

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒๗,๒๒๕,๐๐๐...บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)อาคารคสล. ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๕.๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๑ 2 11 2564เป็นเงิน...๒๗,๔๕๑,๕๐๗.๙๑..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ .รายงาน ปร.๔
 - ๖.๒ รายงาน ปร.๕
 - ๖.๓ รายงาน ปร.๖
 - ๖.๔ รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นางสาวอลิสรา วรรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ
 - ๗.๒ นายสายัน จุมพล กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 - ๗.๓ นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๗.๔ นายกฤษณ์พนา ทองไย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง :
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร
 ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง จำนวน 50 แอ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 24 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคาร	27,411,729.91	
2	งานครุภัณฑ์	5,778.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	34,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง		27,451,507.91	
กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		27,451,507.91	

(ยี่สิบเจ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นางสาวอลิสา วรรัตน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายสายัน จุมพล)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายกฤษฏีพนา ทองไย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 1/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 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		5,911,077.20		1,185,988.75	7,097,065.95	
	หมวดงานหลังคา		รวม		1,397,553.80		304,630.70	1,702,184.50	
	หมวดงานฉนวน		รวม		969,393.85		442,666.50	1,412,060.35	
	หมวดงานผนัง		รวม		1,196,577.50		782,452.50	1,979,030.00	
	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		351,491.70		133,210.00	484,701.70	
	หมวดงานสี		รวม		436,503.44		280,595.40	717,098.84	
	หมวดงานประตู - หน้าต่าง		รวม		862,475.00		-	862,475.00	
	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		864,655.00		90,346.98	955,001.98	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		95,550.00		-	95,550.00	
	หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า		รวม		538,708.00		58,899.50	597,607.50	
	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม		4,204,125.00		312,084.00	4,516,209.00	
	หมวดงานระบบลิฟต์โดยสาร		รวม		1,460,000.00		-	1,460,000.00	
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		218,675.00		37,135.00	255,810.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				18,506,785.49		3,628,009.33	22,134,794.82	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 3/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	3.63	ตัน	33,177.57	120,434.58	4,100.00	14,883.00	135,317.58	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	6.67	ตัน	31,931.46	212,982.84	4,100.00	27,347.00	240,329.84	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	10.74	ตัน	31,090.34	333,910.25	3,300.00	35,442.00	369,352.25	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	23.82	ตัน	31,090.34	740,571.90	3,300.00	78,606.00	819,177.90	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	8.89	ตัน	31,090.34	276,393.12	2,900.00	25,781.00	302,174.12	
	- เหล็ก wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	2,388.75	ตร.ม.	46.73	111,626.29	5.00	11,943.75	123,570.04	
	- พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL=250 กก./ตร.ม.	543.25	ตร.ม.	220.00	119,515.00	25.00	13,581.25	133,096.25	
	- พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL=300 กก./ตร.ม.	1,430.50	ตร.ม.	235.00	336,167.50	25.00	35,762.50	371,930.00	
	- พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL=400 กก./ตร.ม.	145.25	ตร.ม.	250.00	36,312.50	25.00	3,631.25	39,943.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,076.00	กก.	41.12	44,245.12	-	-	44,245.12	
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 60%)	2,539.20	ลบ.ฟ.	449.49	1,141,345.01	-	-	1,141,345.01	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4,232.00	ตร.ม.	-	-	133.00	562,856.00	562,856.00	
	- ไม้คร่าว	761.76	ลบ.ฟ.	416.78	317,486.33	-	-	317,486.33	
	- ค้ำยัน Ø 4"	3,536.00	ตัน	40.00	141,440.00	-	-	141,440.00	
	- ตะปู	1,269.60	กก.	46.73	59,328.41	-	-	59,328.41	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				5,911,077.20		1,185,988.75	7,097,065.95	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 ก

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 5/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
4	งานฉาบผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24" x 24"	1,765.75	ตร.ม.	385.00	679,813.75	174.00	307,240.50	987,054.25	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	149.00	ตร.ม.	343.02	51,109.98	158.00	23,542.00	74,651.98	
	- เทปูนทรายขัดมัน	1,022.00	ตร.ม.	80.46	82,230.12	82.00	83,804.00	166,034.12	
	- เวทีโครงเหล็ก ปูด้วยไม้อัดและกรุทับลามิเนต ขนาด 3.90x8.00 ม.	31.20	ตร.ม.	3,500.00	109,200.00	900.00	28,080.00	137,280.00	
	- บันไดชั้นลงเวที	3.00	ตัว	7,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- จมูกบันได	217.00	ม.	120.00	26,040.00	-	-	26,040.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานฉาบผิวพื้น				969,393.85		442,666.50	1,412,060.35	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 ก

