

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภopanทอง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กองการศึกษา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,002,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ส.ค.2564 เป็นเงิน 21,351,375.67 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 6.2 แบบ ปร.5
 - 6.3 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางกาญจน์ลีดา บุญนอม
 - 7.2 นายกฤต โภกแก้ว
 - 7.3 นางสาวทรงพร ลายทอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภopanทอง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กองการศึกษา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,002,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ส.ค.2564 เป็นเงิน 21,351,375.67 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 6.2 แบบ ปร.5
 - 6.3 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางกาญจน์สีดา บุญนอม
 - 7.2 นายกฤต โภภแก้ว
 - 7.3 นางสาวทรงพร ลายทอง



นายก อบจ.	เลขที่ 3	อบจ. (2)
3037	2558	2558
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕	๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕	๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕
๙.๓๐ น.	เวลา ๒/๑๕ น.	เวลา ๒/๑๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (กองการศึกษาฯ)

โทร. ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๐ ต่อ ๕๑๗.

ที่ ชบ ๕๑๐๘/๒๓๖๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพนาทอง ตำบลหนองคำสิง อำเภอนาทอง ด้วยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๙๐๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพนาทอง ตำบลหนองคำสิง อำเภอนาทอง ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๙/๒๕๖๒ จำนวน ๒๑,๐๐๒,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๓,๐๐๒,๐๐๐ บาทและก่อนนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท) ด้วยวิธีคัดเลือก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๒๑,๓๕๑,๓๗๕.๖๗ บาท ตามรายการบัญชีประมาณการราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางกาญจน์สีดา บุญนอม) (นายกฤต โภกแก้ว) (นางสาวทรงพร ลายทอง)
 หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา หัวหน้าฝ่ายออกบบ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(นางสาว ทรงพร ลายทอง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕

อธิบดี
 ตำแหน่งการประเมิน
 (นางวิภา คุณปิ่น)
 นายกองตรีบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายเอ็งชู สุวรรณโชติ)
 อ.อ.กองการศึกษาฯ ศาลากลางจังหวัดนครพนม

(นายพันศักดิ์ อดุลวงศา)
 ๓ นายกองตรีการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕

(นางวิภาคุณ ปิ่น)
 ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
 ๒๓ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายธิดา จงษาวโรจน์)
 ๓ ปลัดราชการจังหวัดนครพนม
 ๒๓ ส.ค. ๒๕๖๕
 (นางปวีณาฉัตรแก้ว ดับดิ้งพันธ์)
 ๒๓ ส.ค. ๒๕๖๕

สำนักงานฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ตามแบบ อบจ. เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 19 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	21,311,597.67	
2	งานครุภัณฑ์	5,778.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	34,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	21,351,375.67	
	กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	21,351,375.67	
(ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกาญจน์ลิตา บุญถนอม)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤต โภกแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


สรุปผลการกำหนดราคากลาง


โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	16,985,412.98	1.2547	21,311,597.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,311,597.67	
	เป็นเงิน			21,311,597.67	
	(ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นางกาญจน์สีดา บุญนอร์)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายกฤต โภบแก้ว)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวทรงพร ลายทอง)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.ก ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 1/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร ศสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานอาคาร								
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		6,021,687.94		1,278,402.22	7,300,090.16	✓
	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก		รวม		474,766.10		126,222.00	600,988.10	✓
	หมวดงานหลังคา		รวม		221,084.00		61,670.00	282,754.00	✓
	หมวดงานฉาบพื้น		รวม		850,683.47		395,947.54	1,246,631.01	✓
	หมวดงานผนัง		รวม		1,279,567.25		974,640.52	2,254,207.77	✓
	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		547,675.51		280,208.03	827,883.54	✓
	หมวดงานสี		รวม		530,369.93		351,431.92	881,801.85	✓
	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง		รวม		1,405,025.00		-	1,405,025.00	✓
	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		626,835.39		45,747.92	672,583.31	✓
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		95,550.00		-	95,550.00	✓
	หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า		รวม		857,923.75		129,504.50	987,428.25	✓
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		430,470.00		-	430,470.00	✓
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				13,341,638.33		3,643,774.65	16,985,412.98	✓

