

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม ตำบลบึง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....21,810,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ....25 พฤศจิกายน 2564.... เป็นเงิน 21,459,996.21 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 .....ตามแบบ ปร. 4 .....
  - 6.2 .....ตามแบบ ปร.5.....
  - 6.3 .....ตามแบบ ปร.6 .....
  - 6.4 .....
  - 6.5 .....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นายกฤต โภบแก้ว	หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	ประธานกรรมการ
7.2 นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
7.3 นางสาวกรรวรรณ ปิ่นทอง	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
7.4 .....	.....	.....
7.5 .....	.....	.....



บันทึกข้อความ

นายก อบจ.  
4477  
๒๕ ๒๒ ๒๕๖๔  
๒๕ ๒๒ ๒๕๖๔

ปลัด อบจ.  
ที่ 10824  
๒๒ ๒๒ ๒๕๖๔  
นายก อบจ. ชลบุรี

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030-ต่อ-101;103

ที่ ขบ 51005/ ๒๐๒

วันที่ ๒๒ ๒๒ ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม ตำบลบึง  
อำเภอศรีราชา โดยวิธีคัดเลือก

๒๒ ๒๒ ๒๕๖๔  
๒๒ ๒๒ ๒๕๖๔

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1401/2564 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม ตำบลบึง  
อำเภอศรีราชา ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 21,810,000 บาท (บัญชีโอนเงินและ  
แก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 12 ลงวันที่ 28  
กันยายน พ.ศ. 2564) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว  
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด  
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 21,459,996.21 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายกฤต โภแก้ว)  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(น.ส.กรวรรณ ปิ่นทอง)  
สถาปนิกปฏิบัติการ  
(นางปรีชาลักษณ์ ดันติราชพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ  
๒๒ ๒๒ ๒๕๖๔

อนุมัติ  
ดำเนินการตามระเบียบ  
(นายวิชา คุณปลื้ม)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางวิรณรัช บุญท่วมมี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
๒๒ ๒๒ ๒๕๖๔

(นายวิชา คุณปลื้ม)  
นายก อบจ. ชลบุรี

(นางวิรณรัช บุญท่วมมี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
๒๒ ๒๒ ๒๕๖๔

## สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

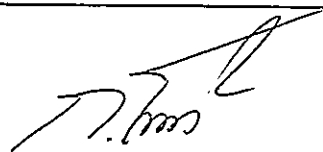
## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสรีราชา  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 (ก,ข,พ) จำนวน 20 แผ่น แบบ ปร.5 (ก,ข,พ) จำนวน 3 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคาร	21,422,144.21	
2	งานครุภัณฑ์	3,852.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	34,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง		21,459,996.21	
กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		21,459,996.21	
( ยี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายกฤต โภกแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวกวรรณ ปินทอง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

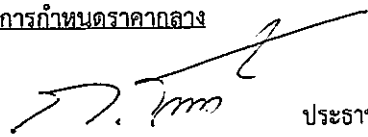
สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนปรีศรีราชาพิทยาคม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสรีราชา  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ประเภท งานอาคาร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4(ก) จำนวน 16 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	17,076,240.90	1.2545	21,422,144.21	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,422,144.21	
	เป็นเงิน			21,422,144.21	
( ยี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ )					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายกฤต โภบแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ