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร
ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จำนวน 50 แผ่น

แผ่นที่ 7/20

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฉาบปูนเพดาน คสล.	258.00	ตร.ม.	85.91	22,164.78	82.00	21,156.00	43,320.78	
	- ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป ทาสี	1,509.00	ตร.ม.	22.00	33,198.00	20.00	30,180.00	63,378.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	713.00	ตร.ม.	243.87	173,879.31	75.00	53,475.00	227,354.31	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	133.00	ตร.ม.	284.97	37,901.01	75.00	9,975.00	47,876.01	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- ฝ้าชายคาแบบมีรูระบายอากาศ 6 มม.	196.00	ตร.ม.	430.35	84,348.60	94.00	18,424.00	102,772.60	
	โครงเคร่าเหล็ก □ 1" x 2" หนา 2.3 มม.@0.50x0.50 ม.								
	รวมหมวดฝ้าเพดาน				351,491.70		133,210.00	484,701.70	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 9/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- น1	34.00	ชุด	7,700.00	261,800.00	-	-	261,800.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น2	11.00	ชุด	4,125.00	45,375.00	-	-	45,375.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น3	5.00	ชุด	3,450.00	17,250.00	-	-	17,250.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น4	2.00	ชุด	4,575.00	9,150.00	-	-	9,150.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น5	6.00	ชุด	21,350.00	128,100.00	-	-	128,100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น6	3.00	ชุด	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- น7	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				862,475.00		-	862,475.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลัชแทงค์ สีขาว	22.00	ชุด	3,800.00	83,600.00	450.00	9,900.00	93,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	2,750.00	24,750.00	450.00	4,050.00	28,800.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	70.00	420.00	3,120.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์	21.00	ชุด	2,500.00	52,500.00	450.00	9,450.00	61,950.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายฉีดชำระ	22.00	ชุด	380.00	8,360.00	35.00	770.00	9,130.00	
	- STOP VALVE	22.00	ชุด	80.00	1,760.00	35.00	770.00	2,530.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 11/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ดึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาส ความจุไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร	2.00	ชุด	67,500.00	135,000.00	2,000.00	4,000.00	139,000.00	พร้อมฐาน
	- ดึงเก็บน้ำสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาส ความจุไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร	2.00	ชุด	29,500.00	59,000.00	1,320.00	2,640.00	61,640.00	พร้อมฐาน
	- ดึงเก็บน้ำบนหลังคา ความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	500.00	4,000.00	40,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 1.5 แรงม้า	2.00	ชุด	18,500.00	37,000.00	1,500.00	3,000.00	40,000.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ 250 W	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,000.00	2,000.00	15,000.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				864,655.00		90,346.98	955,001.98	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 13/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
11	ไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	1,500.00	1,500.00	23,500.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า Square D	3.00	ชุด	6,400.00	19,200.00	1,000.00	3,000.00	22,200.00	
	- หลอดไฟ LED T8 2 x 20 วัตต์ พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดติดลอย	97.00	ชุด	1,275.00	123,675.00	115.00	11,155.00	134,830.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 20 วัตต์ พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดติดลอย	87.00	ชุด	850.00	73,950.00	115.00	10,005.00	83,955.00	
	- โคมไฟชนิดฝังฝ้า พร้อมหลอด LED 24 วัตต์	58.00	ชุด	354.00	20,532.00	115.00	6,670.00	27,202.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน	30.00	ชุด	135.00	4,050.00	90.00	2,700.00	6,750.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	32.00	ชุด	39.25	1,256.00	80.00	2,560.00	3,816.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 15/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
12	ระบบเครื่องปรับอากาศ								
	Air Conditioner -VRF								
	Group3-1								
	FCU3-1-01 TO 08 47,800 BTU	8.00	set	47,175.00	377,400.00	1,450.00	11,600.00	389,000.00	
	CDU 3-1 414,600 BTU	1.00	set	825,350.00	825,350.00	14,500.00	14,500.00	839,850.00	
	Group3-2								
	FCU 3-2-01 TO 08 47,800 BTU	8.00	set	47,175.00	377,400.00	1,450.00	11,600.00	389,000.00	
	FCU 3-2-09 TO 10 30,700 BTU	2.00	set	43,775.00	87,550.00	1,450.00	2,900.00	90,450.00	
	FCU 3-2-11 24,200 BTU	1.00	set	31,875.00	31,875.00	1,450.00	1,450.00	33,325.00	
	CDU 3-2 450,400 BTU	1.00	set	889,950.00	889,950.00	14,500.00	14,500.00	904,450.00	
	Receiver	19.00	set	1,350.00	25,650.00	0.00	-	25,650.00	
	Wirless Remote Controller	19.00	set	2,430.00	46,170.00	0.00	-	46,170.00	
	Centralized Controller	1.00	set	105,300.00	105,300.00	7,250.00	7,250.00	112,550.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 17/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	Dia 1/4"	3.00	ม.	38.00	114.00	44.00	132.00	246.00	
	Dia 3/8"	72.00	ม.	38.00	2,736.00	44.00	3,168.00	5,904.00	
	Dia 1/2"	35.00	ม.	41.00	1,435.00	51.00	1,785.00	3,220.00	
	Dia 5/8"	95.00	ม.	45.00	4,275.00	51.00	4,845.00	9,120.00	
	Dia 3/4"	103.00	ม.	48.00	4,944.00	58.00	5,974.00	10,918.00	
	Dia 7/8"	11.00	ม.	51.00	561.00	58.00	638.00	1,199.00	
	Dia 1-1/8"	33.00	ม.	57.00	1,881.00	66.00	2,178.00	4,059.00	
	Dia 1-3/8"	11.00	ม.	61.00	671.00	66.00	726.00	1,397.00	
	Dia 1-5/8"	88.00	ม.	67.00	5,896.00	73.00	6,424.00	12,320.00	
	PVC Tube Class 8.5								
	Dia 1"	81.00	ม.	27.00	2,187.00	22.00	1,782.00	3,969.00	
	Dia 1 1/2"	147.00	ม.	40.00	5,880.00	22.00	3,234.00	9,114.00	
	Fitting	1.00	Lot	13,775.00	13,775.00	-	-	13,775.00	
	Insulation - Thickness 1/2"								
	Dia 1-3/8"	81.00	ม.	38.00	3,078.00	22.00	1,782.00	4,860.00	
	Dia 1-7/8"	147.00	ม.	48.00	7,056.00	29.00	4,263.00	11,319.00	
	Nitro gen & Accs.	1.00	Lot	23,200.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	Refrigerant R-410	73.00	กก.	363.00	26,499.00	-	-	26,499.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

