



บันทึกข้อความ

รายนาม	อบจ.
2622	
๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐	
๑๕:๐๐	น.

เลขที่	๑๐๓๗
๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐	
เวลา ๑๑.๕๐	น.

รายนาม	อบจ.
5080	
๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐	
เวลา 16.๓๗	น.

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (กองการศึกษา ฯ)

โทร. 038-398038 ต่อ 155-156

ที่ ขบ 51008/ 311A

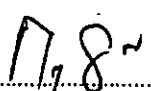
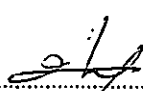
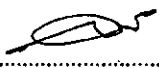
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่าน ผอ.กศ.)

ตามบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51007/6179 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 ได้ส่งคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1808/2560 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 8,429,000 บาท (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

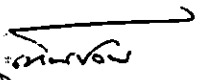
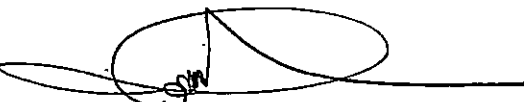
คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 8,035,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

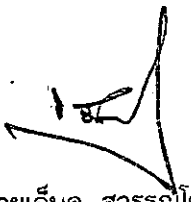
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

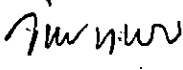
(นางกาญจน์ลีดา บุญถนอม) (นายประจวบ ชลวิริยะกุล) (นายสุเมธ ผั่นอ่อน)


หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา วิศวกรโยธาชำนาญการ สถาปนิกปฏิบัติการ



 (นายสุรสิทธิ์ นิจวัฒนารักษ์)


 (นายเอ็นดู สุวรรณโชติ)
 ผอ.กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐


 (นายวันชัย หงษ์ชาติพันธ์)


 (นางกชพร เนื่องจำนงค์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐ 16.๕๐

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ถุนโล่ง 4 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
 ตามแบบ อบจ.ชบ.เลขที่ 7/2560 จำนวน 42 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 20 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	8,025,200.00	✓
2	งานครุภัณฑ์	1,900.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	8,500.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	8,035,600.00	
	กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	8,035,000.00	✓
(แปดล้านสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ✓			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกาญจน์ลิตา บุญถนอม)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ ผันผ่อน)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

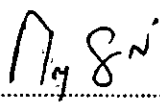
สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ถุนโล่ง 4 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560 จำนวน 42 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 16 แผ่น
 กำหนดราคากลาง วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ..2560

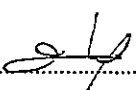
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	6,178,466.27	1.2989	8,025,209.83	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,025,209.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,025,200.00	
				(แปลตีสองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

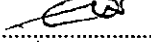
(นางกาญจน์ลีดา บุญนอม)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุเมธ พันพ่อน)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานอาคาร								แผ่นที่ 1/16
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,825,768.45		445,345.27	2,271,113.72	
	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก		รวม		162,342.08		75,448.00	237,790.08	
	หมวดงานหลังคา		รวม		164,431.51		53,769.02	218,200.53	
	หมวดงานผิวพื้น		รวม		272,444.68		137,237.04	409,681.72	
	หมวดงานผนัง		รวม		483,737.61		282,393.42	766,131.03	
	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		337,477.05		160,633.80	498,110.85	
	หมวดงานสี		รวม		146,202.82		105,713.70	251,916.52	
	หมวดงานประตู - หน้าต่าง		รวม		359,602.50		-	359,602.50	
	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		438,356.53		35,981.28	474,337.81	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		49,850.00		-	49,850.00	
	หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง และระบบป้องกันฟ้าผ่า		รวม		281,655.00		36,806.50	318,461.50	
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		323,270.00		-	323,270.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				4,845,138.24		1,333,328.03	6,178,466.27	