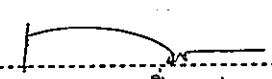


กรรมการ

(นายวงศ์พล กฤษณานันต์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

สถาปนิกปฏิบัติการ



สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

แผ่นที่ 2/16

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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 (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.ยาวไม่น้อยกว่า 7.00 ม.	136.00	ตัน	2,555.00	347,480.00	-	-	347,480.00	
	- ค้ำดอกเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 x 7.00 ม.	136.00	ตัน	-	-	270.00	36,720.00	36,720.00	
	- ค้ำสกัดหัวเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	136.00	ตัน	-	-	250.00	34,000.00	34,000.00	
1.1.2	ขุดดินพร้อมถมกลับ	93.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,625.00	11,625.00	
1.1.3	ทรายหยาบ	23.14	ลบ.ม.	537.39	12,435.21	91.00	2,105.74	14,540.95	
1.1.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	5.82	ลบ.ม.	1,303.80	7,588.12	398.00	2,316.36	9,904.48	
1.1.5	คอนกรีตผสมเสร็จ ( 210 ksc. Cylinder )	549.56	ลบ.ม.	2,102.80	1,155,614.77	485.00	266,536.60	1,422,151.37	
1.1.6	งานเหล็กเสริม	61.31	ตัน						
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. (SR 24)	6.19	ตัน	33,177.57	205,369.16	4,100.00	25,379.00	230,748.16	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. (SR 24)	7.42	ตัน	31,931.46	236,931.44	4,100.00	30,422.00	267,353.44	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. (SD 40)	4.33	ตัน	31,090.34	134,621.18	3,300.00	14,289.00	148,910.18	
	- เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. (SD 40)	21.99	ตัน	31,090.34	683,676.58	3,300.00	72,567.00	756,243.58	
	- เหล็กเสริม DB Ø 20 มม. (SD 40)	6.79	ตัน	31,090.34	211,103.41	2,900.00	19,691.00	230,794.41	
	- เหล็กเสริม DB Ø 25 มม. (SD 40)	14.59	ตัน	31,090.34	453,608.07	2,900.00	42,311.00	495,919.07	
1.1.7	ลวดผูกเหล็ก	1,839.30	กก.	41.12	75,632.02	-	-	75,632.02	
1.1.8	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	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสรีราชา  
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ 9/2562

แผ่นที่ 3/16  
จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ/ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
1.1.9	พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม./แผ่นรับน้ำหนักปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม.	2,126.00	ตร.ม.	370.00	786,620.00	35.00	74,410.00	861,030.00	
1.1.10	งานแบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	4,738.00	ตร.ม.	-	-	133.00	630,154.00	630,154.00	
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 50%)	2,369.00	ลบ.ฟ.	449.49	1,064,841.81	-	-	1,064,841.81	
	- ไม้คร่าว	710.00	ลบ.ฟ.	416.78	295,913.80	-	-	295,913.80	
	- ค้ำยัน Ø 4"	4,002.00	ตัน	40.00	160,080.00	-	-	160,080.00	
	- ตะปูตอกไม้	1,184.50	กก.	46.73	55,351.69	-	-	55,351.69	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>				<b>5,986,215.24</b>		<b>1,273,156.70</b>	<b>7,259,371.94</b>	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา  
 ประเภท งานอาคาร

แผ่นที่ 4/16

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

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ/ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
1.2	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก								
1.2.1	เหล็ก [-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6,468.00	กก.	35.73	231,101.64	10.00	64,680.00	295,781.64	
1.2.2	เหล็ก [-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,917.00	กก.	35.73	211,414.41	10.00	59,170.00	270,584.41	
1.2.3	เหล็ก □ ขนาด 1.1/2" x 1.1/2" x 2.3 มม.	266.00	กก.	35.73	9,504.18	10.00	2,660.00	12,164.18	
1.2.4	เหล็ก □ ขนาด 1.0" x 2.0" x 2.3 มม.	219.00	กก.	35.73	7,824.87	10.00	2,190.00	10,014.87	
1.2.5	Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	23.00	แผ่น	80.00	1,840.00	24.00	552.00	2,392.00	
1.2.6	Plate ขนาด 100 x 400 x 4 มม.	60.00	แผ่น	37.68	2,260.80	15.00	900.00	3,160.80	
1.2.7	Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.25 ม.	92.00	ตัว	30.00	2,760.00	10.00	920.00	3,680.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก				466,705.90		131,072.00	597,777.90	



สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

แผ่นที่ 5/16

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภศรีราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถูกลง (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 (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานหลังคา								
1.3.1	หลังคากระเบื้องลอนคู่ ระบุสีภายหลัง	2,100.00	แผ่น	67.00	140,700.00	-	-	140,700.00	
1.3.2	ครอบข้าง	36.00	แผ่น	59.00	2,124.00	-	-	2,124.00	
1.3.3	ครอบสันโค้ง	125.00	แผ่น	67.00	8,375.00	-	-	8,375.00	
1.3.4	ครอบสันตะเข้	202.00	แผ่น	42.00	8,484.00	-	-	8,484.00	
1.3.5	ครอบโค้งปิดชาย	9.00	แผ่น	65.00	585.00	-	-	585.00	
1.3.6	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	897.00	ตร.ม.	-	-	50.00	44,850.00	44,850.00	
1.3.7	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา	2,463.00	ตัว	7.00	17,241.00	-	-	17,241.00	
1.3.8	เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	340.00	ม.	82.00	27,880.00	45.00	15,300.00	43,180.00	
1.3.9	ครอบชนผนังกระเบื้องลอนคู่	25.00	แผ่น	67.00	1,675.00	-	-	1,675.00	
1.3.10	ครอบแห้งกระเบื้องลอนคู่	103.00	ม.	53.00	5,459.00	15.00	1,545.00	7,004.00	
1.3.11	แผ่นกันน้ำ pvc	152.00	ม.	30.00	4,560.00	10.00	1,520.00	6,080.00	
1.3.12	รางตะแฉี	17.20	ม.	550.00	9,460.00	-	-	9,460.00	
	รวมหมวดงานหลังคา				226,543.00		63,215.00	289,758.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

แผ่นที่ 6/16

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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 (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
1.4	หมวดงานฉาบพื้น								
1.4.1	พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16"	1,665.00	ตร.ม.	336.69	560,588.85	158.00	263,070.00	823,658.85	
1.4.2	พื้นผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	106.00	ตร.ม.	321.78	34,108.68	158.00	16,748.00	50,856.68	
1.4.3	พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16"	550.00	ตร.ม.	336.69	185,179.50	158.00	86,900.00	272,079.50	
1.4.4	พื้นกระเบื้องเซรามิกสำหรับผู้พิการชนิดปุ่มนูน	2.00	ตร.ม.	2,755.70	5,511.40	158.00	316.00	5,827.40	
1.4.5	พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	465.00	ตร.ม.	112.99	52,540.35	40.00	18,600.00	71,140.35	
1.4.6	พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ	199.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,970.00	5,970.00	
1.4.7	จุ่มบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	114.00	ม.	145.00	16,530.00	40.00	4,560.00	21,090.00	
	รวมหมวดงานฉาบพื้น				854,458.78		396,164.00	1,250,622.78	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา  
ประเภท งานอาคาร

แผ่นที่ 7/16

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

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ/ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานผนัง								
1.5.1	ผนังก่ออิฐบล็อก	1,270.00	ตร.ม.	126.65	160,845.50	80.00	101,600.00	262,445.50	
1.5.2	ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	151.00	ตร.ม.	253.30	38,248.30	98.00	14,798.00	53,046.30	
1.5.3	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	204.00	ตร.ม.	296.60	60,506.40	89.00	18,156.00	78,662.40	
1.5.4	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	110.00	ตร.ม.	593.20	65,252.00	167.00	18,370.00	83,622.00	
1.5.5	ผนังฉาบกรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" ผิวมัน	367.00	ตร.ม.	303.85	111,512.95	166.00	60,922.00	172,434.95	
1.5.6	ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลมขนาด 0.19x0.39 หนา 9 ซม.	17.32	ตร.ม.	170.78	2,957.91	86.00	1,489.52	4,447.43	
1.5.7	ผนังกรุไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" กรุทับผนังฉาบปูน	37.00	ตร.ม.	750.00	27,750.00	69.00	2,553.00	30,303.00	
1.5.8	ผนังกรุไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" ลมมุตติซ้อนเกล็ดบนโครงเหล็ก 50x50x3.2 mm.@0.50 m.	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	1,000.00	3,000.00	18,000.00	
1.5.9	ผนังเหล็กกล่อง 2"x4"x2.3mm.กว้าง 3.70สูง2.30ม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	5,500.00	5,500.00	18,500.00	
1.5.10	ผนังฉาบกรูกระเบื้อง ขนาด 16"x16" ม้านั่ง	144.00	ตร.ม.	317.57	45,730.08	174.00	25,056.00	70,786.08	
1.5.11	คิ้ว PVC.	288.00	ตร.ม.	20.00	5,760.00	12.00	3,456.00	9,216.00	
1.5.12	ฉาบปูนโครงสร้าง	3,408.00	ตร.ม.	78.86	268,754.88	100.00	340,800.00	609,554.88	
1.5.13	ฉาบปูนเรียบภายใน	2,429.00	ตร.ม.	78.86	191,550.94	82.00	199,178.00	390,728.94	
1.5.14	ฉาบปูนเรียบภายนอก	694.00	ตร.ม.	78.86	54,728.84	95.00	65,930.00	120,658.84	
1.5.15	บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 4" หนา 12 มม.	990.00	ม.	45.00	44,550.00	45.00	44,550.00	89,100.00	
1.5.16	เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	1,850.00	ม.	105.73	195,600.50	44.00	81,400.00	277,000.50	
	รวมหมวดผนัง				1,301,748.30		986,758.52	2,288,506.82	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา  
ประเภท งานอาคาร

