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๒๓๙,๓๙๓.๒๙ บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นางกาญจน์ลีดา บุญถนอม) หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายรินทร์ รักฉายา) หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายคมกฤษ บุญศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ  
ดำเนินการตามระเบียบ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัตถา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๔

(นายถาวร สุทธิกิตติวารกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๔

(นางวิราธิรัช บุญคุ้มมณี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๔

(นางกาญจน์ลีดา บุญถนอม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑๓/๘/๒๕๖๔ 1๔.๐๐๔.

ร.ม.ด.ค

(นางรณิดา จรรย์วารโสภณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๔

(นางกาญจนารัตน์ บุญศิริเกษมกิจ)

หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๔

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.6

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องล้าง โรงเรียนวัดยุคผลราษฎร์สามัคคี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคผลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 24 แฉ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 8 แฉ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แฉ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคาร	1,239,393.29	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)		1,239,393.29	
สรุปราคาเป็นเงินทั้งสิ้น		1,239,393.29	
( หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์ )			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางกาญจน์ลิตา บุญถนอม)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนรินทร์ ไร่ฉายา)

ตำแหน่ง หัวหน้ากองสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมฤกษ์ บุญศิริ)

ตำแหน่ง นายช่างโอบรบช่างควบคุมงาน

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคกลางราษฎร์สามัคคี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคกลางราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง  
 ลักษณะงาน อาคาร คลล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร  
 ประเภท งานอาคาร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 24 แผน  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 8 แผน  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	950,819.56	1.3035	1,239,393.29	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,239,393.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,239,393.29	
	( หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์ )				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นางกาญจนาปวีณา บุญนอม)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายณรินทร์ รักฉายา)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายคมกริช บุญศิริ)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ประเภท ระบายน้ำ

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

จำนวน 24 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานอาคาร								แผ่นที่ 1/3
	หมวดงานโครงสร้างทั้งหมด		รวม		231,655.01		54,507.13	286,162.14	
	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก		รวม		118,025.36		30,864.00	148,889.36	
	หมวดงานทาสีขาว		รวม		35,945.00		7,770.00	43,715.00	
	หมวดงานฉนวนกันความร้อน		รวม		28,424.39		12,513.74	40,938.13	
	หมวดงานผนัง		รวม		101,337.11		59,721.17	161,058.28	
	หมวดงานสี		รวม		14,392.14		9,683.04	24,075.18	
	หมวดงานประตูลูกเหล็ก		รวม		56,100.00		-	56,100.00	
	หมวดงานระบบสุขภัณฑ์		รวม		101,368.00		7,055.00	108,423.00	
	หมวดงานระบบสุขภัณฑ์บาล		รวม		45,113.57		11,798.00	56,911.57	
	หมวดงานไฟฟ้า แสงสว่าง		รวม		21,151.90		3,395.00	24,546.90	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>				<b>753,512.48</b>		<b>197,307.08</b>	<b>950,819.56</b>	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ป.จ.4

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ท่อส้วม โรงเรียนวัดยุคกลางราษฎร์สามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคกลางราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

จำนวน 24 เมตร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานโครงสร้าง								แผ่นที่ 2/3
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	50.00	ต้น	420.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 3.00 ม.								
	ค่าดอกเสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	50.00	ต้น	-	-	140.00	7,000.00	7,000.00	
	ค่าเหล็กหัวเสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	50.00	ต้น	-	-	150.00	7,500.00	7,500.00	
	จุดค้ำพร้อมแม่เหล็ก	24.21	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,026.25	3,026.25	
	ทรายยกยา	0.90	ลบ.ม.	537.39	483.65	91.00	81.90	565.55	
	คอนกรีตขยาย 1:3:5	1.46	ลบ.ม.	1,406.76	2,053.87	398.00	581.08	2,634.95	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 ksc. (Cylinder)	21.10	ลบ.ม.	2,102.80	44,369.08	391.00	8,250.10	52,619.18	
	เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	0.30	ต้น	33,177.57	9,953.27	4,100.00	1,230.00	11,183.27	
	เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	0.07	ต้น	31,931.46	2,235.20	4,100.00	287.00	2,522.20	
	เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	1.84	ต้น	31,090.34	57,206.23	3,300.00	6,072.00	63,278.23	
	เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	0.84	ต้น	31,090.34	26,115.89	3,300.00	2,772.00	28,887.89	
	wire mesh 4 มม.ล 0.20 ม.#	16.86	ตร.ม.	46.73	787.87	5.00	84.30	872.17	
ลวดผูกเหล็ก	91.50	กก.	41.12	3,762.48	-	-	3,762.48		
ไม้แบบ (ใช้งาน 80%)	106.00	ลา.ฟ.	449.49	47,645.94	-	-	47,645.94		
ค่าแรงไม้แบบ	132.50	ตร.ม.	-	-	133.00	17,622.50	17,622.50		

