

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองข้าซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตั้งไว้ ๑๑,๗๑๖,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น ได้ถุนโล่ง (๘ ห้องเรียน) ขนาดกว้าง ๙.๕๐ เมตร ยาว ๔๐.๕๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๖/๒๕๖๐
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๑,๒๓๒,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - ๕.๑ ปร.๔
 - ๕.๒ ปร.๕
 - ๕.๓ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางกมลภัทร ธรรมสุนทร หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ ประธานกรรมการฯ
 ๒. นายประจวบ ชลวิริยะกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการฯ
 ๓. น.ส. ทรงพร ลายทอง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี กองการศึกษา

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 155,156

รายนาม... 2	อบจ.
856	
๓๐	ส.ค. ๒๕๖๑
เวลา 15.2๐ น.	

จัดทำ	✓
รองปลัด อบจ.	
1355	
๒๕	ส.ค. ๒๕๖๑
๑๖.๐๐	

ที่ ขบ 51008/ ๕2๖

วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองซำซาก อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 337/2561 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน-โรงเรียนบ้านหนองซำซาก-อ.บ้านบึง ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560 จำนวน 11,716,000 บาท ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด ฉบับประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนด ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 11,232,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และขอให้ พัสดฯ เร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงการทบทวนราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางกมลภัทร ธรรมสุนทร) (นายประจวบ ชลวิริยะกุล) (น.ส.ทรงพร ลายทอง) หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางปรีชาลักษณ์ ดันติราพันธ์) ผอ.กองการศึกษา (นายเอ็นดู สุธรรมโชติ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุ (นางสาวเพียงใจ หมอয়া) 29 ส.ค. 2561

นายสุรสิทธิ์ นิชะพิริยรักษ์ (นายเพชร เมืองจันทร์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๑ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๑ (นางวิภากรูจิ๋ว บุญศิริวงษ์) ผู้อำนวยการกองพัสดุพัสดุภัณฑ์ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๑

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ซาก
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
 ตามแบบ อบจ.เลขที่ 6/2560 จำนวน 45 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 20 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	11,204,600.00	
2	งานครุภัณฑ์	2,800.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	25,500.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	11,232,900.00	
	กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	11,232,000.00	
(สิบเอ็ดล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ขลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวทรงพร ล้ายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนหนองขี้ซาก
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
 ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 6/2560 จำนวน 45 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 16 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	8,646,205.44	1.2959	11,204,617.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,204,617.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,204,600.00	
	(สิบเอ็ดล้านสองแสนสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ขลวีริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองข้าซาก
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานอาคาร								
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		2,572,478.32		700,763.40	3,273,241.72	แผ่นที่ 1/16
	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก		รวม		162,342.08		75,448.00	237,790.08	
	หมวดงานหลังคา		รวม		164,431.51		53,769.02	218,200.53	
	หมวดงานผิวพื้น		รวม		427,368.44		211,007.96	638,376.40	
	หมวดงานผนัง		รวม		764,112.40		464,352.37	1,228,464.77	
	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		355,412.68		179,990.00	535,402.68	
	หมวดงานสี		รวม		221,800.39		158,505.56	380,305.95	
	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง		รวม		590,806.50		-	590,806.50	
	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		438,356.53		35,981.28	474,337.81	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		49,850.00		-	49,850.00	
	หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า		รวม		414,485.00		58,059.00	472,544.00	
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		546,885.00		-	546,885.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				6,708,328.86		1,527,896.59		

(Handwritten signatures)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

พแบบ บ

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองข้าซาก
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560 จำนวน 45 แผ่น
กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								แผ่นที่ 2/16
	- งาน BORING TEST	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 x 6.00 ม. สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 27 ตัน / ตัน	81.00	ตัน	2,406.00	194,886.00	-	-	194,886.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 x 6.00 ม.	81.00	ตัน	-	-	948.00	76,788.00	76,788.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	81.00	ตัน	-	-	250.00	20,250.00	20,250.00	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	69.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,700.00	8,700.00	
	- ทราดยาบ	11.42	ลบ.ม.	537.39	6,136.99	91.00	1,039.22	7,176.21	
	- คอนกรีตยาบ 1:3:5	2.85	ลบ.ม.	1,381.80	3,938.13	398.00	1,134.30	5,072.43	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc. Cylinder)	283.42	ลบ.ม.	2,102.80	595,975.58	485.00	137,458.70	733,434.28	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	3.11	ตัน	21,980.06	68,357.99	4,100.00	12,751.00	81,108.99	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	3.62	ตัน	21,378.82	77,391.33	4,100.00	14,842.00	92,233.33	