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

แผ่นที่ 8/16

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ/ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.6	หมวดงานฝ้าเพดาน								
1.6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์	133.00	ตร.ม.	346.75	46,117.75	75.00	9,975.00	56,092.75	
1.6.2	ฉาบปูนเพดาน คสล.	468.00	ตร.ม.	85.91	40,205.88	82.00	38,376.00	78,581.88	
1.6.3	ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	1,503.00	ตร.ม.	22.00	33,066.00	20.00	30,060.00	63,126.00	
1.6.4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 2.3 มม.	455.00	ตร.ม.	461.92	210,173.60	203.21	92,460.55	302,634.15	
1.6.5	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 2.3 มม.	396.00	ตร.ม.	485.00	192,060.00	210.18	83,231.28	275,291.28	
1.6.6	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. เซาะร่อง 2" ระบายอากาศ พร้อมไฟเบอร์กลาส	10.80	ตร.ม.	430.35	4,647.78	94.00	1,015.20	5,662.98	
1.6.7	ไม้ม้อบสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 2" หนา 8 มม.	676.00	ม.	45.00	30,420.00	40.00	27,040.00	57,460.00	
	รวมหมวดฝ้าเพดาน				556,691.01		282,158.03	838,849.04	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

แผ่นที่ 9/16

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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 (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.7	หมวดงานสี								
1.7.1	ทาสีภายนอก	2,160.00	ตร.ม.	50.74	109,598.40	34.00	73,440.00	183,038.40	
1.7.2	ทาสีภายใน	5,040.00	ตร.ม.	46.00	231,840.00	28.00	141,120.00	372,960.00	
1.7.3	ทาสีฝ้าเพดาน	2,940.00	ตร.ม.	40.00	117,600.00	30.00	88,200.00	205,800.00	
1.7.4	ทาสีน้ำมัน ทาไม้	223.00	ตร.ม.	68.41	15,255.43	38.00	8,474.00	23,729.43	
1.7.5	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	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

แผ่นที่ 10/16

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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 (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
1.8.1	ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	37.00	ชุด	6,000.00	222,000.00	-	-	222,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมลูกฟักกระจก	7.00	ชุด	5,200.00	36,400.00	-	-	36,400.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.3	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวรวมช่องแสงบานติดตายพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	5,200.00	26,000.00	-	-	26,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.4	ป4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมลูกฟักกระจก	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.5	ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยว	14.00	ชุด	4,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.6	ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศ	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.7	ป7 เกล็ดระบายอากาศ	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.8	ป8 ประตูบานม้วนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.9	ป9 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศ	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.10	น1 หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมรวมช่องแสงติดตายพร้อมอุปกรณ์	38.00	ชุด	14,200.00	539,600.00	-	-	539,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.11	น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมรวมช่องแสงติดตายพร้อมอุปกรณ์	13.00	ชุด	10,600.00	137,800.00	-	-	137,800.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.12	น3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับรวมช่องแสงติดตายพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	5,100.00	30,600.00	-	-	30,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.13	น4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,950.00	9,900.00	-	-	9,900.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.14	น5 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,050.00	8,100.00	-	-	8,100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.15	น6 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	2,025.00	12,150.00	-	-	12,150.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1.8.16	น7 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์	36.00	ชุด	5,625.00	202,500.00	-	-	202,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				1,407,050.00		-	1,407,050.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา  
ประเภท งานอาคาร