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคลราชบุรีสามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคลราชบุรีสามัคคี อำเภอพานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

จำนวน 24 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)			
2	ไม้คร่าว	31.80	ลบ.ฟ.	416.78	13,253.60	-	-	13,253.60	แผ่นที่ 343		
	ค้ำยัน Ø 4"	31.00	ตัน	40.00	1,240.00	-	-	1,240.00			
	ตะปู	33.13	กก.	46.73	1,547.93	-	-	1,547.93			
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>					<b>231,655.01</b>		<b>54,507.13</b>		<b>286,162.14</b>	
	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>										
	เหล็ก $\angle$ 25 x 25 x 2.0 มม. 1.36 กก./เมตร	646.02	กก.	37.78	24,406.64	10.00	6,460.20	30,866.84			
	เหล็ก $\angle$ 50 x 50 x 2.3 มม. 3.34 กก./เมตร	233.92	กก.	37.78	8,837.50	10.00	2,339.20	11,176.70			
	เหล็ก $\angle$ 75 x 38 x 3.2 มม. 5.15 กก./เมตร	102.21	กก.	37.78	3,861.49	10.00	1,022.10	4,883.59			
	เหล็ก $\angle$ 75 x 75 x 3.2 มม. 7.01 กก./เมตร	64.95	กก.	37.78	2,453.81	10.00	649.50	3,103.31			
	เหล็ก $\angle$ 100 x 50 x 3.2 มม. 7.01 กก./เมตร	1,465.71	กก.	37.78	55,374.52	10.00	14,657.10	70,031.62			
เหล็ก $\angle$ 125 x 50 x 3.2 มม. 8.26 กก./เมตร	465.36	กก.	37.78	17,581.30	10.00	4,653.60	22,234.90				
-Plate □ ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	10.00	แผ่น	287.01	2,870.10	66.23	662.30	3,532.40				
-Bolt M16 กก. พร้อมแหวนรองสลักเกลียว	40.00	ตัว	66.00	2,640.00	10.50	420.00	3,060.00				
<b>รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก</b>					<b>118,025.36</b>		<b>30,864.00</b>	<b>148,889.36</b>			
<b>งานหลังคา</b>											
-หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม. เคลือบสี	91.00	ตร.ม.	315.00	28,665.00	70.00	6,370.00	35,035.00				

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

หน้า 15.6

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคลราชมุขราษฎร์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคลราชมุขราษฎร์ อำเภอพานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. พื้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

จำนวน 24 แห่ง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	-Flashing Metal Sheet เคลือบสี	28.00	ม.	260.00	7,280.00	50.00	1,400.00	8,680.00	แผ่นที่ 4.5
	<b>รวมหมวดงานหลังคา</b>				<b>35,945.00</b>		<b>7,770.00</b>	<b>43,715.00</b>	
	<b>งานฉิวพื้น</b>								
	-พื้น คสล.ปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" ผิวด้าน พื้นภายในห้องน้ำ	50.27	ตร.ม.	363.75	18,285.71	158.00	7,942.66	26,228.37	
5	-พื้น คสล.ปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" ผิวด้าน พื้นภายนอก	27.06	ตร.ม.	363.75	9,843.08	158.00	4,275.48	14,118.56	
	-พื้น คสล.ฉีดกันรั่วยาผสมน้ำยากันซึม	7.39	ตร.ม.	40.00	295.60	40.00	295.60	591.20	
	<b>รวมหมวดงานฉิวพื้น</b>				<b>28,424.39</b>		<b>12,513.74</b>	<b>40,938.13</b>	
	<b>งานผนัง</b>								
	-ก่อรูปก่อผนังครึ่งแผ่น	141.27	ตร.ม.	289.90	40,954.17	89.00	12,573.03	53,527.20	
	-ก่อรูปก่อผนังเอวลม ขนาด 9 x 19 x 19 ซม.	1.30	ตร.ม.	162.64	211.43	86.00	111.80	323.23	
	-ฉาบปูนภายใน	49.98	ตร.ม.	67.31	3,364.15	82.00	4,098.36	7,462.51	
	-ฉาบปูนภายนอก	53.40	ตร.ม.	67.31	3,594.35	95.00	5,073.00	8,667.35	
	-ฉาบปูนทรายรองพื้น	138.84	ตร.ม.	67.31	9,345.32	70.00	9,718.80	19,064.12	
	-ฉาบปูนโครงสร้าง	7.43	ตร.ม.	67.31	499.78	100.00	742.50	1,242.28	



สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคกลางหมู่ 5 สว.ต.ค.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคกลางหมู่ 5 สว.ต.ค. อำเภอกวนทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ประเภท อนุอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

จำนวน 24 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หน่วยเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
6	แผ่นอิฐกระเบื้อง ขนาด 12" x 12"	138.84	ตร.ม.	262.02	36,378.86	166.00	23,047.44	59,426.30	แผ่นที่ 5/8
	ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาดกว้าง 3" พร้อมทาสี	17.22	ตร.ม.	55.69	958.98	92.00	1,584.24	2,543.22	
	ฝ้า PVC. สำเร็จรูป	60.00	ม.	19.00	1,140.00			1,140.00	
	เส้นเอ็น + ทับหลัง คสล.	63.00	ม.	77.62	4,890.06	44.00	2,772.00	7,662.06	
	<b>รวมหมวดผนัง</b>				<b>101,337.11</b>		<b>59,721.17</b>	<b>161,058.28</b>	
7	งานสี								
	สีทาภายนอก Acrylic 100%	53.40	ตร.ม.	63.00	3,364.20	34.00	1,815.60	5,179.80	
	สีทาภายใน Acrylic 100%	49.98	ตร.ม.	53.00	2,648.94	30.00	1,499.40	4,148.34	
	สีน้ำกันงักันสนิม	167.58	ตร.ม.	50.00	8,379.00	38.00	6,368.04	14,747.04	
	<b>รวมหมวดงานสี</b>				<b>14,392.14</b>		<b>9,683.04</b>	<b>24,075.18</b>	
7	งานประตู - หน้าต่าง								
	-ป1 ประตูบานเปิดเหล็กกล่อ รวละเอียดตามแบบ	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	-ป2 ประตูบานเปิดไม้สังเคราะห์ ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	11.00	ชุด	4,100.00	45,100.00	-	-	45,100.00	
	-น1 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคลราชวรวิหารสามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคลราชวรวิหารสามัคคี อำเภอพานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 24 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
8	<b>รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง</b>				56,100.00		-	56,100.00	แผ่นที่ 6/23
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โบลัมแบทท์วอลว่ ชนิดดีเกรด (สีขาว)	11.00	ชุด	2,650.00	29,150.00	150.00	1,650.00	30,800.00	
	- โบลีสวาระขายพร้อม Flush valve ชนิดไม่กลด	5.00	คัน	6,230.00	31,150.00	450.00	2,250.00	33,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ล้างล้างหน้า ชนิดไฟเอนท์เตอร์	4.00	ชุด	3,930.00	15,720.00	475.00	1,900.00	17,620.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- STOP VALVE	4.00	ชุด	274.50	1,098.00	35.00	140.00	1,238.00	
	- ตะขอแขวนผ้า	11.00	ชุด	180.00	1,980.00	70.00	770.00	2,750.00	
	- ก้อนน้ำ ใต้ต่ำสูงจากพื้น 0.50 m.	11.00	ชุด	120.00	1,320.00	25.00	275.00	1,595.00	
	- กระจกบานกรอบอลูมิเนียม (สีขาว)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	70.00	70.00	4,570.00	
	- ขนาด 0.90 x 3.40 m.								
- ล้างหน้าขัดสีเนื้อใยแก้วรูป	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	-	-	3,850.00		
- เคนเตอร์อ่างล้างหน้า	3.60	m.	3,500.00	12,600.00	-	-	12,600.00		
<b>รวมหมวดงานสุขภัณฑ์</b>				101,368.00		7,055.00	108,423.00		
9	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
- ท่อ PVC. Ø 1/2 นิ้ว+ ข้อต่อ+ อุปกรณ์ ขึ้น 13.5	50.00	m.	10.89	544.50	30.00	1,500.00	2,044.50		

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 4

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ ท่อส่งม โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คลอ.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