(Handwritten signatures)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ซาก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			ราคา (บาท)
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	3.15	ตัน	21,306.92	67,116.80	3,300.00	10,395.00	แผ่นที่ 3/16
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	9.01	ตัน	21,540.25	194,077.65	3,300.00	29,733.00	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	2.15	ตัน	21,424.98	46,063.71	2,900.00	6,235.00	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	4.14	ตัน	21,026.79	87,050.91	2,900.00	12,006.00	52,298.71
	- เหล็ก wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	1,127.94	ตร.ม.	46.73	52,708.64	5.00	5,639.70	99,056.91
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม. / แผ่น รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม.	1,127.94	ตร.ม.	370.00	417,337.80	35.00	39,477.90	58,348.34
	- ลวดผูกเหล็ก	755.40	กก.	30.84	23,296.54	-	-	23,296.54
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 50%)	1,162.83	ลบ.ฟ.	449.49	522,681.81	-	-	522,681.81
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,325.67	ตร.ม.	-	-	133.00	309,313.58	309,313.58
	- ไม้คร่าว	348.85	ลบ.ฟ.	416.78	145,393.66	-	-	145,393.66
	- ค้ำยัน Ø 4"	1,412.00	ตัน	40.00	56,480.00	-	-	56,480.00
	- ตะปู	290.71	กก.	46.73	13,584.80	-	-	13,584.80
รวมทั้งหมดงานก่อสร้างวิศวกรรม					2,572,076.32		700,763.43	3,272,839.75

(Handwritten signatures)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ๒

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองซ้าซาก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			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.	3,696.00	กก.	19.52	72,145.92	10.00	36,960.00	109,105.92	แผ่นที่ 4/1
	- เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,758.00	กก.	19.52	53,836.16	10.00	27,580.00	81,416.16	
	- Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	8.00	แผ่น	80.00	640.00	24.00	192.00	832.00	รวมค่าแรง
	- Plate ขนาด 250 x 350 x 15 มม.	40.00	แผ่น	520.00	20,800.00	156.00	6,240.00	27,040.00	
	- Plate ขนาด 100 x 250 x 4 มม.	40.00	แผ่น	100.00	4,000.00	30.00	1,200.00	5,200.00	
	- Anchor Bolt 19 มม. ยาว 0.45 ม.	80.00	ตัว	104.50	8,360.00	31.35	2,508.00	10,868.00	
	- Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.25 ม.	32.00	ตัว	80.00	2,560.00	24.00	768.00	3,328.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก				162,342.08		75,448.00	237,790.08	
3	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ สี.....	1,350.00	แผ่น	67.00	90,450.00	-	-	90,450.00	
	- ครอบโค้งสามทาง	2.00	แผ่น	67.00	134.00	-	-	134.00	
	- ครอบสันโค้ง	70.00	แผ่น	67.00	4,690.00	-	-	4,690.00	
	- ครอบสันตะเข้	92.00	แผ่น	67.00	6,164.00	-	-	6,164.00	
	- ครอบโค้งปิดชาย	4.00	แผ่น	67.00	268.00	-	-	268.00	

(Handwritten signature)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ๑

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองซำซุก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	612.50	ตร.ม.	-	-	50.00	30,625.00	30,625.00	แผ่นที่ 5/1
	- ค่าแรงติดตั้งกรอบกระเบื้องหลังคาลอนคู่	64.50	ม.	-	-	55.00	3,547.50	3,547.50	
	- ฉนวนกันความร้อน	570.15	ตร.ม.	46.36	26,432.15	20.00	11,403.00	37,835.15	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา	2,956.00	ตัว	7.00	20,692.00	-	-	20,692.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"	112.24	ม.	57.00	6,397.68	36.50	4,096.76	10,494.44	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	112.24	ม.	82.00	9,203.68	36.50	4,096.76	13,300.44	
	รวมหน่วยงานหลังคา				164,431.51		53,769.02	218,200.53	
4	งานผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16"	883.53	ตร.ม.	317.68	280,679.81	158.00	139,597.74	420,277.55	
	- พื้นผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	42.00	ตร.ม.	266.52	11,193.84	158.00	6,636.00	17,829.84	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16"	291.57	ตร.ม.	317.57	92,593.88	158.00	46,068.06	138,661.94	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิคสำหรับผู้พิการชนิดปุ่มนูน ขนาด 0.15x0.15 ซม.	0.72	ตร.ม.	2,755.70	1,984.10	158.00	113.76	2,097.86	
	- พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	233.78	ตร.ม.	112.99	26,414.80	40.00	9,351.20	35,766.00	