17/8/24

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานโครงสร้าง								แผ่นที่ 2/16
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- 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. สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอตภัยได้ไม่น้อยกว่า 27 ตัน / ตัน	54.00	ตัน	1,744.08	94,180.32	-	-	94,180.32	
	- ค่าดอกเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 x 6.00 ม.	54.00	ตัน	-	-	685.00	36,990.00	36,990.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. □ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	54.00	ตัน	-	-	250.00	13,500.00	13,500.00	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	69.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,700.00	8,700.00	
	- ทราดยาบ	9.42	ลบ.ม.	537.39	5,062.21	91.00	857.22	5,919.43	
	- คอนกรีตหยาบ 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)	190.90	ลบ.ม.	2,102.80	401,424.52	485.00	92,586.50	494,011.02		
- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	2.25	ตัน	21,980.06	49,455.14	4,100.00	9,225.00	58,680.14		
- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	1.94	ตัน	21,378.82	41,474.91	4,100.00	7,954.00	49,428.91		

17/8/2560

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	2.44	ตัน	21,306.92	51,988.88	3,300.00	8,052.00	60,040.88	แผ่นที่ 3/16	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	6.58	ตัน	21,540.25	141,734.85	3,300.00	21,714.00	163,448.85		
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	1.73	ตัน	21,424.98	37,065.22	2,900.00	5,017.00	42,082.22		
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	2.33	ตัน	21,026.79	48,992.42	2,900.00	6,757.00	55,749.42		
	- เหล็ก wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	743.41	ตร.ม.	46.73	34,739.55	5.00	3,717.05	38,456.60		
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม. / แผ่น รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม.	743.41	ตร.ม.	370.00	275,061.70	35.00	26,019.35	301,081.05		
	- ลวดผูกเหล็ก	518.10	กก.	30.84	15,978.20	-	-	15,978.20		
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 70%)	990.11	ลบ.ฟ.	449.49	445,044.54	-	-	445,044.54		
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,414.45	ตร.ม.	-	-	133.00	188,121.85	188,121.85		
	- ไม้คร่าว (30%)	297.00	ลบ.ฟ.	416.78	123,783.66	-	-	123,783.66		
	- ค้ำยัน Ø 4"	983.00	ตัน	40.00	39,320.00	-	-	39,320.00		
	- ตะปู	353.61	กก.	46.73	16,524.20	-	-	16,524.20		
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				1,825,768.45		445,345.27	2,271,113.72		

17/8 ~ 2/4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2	งานโครงสร้าง เหล็ก								แผ่นที่ 4/16
	- 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	
	- 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	

17/8/2017

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

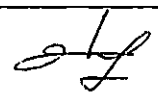
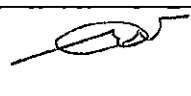
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		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 5/16
	- ค่าแรงติดตั้งครอบกระเบื้องหลังคาลอนคู่	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	
	รวมหมวดงานหลังคา				164,431.51		53,769.02	218,200.53	
4	งานผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16"	602.76	ตร.ม.	317.57	191,418.49	158.00	95,236.08	286,654.57	
	- พื้นผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิก	42.00	ตร.ม.	266.52	11,193.84	158.00	6,636.00	17,829.84	
	ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12"								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16"	149.20	ตร.ม.	317.57	47,381.44	158.00	23,573.60	70,955.04	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิกสำหรับผู้พิการชนิดปุ่มนูน	0.72	ตร.ม.	2,775.70	1,998.50	158.00	113.76	2,112.26	
	ขนาด 0.15x0.15 ซม.								
	- พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	116.89	ตร.ม.	112.99	13,207.40	40.00	4,675.60	17,883.00	

178  

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศรีสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ดูแล (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

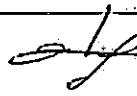
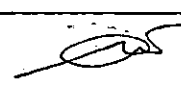
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		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 6/16
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	45.00	ม.	145.00	6,525.00	40.00	1,800.00	8,325.00	
	- คิว PVC.	36.00	ม.	20.00	720.00	12.00	432.00	1,152.00	
	รวมหมวดงานผิวพื้น				272,444.68		137,237.04	409,681.72	
5	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	403.06	ตร.ม.	120.88	48,721.89	80.00	32,244.80	80,966.69	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	119.97	ตร.ม.	289.98	34,788.90	89.00	10,677.33	45,466.23	
	- ผนังฉาบกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	93.78	ตร.ม.	219.03	20,540.63	166.00	15,567.48	36,108.11	
	- ผนังฉาบกระเบื้องดินเผาความร้อนสูง ขนาด 2" x 8"	27.63	ตร.ม.	963.36	26,617.64	183.00	5,056.29	31,673.93	
	หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปูเว้นร่อง 5 มม.								
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ตร.ม.	14,360.00	86,160.00	1,150.00	6,900.00	93,060.00	
	- ผนังบล็อกแก้ว หนา 3"	14.72	ตร.ม.	1,123.52	16,538.21	200.00	2,944.00	19,482.21	
	- ผนังอลูมิเนียมขอบขาว หนา 1.2 มม.	28.00	ตร.ม.	2,950.00	82,600.00	450.00	12,600.00	95,200.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	879.58	ตร.ม.	67.70	59,547.57	100.00	87,958.00	147,505.57	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	652.48	ตร.ม.	67.70	44,172.90	82.00	53,503.36	97,676.26	