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 2/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร	136.00	ต้น	2,920.00	397,120.00	-	-	397,120.00	
	ค้ำตอกเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 x 8.00 ม.	136.00	ต้น			308.57	41,965.52	41,965.52	
	ค้ำสกัดหัวเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. x 8.00ม.	136.00	ต้น			250.00	34,000.00	34,000.00	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	93.00	ลบ.ม.			125.00	11,625.00	11,625.00	
	- ทราดยาบ	23.14	ลบ.ม.	537.39	12,435.20	91.00	2,105.74	14,540.94	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.82	ลบ.ม.	1,303.80	7,588.12	398.00	2,316.36	9,904.48	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc. Cylinder)	549.56	ลบ.ม.	2,102.80	1,155,614.77	485.00	266,536.60	1,422,151.37	
- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	6.19	ต้น	33,177.57	205,369.16	4,100.00	25,379.00	230,748.16		
- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	7.42	ต้น	31,931.46	236,931.43	4,100.00	30,422.00	267,353.43		

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 3/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	4.33	ตัน	31,090.34	134,621.17	3,300.00	14,289.00	148,910.17	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	21.99	ตัน	31,090.34	683,676.58	3,300.00	72,567.00	756,243.58	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	6.79	ตัน	31,090.34	211,103.41	2,900.00	19,691.00	230,794.41	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	14.59	ตัน	31,090.34	453,608.06	2,900.00	42,311.00	495,919.06	
	- เหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	2,126.00	ตร.ม.	46.73	99,347.98	5.00	10,630.00	109,977.98	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม. / แผ่น รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม.	2,126.00	ตร.ม.	370.00	786,620.00	35.00	74,410.00	861,030.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,226.00	กก.	41.12	50,413.12	-	-	50,413.12	
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 50%)	2,369.00	ลบ.ฟ.	449.49	1,064,841.81	-	-	1,064,841.81	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4,738.00	ตร.ม.	-	-	133.00	630,154.00	630,154.00	
	- ไม้คร่าว	710.00	ลบ.ฟ.	416.78	295,913.80	-	-	295,913.80	
	- ค้ำยัน ๑ 4"	4,002.00	ตัน	40.00	160,080.00	-	-	160,080.00	
	- ตะปู	1,421.00	กก.	46.73	66,403.33	-	-	66,403.33	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				6,021,687.94		1,278,402.22	7,300,090.16	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองคำดิ่ง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 4/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2	งานโครงสร้าง เหล็ก								
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6,468.00	กก.	37.78	244,361.04	10.00	64,680.00	309,041.04	
	- เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,917.00	กก.	37.78	223,544.26	10.00	59,170.00	282,714.26	
	- Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	23.00	แผ่น	80.00	1,840.00	24.00	552.00	2,392.00	รวมค่าแรง
	- Plate ขนาด 100 x 400 x 4 มม.	60.00	แผ่น	37.68	2,260.80	15.00	900.00	3,160.80	
	- Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.25 ม.	92.00	ตัว	30.00	2,760.00	10.00	920.00	3,680.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก				474,766.10		126,222.00	600,988.10	
3	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ระบุสีภายหลัง	2,100.00	แผ่น	67.00	140,700.00			140,700.00	
	- ครอบข้าง	36.00	แผ่น	59.00	2,124.00			2,124.00	
	- ครอบสันโค้ง	125.00	แผ่น	67.00	8,375.00			8,375.00	
	- ครอบสันตะเพี	202.00	แผ่น	42.00	8,484.00			8,484.00	
	- ครอบโค้งปิดชาย	9.00	แผ่น	65.00	585.00			585.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	897.00	ตร.ม.			50.00	44,850.00	44,850.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 5/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา	2,463.00	ตัว	7.00	17,241.00	-	-	17,241.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	340.00	ม.	82.00	27,880.00	45.00	15,300.00	43,180.00	
	- ครอบชนผนังกระเบื้องลอนคู่	25.00	แผ่น	67.00	1,675.00	-	-	1,675.00	
	- แผ่นกันนํก pvc	152.00	ม.	30.00	4,560.00	10.00	1,520.00	6,080.00	
	- วาดตะเฒ	17.20	ม.	550.00	9,460.00	-	-	9,460.00	
	รวมหมวดงานหลังคา				221,084.00		61,670.00	282,754.00	
4	งานผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16"	1,665.00	ตร.ม.	336.69	560,588.85	158.00	263,070.00	823,658.85	
	- พื้นผสมนํายากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	106.00	ตร.ม.	321.78	34,108.68	158.00	16,748.00	50,856.68	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16"	550.00	ตร.ม.	336.69	185,179.50	158.00	86,900.00	272,079.50	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิกสำหรับผู้พิการชนิดปูมูมน ขนาด 0.15x0.15 ม.	0.63	ตร.ม.	2,755.70	1,736.09	158.00	99.54	1,835.63	
	- พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบผสมนํายากันซึม	465.00	ตร.ม.	112.99	52,540.35	40.00	18,600.00	71,140.35	
	- พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ	199.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,970.00	5,970.00	
	- จุกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	114.00	ม.	145.00	16,530.00	40.00	4,560.00	21,090.00	
	รวมหมวดงานผิวพื้น				850,683.47		395,947.54	1,246,631.01	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 ก