(Handwritten signatures)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ 1

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองซ้าซาก
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560 จำนวน 45 แผ่น
กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ	159.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,770.00	4,770.00	แผ่นที่ 6/1
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	90.00	ม.	145.00	13,050.00	40.00	3,600.00	16,650.00	
	- คิ้ว PVC.	72.60	ม.	20.00	1,452.00	12.00	871.20	2,323.20	
	รวมทั้งหมดงานผิวพื้น				147,368.44			147,368.44	
5	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	745.31	ตร.ม.	120.88	90,093.07	80.00	59,624.80	149,717.87	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	119.97	ตร.ม.	289.98	34,788.90	89.00	10,677.33	45,466.23	
	- ผนังฉาบกรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	93.78	ตร.ม.	291.13	27,302.17	166.00	15,567.48	42,869.65	
	- ผนังฉาบกรูกระเบื้องดินเผาความร้อนสูง ขนาด 2" x 8" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปูเว้นร่อง 5 มม.	55.26	ตร.ม.	963.36	53,235.27	183.00	10,112.58	63,347.85	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ตร.ม.	14,360.00	86,160.00	1,150.00	6,900.00	93,060.00	
	- ผนังบล็อกแก้ว หนา 3"	20.88	ตร.ม.	1,123.52	23,459.10	200.00	4,176.00	27,635.10	
	- ผนังอลูมิเนียมขอบขาว หนา 1.2 มม.	56.00	ตร.ม.	2,950.00	165,200.00	450.00	25,200.00	190,400.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	1,476.98	ตร.ม.	67.70	99,991.55	100.00	147,698.00	247,689.55	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	1,143.81	ตร.ม.	67.70	77,435.94	82.00	93,792.42	171,228.36	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ซาก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	271.22	ตร.ม.	67.70	18,361.59	95.00	25,765.90	44,127.49	แผ่นที่ 7/1
	- ฉาบปูนทรายรองพื้น	149.04	ตร.ม.	67.70	10,090.01	70.00	10,432.80	20,522.81	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" หนา 12 มม.	380.92	ตร.ม.	45.00	17,141.40	45.00	17,141.40	34,282.80	
	- ผนังเดือร่อง PVC. สำเร็จรูป ขนาด 15 มม.	33.90	ตร.ม.	45.00	1,525.50	113.00	3,830.70	5,356.20	
	- เสာเอ็น + ทับหลัง คสล.	711.99	ตร.ม.	77.64	55,278.90	44.00	31,327.56	86,606.46	
	- คิว PVC.	62.95	ตร.ม.	20.00	1,259.00	12.00	755.40	2,014.40	
	- บัว คสล. ขนาด 0.20x0.10 ม.	12.00	ตร.ม.	120.00	1,440.00	60.00	720.00	2,160.00	
	- บัว คสล. ขนาด 0.20x0.30 ม.	9.00	ตร.ม.	150.00	1,350.00	70.00	630.00	1,980.00	
	รวมหมวดผนัง				764,112.40		464,352.37	1,228,464.77	
6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.	36.42	ตร.ม.	309.42	11,269.08	75.00	2,731.50	14,000.58	
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์								
	- ฉาบปูนเพดาน คสล.	293.20	ตร.ม.	67.31	19,735.29	82.00	24,042.40	43,777.69	
	- ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	714.19	ตร.ม.	22.00	15,712.18	20.00	14,283.80	29,995.98	