แผ่นที่ 11/16

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

จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ/ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.9	หมวดงานสุขภัณฑ์								
1.9.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลิชแทงค์ สีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	8,000.00	56,000.00	450.00	3,150.00	59,150.00	
1.9.2	โถสุขภัณฑ์นั่งยอง แบบฟลิชวาล์ว	8.00	ชุด	3,600.00	28,800.00	450.00	3,600.00	32,400.00	
1.9.3	โถปัสสาวะชาย แบบกดค้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	6,800.00	47,600.00	450.00	3,150.00	50,750.00	
1.9.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,860.00	6,860.00	450.00	450.00	7,310.00	
1.9.5	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	13.00	ชุด	5,850.00	76,050.00	450.00	5,850.00	81,900.00	
1.9.6	สายฉีดชำระ	15.00	ชุด	780.00	11,700.00	35.00	525.00	12,225.00	
1.9.7	STOP VALVE	36.00	ชุด	80.00	2,880.00	35.00	1,260.00	4,140.00	
1.9.8	ก๊อกล้างพื้น	4.00	ชุด	855.00	3,420.00	25.00	100.00	3,520.00	
1.9.9	ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2"	19.00	ชุด	575.00	10,925.00	75.00	1,425.00	12,350.00	
1.9.10	กระจกเงา 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	
1.9.11	กระจกเงาปรับชั้นลงได้ พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	440.00	440.00	70.00	70.00	510.00	
1.9.12	ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.00	ชุด	4,740.00	4,740.00	70.00	70.00	4,810.00	
1.9.13	ราวทรงตัวรูปตัวที	2.00	ชุด	4,130.00	8,260.00	105.00	210.00	8,470.00	
1.9.14	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	14,330.00	28,660.00	105.00	210.00	28,870.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสรีราชา  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ 9/2562

แผ่นที่ 12/16  
 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ/ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.9.15	งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top แกรนิตดำ	7.83	ตร.ม.	2,731.15	21,384.91	302.00	2,364.66	23,749.57	
1.9.16	งาน Top หินแกรนิต ดำ หลังโถปัสสาวะ	0.57	ตร.ม.	1,000.00	570.00	300.00	171.00	741.00	
1.9.17	FCO ขนาด 4"	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	200.00	1,000.00	2,600.00	
1.9.18	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	
1.9.19	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic) ชนิดไม่เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	1,320.00	1,320.00	30,820.00	
1.9.20	เครื่องสูบน้ำแรงดัน 60 ลิตร 0.7w	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	1,500.00	1,500.00	86,500.00	
1.9.21	บ่อซึม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ซอบ	1.00	ชุด	1,806.50	1,806.50	-	-	1,806.50	รวมค่าแรง
1.9.22	ชุดดินพร้อมถมกลับ	6.28	ลบ.ม.	-	-	125.00	785.00	785.00	
1.9.23	ทรายหยาบ	0.16	ลบ.ม.	537.39	85.99	91.00	14.56	100.55	
1.9.24	ท่อ PVC. Dia. 6" ชั้น 8.5	4.00	ม.	292.00	1,168.00	250.00	1,000.00	2,168.00	
1.9.25	อิฐหัก	3.50	ลบ.ม.	150.00	525.00	104.00	364.00	889.00	
รวมหมวดงานสุขภัณฑ์					626,835.40		45,747.92	672,583.32	



สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

แผ่นที่ 13/16

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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 (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	1.10.1 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	
	1.10.2 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 รั้วน้ำทิ้ง	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	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ก)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

แผ่นที่ 14/16

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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 (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.11	หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า								
1.11.1	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (รวมทั้งอาคาร) MDB 1	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	1,500.00	1,500.00	15,750.00	
1.11.2	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 1	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
1.11.3	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 2	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
1.11.4	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 3	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
1.11.5	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 4	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
1.11.6	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แต่ละห้อง) LP	21.00	ชุด	2,400.00	50,400.00	500.00	10,500.00	60,900.00	
1.11.7	โคมตะแกรงสะท้อนแสงชนิดติดลอย 1x 36 W พร้อมหลอด LED TB ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ (ความยาว 1.20 ม.)	138.00	ชุด	1,740.00	240,120.00	135.00	18,630.00	258,750.00	
1.11.8	โคมตะแกรงสะท้อนแสงชนิดฝังฝ้า 1 x 36 W พร้อมหลอด LED TB ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ (ความยาว 1.20 ม.)	57.00	ชุด	1,740.00	99,180.00	135.00	7,695.00	106,875.00	
1.11.8	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน	16.00	ชุด	135.00	2,160.00	90.00	1,440.00	3,600.00	
1.11.9	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน+ฝาครอบกันน้ำ	90.00	ชุด	165.00	14,850.00	90.00	8,100.00	22,950.00	
1.11.10	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	67.00	ชุด	39.25	2,629.75	80.00	5,360.00	7,989.75	
1.11.11	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกดสีแดง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
1.11.12	อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงสำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
1.11.13	แผงควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	560.00	560.00	4,060.00	
1.11.14	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	310.00	930.00	3,930.00	
1.11.15	สัญญาณเตือนภัย แบบใช้มือดึง	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	310.00	1,860.00	7,860.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา  
ประเภท งานอาคาร