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองคำสิง อำเภอบ้านนา
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

แผ่นที่ 6/15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	1,270.00	ตร.ม.	126.65	160,845.50	80.00	101,600.00	262,445.50	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	151.00	ตร.ม.	253.30	38,248.30	98.00	14,798.00	53,046.30	
	- ผนังก่ออิฐมวลฉนวนครึ่งแผ่น	204.00	ตร.ม.	296.60	60,506.40	89.00	18,156.00	78,662.40	
	- ผนังก่ออิฐมวลฉนวนเต็มแผ่น	110.00	ตร.ม.	593.20	65,252.00	167.00	18,370.00	83,622.00	
	- ผนังฉนวนกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	294.00	ตร.ม.	303.85	89,331.90	166.00	48,804.00	138,135.90	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลมขนาด 0.19x0.39 ทน 9 ชม.	17.32	ตร.ม.	170.78	2,957.91	86.00	1,489.52	4,447.43	
	- ผนังกรุไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" กรุทับผนังฉาบปูน	37.00	ตร.ม.	750.00	27,750.00	69.00	2,553.00	30,303.00	
	- ผนังกรุไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" สวมทับซ้อนเกสับบนโครงเหล็ก 50x50x3.2 mm. @0.50 m.	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	1,000.00	3,000.00	18,000.00	
	- ผนังเหล็กกล่อง 2"x4"x2.3mm. กว้าง 3.70 สูง 2.30 ม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	5,500.00	5,500.00	18,500.00	
	- ผนังฉนวนกระเบื้อง ขนาด 16"x16" ไม้ฉนวน	144.00	ตร.ม.	317.57	45,730.08	174.00	25,056.00	70,786.08	
	- ฉนวน PVC.	288.00	ตร.ม.	20.00	5,760.00	12.00	3,456.00	9,216.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	3,408.00	ตร.ม.	78.86	268,754.88	100.00	340,800.00	609,554.88	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	2,429.00	ตร.ม.	78.86	191,550.94	82.00	199,178.00	390,728.94	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	694.00	ตร.ม.	78.86	54,728.84	95.00	65,930.00	120,658.84	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์	990.00	ม.	45.00	44,550.00	45.00	44,550.00	89,100.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 7/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร ศสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	ขนาด 4" หนา 12 มม. - เสาคอนกรีต + ทับหลัง ศสล.	1,850.00	ม.	105.73	195,600.50	44.00	81,400.00	277,000.50	
	รวมหมวดผนัง				1,279,567.25		974,640.52	2,254,207.77	
6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.	107.00	ตร.ม.	346.75	37,102.25	75.00	8,025.00	45,127.25	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีฉีกลายนี้								
	- ฉาบปูนเพดาน ศสล.	468.00	ตร.ม.	85.91	40,205.88	82.00	38,376.00	78,581.88	
	- ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	1,503.00	ตร.ม.	22.00	33,066.00	20.00	30,060.00	63,126.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	455.00	ตร.ม.	461.92	210,173.60	203.21	92,460.55	302,634.15	
	โครงเคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 2.3 มม.								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	396.00	ตร.ม.	485.00	192,060.00	210.18	83,231.28	275,291.28	
	โครงเคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 2.3 มม.								
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. เซาะร่อง 2"	10.80	ตร.ม.	430.35	4,647.78	94.00	1,015.20	5,662.98	
	ระบายอากาศ พร้อมไฟเบอร์กลาส								
	- ไม้ม้อบสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 2" หนา 8 มม.	676.00	ม.	45.00	30,420.00	40.00	27,040.00	57,460.00	
	รวมหมวดฝ้าเพดาน				547,675.51		280,208.03	827,883.54	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปส.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองคำสิง อำเภopanทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