(Handwritten signatures)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ประ

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองข้าซาก
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560 จำนวน 45 แผ่น
กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	259.56	ตร.ม.	461.99	119,914.12	203.21	52,745.19	172,659.31	แผ่นที่ 8/16
	โครงโครงเหล็ก □ 1" x 2" x 3.2 มม.								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	291.75	ตร.ม.	509.42	148,623.29	210.18	61,320.02	209,943.30	
	โครงโครงเหล็ก □ 1" x 2" x 3.2 มม.								
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม. เซาะร่อง 3"	69.20	ตร.ม.	430.35	29,780.22	159.38	11,029.10	40,809.32	
	ระบายอากาศ พร้อมตาข่ายใยแก้ว								
	- ไม้มอบสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 3"หนา 8 มม.	345.95	ม.	30.00	10,378.50	40.00	13,838.00	24,216.50	
	รวมหมวดฝ้าเพดาน				255,412.60		179,990.00	435,402.60	
7	งานสี								
	- ทาสีภายนอก	446.36	ตร.ม.	55.00	24,549.80	34.00	15,176.24	39,726.04	
	- ทาสีภายใน	2,454.29	ตร.ม.	46.00	112,897.34	30.00	73,628.70	186,526.04	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	1,644.75	ตร.ม.	35.00	57,566.25	30.00	49,342.50	106,908.75	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้	42.66	ตร.ม.	50.00	2,133.00	38.00	1,621.08	3,754.08	
	- ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	493.08	ตร.ม.	50.00	24,654.00	38.00	18,737.04	43,391.04	
	รวมหมวดทาสี				221,800.39		158,505.56	380,305.95	

(Handwritten signatures)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ๒

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองซำซำก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูบานมีวนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	81,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	แผ่นที่ 9/1
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	7,170.00	114,720.00	-	-	114,720.00	
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้สังเคราะห์	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	พร้อมช่องแสงบานติดตาย และพร้อมอุปกรณ์								
	- ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์เกล็ดระบายอากาศ	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม	1.00	ชุด	3,069.00	3,069.00	-	-	3,069.00	
	- ป7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,840.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	16.00	ชุด	15,147.00	242,352.00	-	-	242,352.00	
	และพร้อมอุปกรณ์								
	- น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	4.00	ชุด	4,488.00	17,952.00	-	-	17,952.00	
	และพร้อมอุปกรณ์								
	- น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	2.00	ชุด	7,392.00	14,784.00	-	-	14,784.00	
	และพร้อมอุปกรณ์								

(Handwritten signature)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

- แบบ ๒

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ขุก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	- น4 หน้าต่างบานติดตาย พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	4,900.50	78,408.00	-	-	78,408.00	แผ่นที่ 10/1
	- น5 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,391.50	1,391.50	-	-	1,391.50	
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,057.00	6,171.00	-	-	6,171.00	
	- น7 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,719.00	4,719.00	-	-	4,719.00	
	รวมต้นทุนประกอบหน้าต่าง				89,098.00				
9	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบพลัสแทงค์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	8,540.00	51,240.00	450.00	2,700.00	53,940.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยอง แบบตกราด	2.00	ชุด	2,160.00	4,320.00	150.00	300.00	4,620.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบกดค้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	7,620.00	45,720.00	450.00	2,700.00	48,420.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,565.00	21,390.00	450.00	2,700.00	24,090.00	
	- ถังหินขัดสีเหลี่ยม สำเร็จรูป	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	

Signature

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ซาก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	940.00	5,640.00	35.00	210.00	5,850.00	แผ่นที่ 11/1
	- STOP VALVE	17.00	ชุด	80.00	1,360.00	35.00	595.00	1,955.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	530.00	530.00	70.00	70.00	600.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- งานชั้นวางของ	2.00	ชุด	261.68	523.36	70.00	140.00	663.36	
	- ก๊อกน้ำ	6.00	ชุด	1,150.00	6,900.00	25.00	150.00	7,050.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลืน Ø 2"	9.00	ชุด	570.00	5,130.00	75.00	675.00	5,805.00	
	- กระจกเงา ขนาด 2.40 x 0.90 ม. กรอบอลูมิเนียม	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	220.00	440.00	6,840.00	
	- กระจกเงาสสำเร็จรูป ปรับมุมขึ้นลงได้	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.00	ชุด	4,740.00	4,740.00	70.00	70.00	4,810.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวที	1.00	ชุด	4,130.00	4,130.00	105.00	105.00	4,235.00	
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	14,330.00	14,330.00	105.00	105.00	14,435.00	
	- งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top แกรนิตดำ	4.50	ตร.ม.	2,731.15	12,290.18	302.00	1,359.00	13,649.18	
	- งาน Top หินแกรนิต ดำ หลังชักโครก	10.60	ม.	1,000.00	10,600.00	302.00	3,201.20	13,801.20	
	- FCO ขนาด 4"	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	200.00	600.00	3,600.00	