แผ่นที่ 15/16

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ/ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	1.11.16 ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	566.00	จุด	310.00	175,460.00	-	-	175,460.00	
	1.11.17 ราง Wire Way 100x100 มม.	193.50	ม.	190.00	36,765.00	57.00	11,029.50	47,794.50	
	1.11.18 พัดลมโคมจรติดเพดาน ขนาด Ø 16" พร้อมอุปกรณ์	80.00	ชุด	1,360.00	108,800.00	345.00	27,600.00	136,400.00	
	1.11.19 สวิตซ์พัดลมโคมจร	80.00	ชุด	200.00	16,000.00	80.00	6,400.00	22,400.00	
	1.11.22 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	1.11.23 งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	1.11.24 ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า</b>				<b>866,714.75</b>		<b>109,824.50</b>	<b>976,539.25</b>	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

แผ่นที่ 16/16

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสรีราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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 (บาท)		ค่าแรง/ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.12	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
1.12.1	ราวจับคนพิการ	15.00	ม.	3,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
1.12.2	ราวสแตนเลสบันได	22.00	ม.	2,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
1.12.3	ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ	8.90	ม.	3,300.00	29,370.00	-	-	29,370.00	
1.12.4	กระดานไวท์บอร์ด	18.00	ชุด	14,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
1.12.5	ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.12.6	งานระบบกำจัดปลวก (ตามแบบกำหนด)	728.00	ตร.ม.	120.00	87,360.00	-	-	87,360.00	
	<b>รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ</b>				<b>517,830.00</b>		<b>-</b>	<b>517,830.00</b>	

## สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

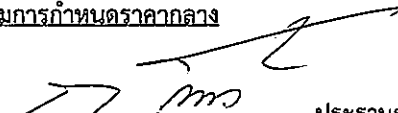
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ประเภท งานอาคาร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4(ช) จำนวน 2 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์	3,600.00	252.00	3,852.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,852.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,852.00	
(สามพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)					

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายกฤต โภบแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ

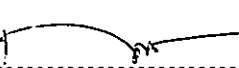


กรรมการ

(นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปันทอง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ข)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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
2.1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม		3,600.00		-	3,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				3,600.00		-	3,600.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ข)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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		
2.1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								แผ่นที่ 2/2
	2.1.1 ชั้น 1								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	2.1.2 ชั้น 2								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	2.1.3 ชั้น 3								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	2.1.4 ชั้น 4								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				3,600.00		-	3,600.00	

## สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

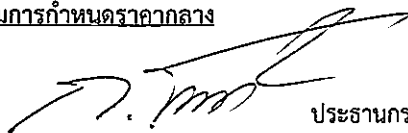
## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนปิงศรีราชาพิทยาคม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปิง อำเภอศรีราชา  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ประเภท งานอาคาร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 9/2562 จำนวน 51 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4(พ) จำนวน 2 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ค่า ดำเนินการ + ภาษี + กำไร	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	34,000.00	-	34,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			34,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			34,000.00	
	(สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายกฤต โภบแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ

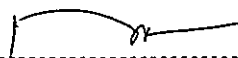


กรรมการ

(นายวงศ์พล กฤษณานุวัตร)

สถาปนิกปฏิบัติกร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวกวรรณ ปินทอง)

สถาปนิกปฏิบัติกร



สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (พ)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสรีราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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		
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								แผ่นที่ 1/2
3.1	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ		รวม		-		34,000.00	34,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				-		34,000.00	34,000.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ท)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอสรีราชา

ลักษณะงาน เป็นอาคาร 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		
3.1	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ 3.1.1 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	