แผ่นที่ 8/15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7	งานสี								
	- ทาสีภายนอก	2,160.00	ตร.ม.	50.74	109,598.40	34.00	73,440.00	183,038.40	
	- ทาสีภายใน	5,040.00	ตร.ม.	45.00	231,840.00	28.00	141,120.00	372,960.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	2,940.00	ตร.ม.	40.00	117,600.00	30.00	88,200.00	205,800.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้	225.00	ตร.ม.	68.41	15,255.43	38.00	8,474.00	23,729.43	
	- ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	1,057.84	ตร.ม.	53.01	56,076.10	38.00	40,197.92	96,274.02	
	รวมหมวดงานสี				530,369.93		351,431.92	881,801.85	
8	งานประตูลูกเหล็ก - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	36.00	ชุด	6,000.00	216,000.00			216,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมลูกเหล็กกระจก	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00			5,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงบานติดตาย และพร้อมบุกันลม	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00			20,800.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมลูกเหล็กกระจก	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00			5,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยว	14.00	ชุด	4,500.00	63,000.00			63,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศ	3.00	ชุด	5,200.00	15,600.00			15,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป7 เกล็ดระบายอากาศ	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00			3,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป8 ประตูบานม้วนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00			95,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป9 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศ	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00			4,800.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป10 ประตูบานเปิดพร้อมหน้าต่างบานเลื่อน	6.00	ชุด	16,800.00	100,800.00			100,800.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

วันที่ 9/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- น1 หน้าต่างบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตาย และพร้อมอุปกรณ์	38.00	ชุด	14,200.00	539,600.00	-	-	539,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตาย และพร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	10,600.00	74,200.00	-	-	74,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงติดตาย และพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	5,100.00	30,600.00	-	-	30,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,950.00	9,900.00	-	-	9,900.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น5 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,050.00	8,100.00	-	-	8,100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น6 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,025.00	10,125.00	-	-	10,125.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น7 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	36.00	ชุด	5,625.00	202,500.00	-	-	202,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง				1,405,025.00			1,405,025.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลัชแทงค์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	8,000.00	56,000.00	450.00	3,150.00	59,150.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยอง แบบฟลัชวาล์ว	8.00	ชุด	3,600.00	28,800.00	450.00	3,600.00	32,400.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบกดค้าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	6,800.00	47,600.00	450.00	3,150.00	50,750.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	1.00	ชุด	6,860.00	6,860.00	450.00	450.00	7,310.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 ก

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองคำสิงห์ อำเภอพานทอง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ได้ดูแล) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

แผ่นที่ 10/15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว	13.00	ชุด	5,850.00	76,050.00	450.00	5,850.00	81,900.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายฉีดชำระ	15.00	ชุด	780.00	11,700.00	35.00	525.00	12,225.00	
	- STOP VALVE	36.00	ชุด	80.00	2,880.00	35.00	1,260.00	4,140.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	855.00	3,420.00	25.00	100.00	3,520.00	
	- ตะแกรงกรองขุ่นชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2"	19.00	ชุด	575.00	10,925.00	75.00	1,425.00	12,350.00	
	- กระเบื้องเงานา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม								
	ขนาด 1.05x1.50 ม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	185.79	371.58	4,571.58	
	ขนาด 1.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	3,360.00	3,360.00	298.32	298.32	3,658.32	
	ขนาด 1.05x4.50 ม.	1.00	ชุด	6,300.00	6,300.00	558.80	558.80	6,858.80	
	- กระเบื้องเงานาปรับขึ้นลงได้ พร้อมคันทวางของ	1.00	ชุด	440.00	440.00	70.00	70.00	510.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.00	ชุด	4,740.00	4,740.00	70.00	70.00	4,810.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวที	2.00	ชุด	4,130.00	8,260.00	105.00	210.00	8,470.00	
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	14,330.00	28,660.00	105.00	210.00	28,870.00	
	- งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top แกรนิตดำ	7.83	ตร.ม.	2,731.15	21,384.90	302.00	2,364.66	23,749.56	
	- งาน Top หินแกรนิต ดำ หลังโถปัสสาวะ	0.57	ตร.ม.	1,000.00	570.00	300.00	171.00	741.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลิ่ง อำเภopanทอง