17/8 ~  

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	162.60	ตร.ม.	67.70	11,008.02	95.00	15,447.00	26,455.02	แผ่นที่ 7/16
	- ฉาบปูนทรายรองพื้น	121.41	ตร.ม.	67.70	8,219.46	70.00	8,498.70	16,718.16	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ทหนา 12 มม.	190.46	ตร.ม.	45.00	8,570.70	45.00	8,570.70	17,141.40	
	- ผนังเดินร่อง PVC. สำเร็จรูป ขนาด 15 มม.	22.60	ตร.ม.	45.00	1,017.00	113.00	2,553.80	3,570.80	
	- เสာเอ็น + ทับหลัง คสล.	416.74	ตร.ม.	77.64	32,355.69	44.00	18,336.56	50,692.25	
	- คิ้ว PVC.	62.95	ตร.ม.	20.00	1,259.00	12.00	755.40	2,014.40	
	- บัว คสล. ขนาด 0.20x0.10 ม.	6.00	ตร.ม.	120.00	720.00	60.00	360.00	1,080.00	
	- บัว คสล. ขนาด 0.20x0.30 ม.	6.00	ตร.ม.	150.00	900.00	70.00	420.00	1,320.00	
	รวมหมวดผนัง				483,737.61		282,393.42	766,131.03	
6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีซีลายน	36.42	ตร.ม.	309.42	11,269.08	75.00	2,731.50	14,000.58	
	- ฉาบปูนเพดาน คสล.	146.60	ตร.ม.	67.31	9,867.65	82.00	12,021.20	21,888.85	
	- ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	347.44	ตร.ม.	22.00	7,643.68	20.00	6,948.80	14,592.48	

17/8/2560

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 3.2 มม.	259.56	ตร.ม.	461.99	119,914.64	203.21	52,745.19	172,659.83	แผ่นที่ 8/16
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็ก □ 1" x 2" x 3.2 มม.	291.75	ตร.ม.	509.42	148,623.29	210.18	61,320.02	209,943.30	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. เซาะร่อง 3"	69.20	ตร.ม.	430.35	29,780.22	159.38	11,029.10	40,809.32	
	ระบายอากาศ พร้อมตาข่ายใยแก้ว								
	- ไม้มอบสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 3" หนา 8 มม.	345.95	ม.	30.00	10,378.50	40.00	13,838.00	24,216.50	
	รวมหมวดฝ้าเพดาน				337,477.05		160,633.80	498,110.85	
7	งานสี								
	- ทาสีภายนอก	281.28	ตร.ม.	55.00	15,470.40	34.00	9,563.52	25,033.92	
	- ทาสีภายใน	1,422.02	ตร.ม.	46.00	65,412.92	30.00	42,660.60	108,073.52	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	1,131.40	ตร.ม.	35.00	39,599.00	30.00	33,942.00	73,541.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้	21.33	ตร.ม.	50.00	1,066.50	38.00	810.54	1,877.04	
	- ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	493.08	ตร.ม.	50.00	24,654.00	38.00	18,737.04	43,391.04	
	รวมหมวดงานสี				146,202.82		105,713.70	251,916.52	

178 

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศรีสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	งานประตู่ - หน้าต่าง								แผ่นที่ 9/16
	- ป1 ประตูบานม้วนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	81,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	7,170.00	57,360.00	-	-	57,360.00	
	- 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	8.00	ชุด	15,147.00	121,176.00	-	-	121,176.00	
	และพร้อมอุปกรณ์								
	- น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	4,488.00	4,488.00	-	-	4,488.00	
	และพร้อมอุปกรณ์								
	- น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	2.00	ชุด	7,392.00	14,784.00	-	-	14,784.00	
	และพร้อมอุปกรณ์								