(Handwritten signatures)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ซาก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)	1.00	ชุด	185,000.00	185,000.00	13,650.00	13,650.00	198,650.00	แผ่นที่ 12/1
	ชนิดไม่เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	2,000.00	2,000.00	31,500.00	
	ความจุไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร								
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดมอเตอร์ 200 W	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	- ป้อนซีม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ขอบ	1.00	ชุด	1,806.50	1,806.50	-	-	1,806.50	รวมค่าแรง
	ชุดดินพร้อมถมกลับ	12.08	ลบ.ม.	-	0.00	148.00	1,787.84	1,787.84	
	ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	537.39	21.50	91.00	3.64	25.14	
	ท่อ PVC. Dia. 6" ชั้น 8.5	8.00	ม.	338.75	2,710.00	100.00	800.00	3,510.00	
	อิฐหัก	4.90	ลบ.ม.	150.00	735.00	104.00	509.60	1,244.60	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				438,356.53		735,907.28	1,174,263.81	
10	งานระบบสุขาภิบาล								
	10.1 ระบบประปา + ข้อต่อ								

(Handwritten signature)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

- แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองข้าซาก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	แผ่นที่ 13/1
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	8.00	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ฝักบัว	0.00	จุด	600.00	-	-	-	-	
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	10.2 ระบบระบายน้ำ + ข้อต่อ								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถส้วม	8.00	จุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถปัสสาวะชาย	6.00	จุด	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า	8.00	จุด	900.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก รั้วน้ำทิ้ง	9.00	จุด	600.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				49,850.00			49,850.00	
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	

(Handwritten signatures)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ซาก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560

จำนวน 45 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 1	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	แผ่นที่ 14/1
	- 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 - A	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	100.00	ชุด	1,280.00	128,000.00	135.00	13,500.00	141,500.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้า	6.00	ชุด	1,280.00	7,680.00	135.00	810.00	8,490.00	
	- ปลั๊กไฟพาคู พร้อมสายดิน	26.00	ชุด	135.00	3,510.00	90.00	2,340.00	5,850.00	
	- ปลั๊กไฟพาคู พร้อมสายดิน+ฝาครอบกันน้ำ	6.00	ชุด	165.00	990.00	90.00	540.00	1,530.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	53.00	ชุด	65.00	3,445.00	80.00	4,240.00	7,685.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกดสี	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	

(Handwritten signatures)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ซาก
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560 จำนวน 45 แผ่น
กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	- แผงควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	560.00	560.00	4,060.00	แผ่นที่ 15/1
	- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	310.00	930.00	3,930.00	
	- สัญญาณเตือนภัย แบบใช้มือดึง	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00	310.00	1,550.00	6,550.00	
	- ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	240.00	จุด	310.00	74,400.00	-	-	74,400.00	
	- ราง Wire Way 100x100 มม.	117.00	ม.	190.00	22,230.00	57.00	6,669.00	28,899.00	
	- พัฒลมโคจรติดเพดาน ขนาด Ø 16" พร้อมอุปกรณ์	48.00	ชุด	1,360.00	65,280.00	345.00	16,560.00	81,840.00	
	- สวิตซ์พัฒลมโคจร	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	80.00	640.00	2,240.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- 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	
	รวมหมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า				414,485.00		59,059.00	473,544.00	
12	งานเปิดเตล็ด								
	- ราวสแตนเลส	99.51	ม.	3,500.00	348,285.00	-	-	348,285.00	
	- ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ	13.65	ม.	4,000.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	- กระดานไวท์บอร์ด	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00	

(Handwritten signatures)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านหนองขี้ซาก
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ได้ถุนโล่ง 8 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 6/2560 จำนวน 45 แผ่น
กำหนดราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	แผ่นที่ 16/1
	รวมต้นทุนงานเปิดซอง				546,885.00			546,885.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)
ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวทรงพร ลายทอง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