แผ่นที่ 11/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCO ขนาด 4"	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	200.00	1,000.00	2,600.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic) ชนิดไม่เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร	1.00	ชุด	185,000.00	185,000.00	15,930.00	15,930.00	200,930.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic) ความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	1,320.00	1,320.00	30,820.00	
	- เครื่องสูบน้ำแรงดัน 60ลิตร 0.7w	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	1,500.00	1,500.00	86,500.00	
	- บ่อซึม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ขอบ	1.00	ชุด	1,806.50	1,806.50	-	-	1,806.50	รวมค่าแรง
	ชุดดินพร้อมถมกลับ	6.28	ลบ.ม.	-	-	125.00	785.00	785.00	
	ทรายหยาบ	0.16	ลบ.ม.	537.39	85.98	91.00	14.56	100.54	
	ท่อ PVC. Dia. 6" ชั้น 8.5	4.00	ม.	292.00	1,168.00	250.00	1,000.00	2,168.00	
	อิฐหัก	3.50	ลบ.ม.	150.00	525.00	104.00	364.00	889.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				626,835.39		45,747.92	672,583.31	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 12/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10	งานระบบสุขาภิบาล								
	10.1 ระบบประปา + ข้อต่อ								
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	15.00	จุด	600.00	9,000.00			9,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	7.00	จุด	600.00	4,200.00			4,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	14.00	จุด	600.00	8,400.00			8,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	4.00	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	15.00	จุด	600.00	9,000.00			9,000.00	
	10.2 ระบบระบายน้ำ + ข้อต่อ								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถส้วม	15.00	จุด	1,500.00	22,500.00			22,500.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถปัสสาวะชาย	7.00	จุด	900.00	6,300.00			6,300.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า	14.00	จุด	900.00	12,600.00			12,600.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก ฐาน้ำทิ้ง	19.00	จุด	600.00	11,400.00			11,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ	15.00	จุด	650.00	9,750.00			9,750.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				95,550.00			95,550.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 13/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
11	ไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (รวมทั้งอาคาร) MDB 1	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	1,500.00	1,500.00	15,750.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 1	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 2	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 3	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 4	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดติดลอย	173.00	ชุด	1,280.00	221,440.00	135.00	23,355.00	244,795.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้า	87.00	ชุด	1,280.00	111,360.00	135.00	11,745.00	123,105.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน	99.00	ชุด	135.00	13,365.00	90.00	8,910.00	22,275.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน+ฝาครอบกันน้ำ	18.00	ชุด	165.00	2,970.00	90.00	1,620.00	4,590.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	115.00	ชุด	39.25	4,513.75	80.00	9,200.00	13,713.75	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงสำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลิ่ง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 14/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- แผงควบคุมเบรกเกอร์อัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	560.00	560.00	4,060.00	
	- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	310.00	930.00	3,930.00	
	- สัญญาณเตือนภัย แบบไขว้มือคัง	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	310.00	1,860.00	7,860.00	
	- ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	504.00	จุด	310.00	156,240.00	-	-	156,240.00	
	- ราง Wire Way 100x100 มม.	193.50	ม.	190.00	36,765.00	57.00	11,029.50	47,794.50	
	- พัฒลมโคจรติดเพดาน ขนาด Ø 16" พร้อมอุปกรณ์	108.00	ชุด	1,360.00	146,880.00	345.00	37,260.00	184,140.00	
	- สวิตซ์พัฒลมโคจร	108.00	ชุด	200.00	21,600.00	80.00	8,640.00	30,240.00	
	- พัฒลมโคจรติดผนัง ขนาด Ø 18" พร้อมอุปกรณ์	11.00	ชุด	1,840.00	20,240.00	345.00	3,795.00	24,035.00	
	- สวิตซ์พัฒลมโคจร	11.00	ชุด	200.00	2,200.00	80.00	880.00	3,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า				857,923.75		129,504.50	987,428.25	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 ก

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองคำลิ่ง อำเภอพานทอง

แผ่นที่ 15/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	- รววจับคนพิการ	15.00	ม.	3,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	- รวอสแตนเลสบันได	22.00	ม.	2,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
	- รวอสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ	8.90	ม.	3,300.00	29,370.00	-	-	29,370.00	
	- กระดานไวท์บอร์ด	18.00	ชุด	14,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด				430,470.00			430,470.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คลอ. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง
2	งานครุภัณฑ์	5,400.00	378.00	5,778.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,778.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,778.00

(ห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบแปดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกาญจน์สิตา บุญดอนอม)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤต โภกแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ข

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภopanทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								แผ่นที่ 1/2
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม		5,400.00		-	5,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				5,400.00		0.00	5,400.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ข

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองคำสิง อำเภopanทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	2.1 ชั้น 1								แผ่นที่ 2/2
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	3.00	ถัง	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	2.2 ชั้น 2								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	2.3 ชั้น 3								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	2.4 ชั้น 4								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				5,400.00		0.00	5,400.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 พ

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								แผ่นที่ 1/2
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ		รวม		-		34,000.00	34,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				-		34,000.00	34,000.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพานทอง ตำบลหนองคำสี่ง อำเภopanทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพานทอง อ.พานทอง

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ 3.1 ชั้น 1 , ชั้น 2 , ชั้น 3 , ชั้น 4 - รถเครน	4.00	วัน	-	-	8,500.00	34,000.00	34,000.00	แผ่นที่ 2/2
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ						34,000.00	34,000.00	