แผ่นที่ 19/20

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	THW 4.0 SQ.mm	460.00	ม.	21.00	9,660.00	14.00	6,440.00	16,100.00	
	THW 6.0 SQ.mm	768.00	ม.	34.00	26,112.00	17.00	13,056.00	39,168.00	
	THW 10.0 SQ.mm	997.00	ม.	55.00	54,835.00	20.00	19,940.00	74,775.00	
	THW 16.0 SQ.mm	779.00	ม.	86.00	66,994.00	23.00	17,917.00	84,911.00	
	Electrical Conduit								
	EMT 1/2"	115.00	ม.	45.00	5,175.00	26.00	2,990.00	8,165.00	
	IMC 1"	30.00	ม.	168.00	5,040.00	42.00	1,260.00	6,300.00	
	IMC 1-1/4"	154.00	ม.	217.00	33,418.00	49.00	7,546.00	40,964.00	
	Wireway 50x100 มม.	182.00	ม.	168.00	30,576.00	168.00	30,576.00	61,152.00	
	Wireway 100x100 มม.	40.00	ม.	189.00	7,560.00	168.00	6,720.00	14,280.00	
	Flexible EMT 1/2"	62.00	ม.	17.00	1,054.00	7.00	434.00	1,488.00	
	Flexible RT 1"	5.00	ม.	210.00	1,050.00	21.00	105.00	1,155.00	
	Flexible RT 1-1/4"	18.00	ม.	336.00	6,048.00	21.00	378.00	6,426.00	
	Fitting	1.00	Lot	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	Support ang Hanger	1.00	Lot	56,000.00	56,000.00	12,880.00	12,880.00	68,880.00	
	Over head	1.00	Lot	168,000.00	168,000.00	-	-	168,000.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ				4,204,125.00		312,084.00	4,516,209.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 9/2562 จำนวน 50 แฉก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 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
				(ห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นางสาวอลิสรา วรรณ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายสายัน จุมพล)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎีพนา ทองใย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานครุภัณฑ์

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								แผ่นที่ 2/2
	2.1 ชั้น 1								
	- ดึงดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	2.00	ถัง	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	2.2 ชั้น 2								
	- ดึงดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	2.00	ถัง	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	2.3 ชั้น 3								
	- ดึงดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	2.00	ถัง	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				5,400.00		0.00	5,400.00	

ประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้อาชีพชุมชนเทศบาลเมืองบ้านบึง อ.บ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง

จำนวน 50 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 - รถเครน	4.00	วัน	-	-	8,500.00	34,000.00	34,000.00	แผ่นที่ 2/2
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				-		34,000.00	34,000.00	