จำนวน 24 แห่ง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว ข้อต่อ+อุปกรณ์ ชั้น 13.5	42.00	ม.	13.16	552.72	30.00	1,260.00	1,812.72	บัญชี 7-3
	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ข้อต่อ+อุปกรณ์ ชั้น 8.5	15.00	ม.	37.01	555.15	25.00	375.00	930.15	
	ท่อ PVC Ø 2 1/2 นิ้ว ข้อต่อ+อุปกรณ์ ชั้น 8.5	42.00	ม.	58.60	2,461.20	25.00	1,050.00	3,511.20	
	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ข้อต่อ+อุปกรณ์ ชั้น 8.5	32.00	ม.	136.25	4,360.00	54.00	1,728.00	6,088.00	
	เหล็กท่อน้ำเส้น ขนาดโหนดเหล็ก ทาสี	2.00	ชุด	13,590.00	27,180.00	2,310.00	4,620.00	31,800.00	
	ทวนไม้เนื้อแข็ง 2,000 ลัด								
	ท่อเหล็กตีเกลียว ขนาด Ø 1.00 ม.	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ลูกรัง 0.30 ม. จำนวน 6 รอก								
	FD ท่อระบายน้ำทิ้ง ขนาด Ø 4 นิ้ว	11.00	ชุด	300.00	3,300.00	75.00	825.00	4,125.00	
	ประตูลงระแนงเหล็กกัน								
	CLEANOUT Ø 2 นิ้ว	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	120.00	240.00	1,500.00	
	ระแนงครอบถังโหมน้ำ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>				<b>45,113.57</b>		<b>11,798.00</b>	<b>56,911.57</b>	
10	<b>ไฟฟ้า - แสงสว่าง</b>								
	แผงควบคุม Load center 6 ช่อง พร้อมตู้เหล็กกันน้ำ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	400.00	400.00	6,400.00	
	-สวิตช์ตัดวงจรสูงจากพื้น 1.30 ม. (แบบเดี่ยว)	7.00	ชุด	52.00	364.00	80.00	560.00	924.00	
	-ตัวรับไฟฟ้าคู่พร้อมสายดิน ตัดตั้ง สูง 1.10 ม.	1.00	ชุด	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วม โรงเรียนวัดยุคกลางจตุรคามคี่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดยุคกลางจตุรคามคี่ ตำบลพานทอง

ประเภท งานอาคาร

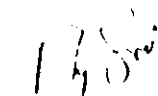
ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร


ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

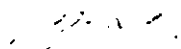
จำนวน 24 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	พร้อมตู้เก็บน้ำ								แผ่นที่ 3-4
	- โคมไฟชนิดติดตั้ง พร้อมหลอด LED 18 1x9 w.	5.00	ชุด	520.00	2,600.00	115.00	575.00	3,175.00	
	- โคมไฟชนิดติดตั้ง พร้อมหลอด LED 18 1x18 w.	6.00	ชุด	590.00	3,540.00	115.00	690.00	4,230.00	
	- สายไฟฟ้าสำหรับวงจรแสงสว่าง	90.00	ม.	13.31	1,197.90	12.00	1,080.00	2,277.90	
	ชนิด VAF ขนาด 2X1.5 Sq.mm								
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งงานไฟฟ้า	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง</b>				<b>21,151.90</b>		<b>3,395.00</b>	<b>24,546.90</b>	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางภาณุจินต์ดา บุญนอม)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายบรินทร์ รักษายา)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายคมฤช บุญหัว)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดงานตรวจการจ้าง	
โครงการ	ก่อสร้างหอน้ำ - หอส่วน โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี
สถานที่	โรงเรียนวัดยุคลราษฎร์สามัคคี อำเภอพานทอง
ลักษณะงาน	อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 24 แห่ง
งวดที่ 1	คิดเป็นเงิน 45 % ของงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายชั่วคราว, งานฐานราก, งานโครงสร้างคาน, งานเสา, งานหลังคาแล้วเสร็จ พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วันหรือเทียบเท่าที่ไม่น้อยกว่า 7 วัน
งวดที่ 2	คิดเป็นเงิน 55 % ของงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
(งวดสุดท้าย)	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผนัง, งานพื้น, งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบสุขาภิบาล, งานทาสี, งานติดตั้งป้ายโครงการถาวร, งานอื่นๆแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง
รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 90 วัน	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางกาญจน์สีตา บุญถนอม)

ตำแหน่ง: หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง: หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมฤช บุญศิริ)

ตำแหน่ง: นายช่างโยธาชำนาญงาน