11/8/2560

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- น4 หน้าต่างบานติดตาย พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	4,900.50	39,204.00	-	-	39,204.00	แผ่นที่ 10/16
	- 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	
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง				359,602.50			359,602.50	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลิชแทงค์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	8,540.00	51,240.00	450.00	2,700.00	53,940.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยอง แบบตักราด	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	

17/8/2017

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ถุนโถง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

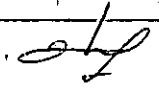
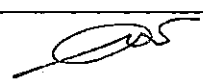
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	940.00	5,640.00	35.00	210.00	5,850.00	แผ่นที่ 11/16
	- STOP VALVE	17.00	ชุด	80.00	1,360.00	35.00	595.00	1,955.00	
	- ทีใส่กระดาดชำระ	1.00	ชุด	530.00	530.00	70.00	70.00	600.00	
	- กระจกเงาครอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้	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	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลิน 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. ครอบอลูมิเนียม	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	220.00	440.00	6,840.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป 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	

Py 8^๒  

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ตั้งบำบัดน้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic) ชนิดไม่เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร	1.00	ชุด	185,000.00	185,000.00	13,650.00	13,650.00	198,650.00	แผ่นที่ 12/16
	- ตั้งเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic) ความจุไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	2,000.00	2,000.00	31,500.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดมอเตอร์ 200 W	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	- บ่อซึม 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		35,981.28	474,337.81	

(Handwritten signature and stamp)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
10	งานระบบสุขาภิบาล								แผ่นที่ 13/16
	10.1 ระบบประปา + ข้อต่อ								
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- 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	

11/8/2560

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

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								แผ่นที่ 14/16
	- 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 - 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	62.00	ชุด	1,280.00	79,360.00	135.00	8,370.00	87,730.00	
	- 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	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน	14.00	ชุด	135.00	1,890.00	90.00	1,260.00	3,150.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน+ฝาครอบกันน้ำ	6.00	ชุด	165.00	990.00	90.00	540.00	1,530.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	34.00	ชุด	65.00	2,210.00	80.00	2,720.00	4,930.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกดสี	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	

1782 ๑๒ ๑๒

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ได้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงสำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	แผ่นที่ 15/16
	- แผงควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	560.00	560.00	4,060.00	
	- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	310.00	620.00	2,620.00	
	- สัญญาณเตือนภัย แบบใช้มือดึง	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	310.00	930.00	3,930.00	
	- ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	148.00	จุด	310.00	45,880.00	-	-	45,880.00	
	- ราง Wire Way 100x100 มม.	64.50	ม.	190.00	12,255.00	57.00	3,676.50	15,931.50	
	- พัดลมโครงตีตเปดาน ขนาด Ø 16" พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	1,360.00	32,640.00	345.00	8,280.00	40,920.00	
	- สวิตซ์พัดลมโครง	4.00	ชุด	200.00	800.00	80.00	320.00	1,120.00	
	- 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	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่างและระบบป้องกันฟ้าผ่า				281,655.00		36,806.50	318,461.50	

17/8/2560

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
12	งานเบ็ดเตล็ด								แผ่นที่ 16/16
	- ราวสแตนเลส	51.62	ม.	3,500.00	180,670.00	-	-	180,670.00	
	- ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ	13.65	ม.	4,000.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	- กระดานไวท์บอร์ด	4.00	ชุด	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด				323,270.00			323,270.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

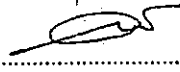
(นางกาญจนนิตา บุญนอม)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุเมธ ผันผ่อน)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

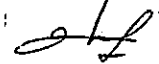

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม		1,800.00		-	1,800.00	แผ่นที่ 1/2
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				1,800.00		-	1,800.00	

Py 8^m  

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

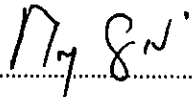
ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

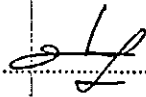
จำนวน 42 แผ่น

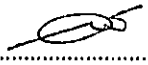
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								แผ่นที่ 2/2
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	2.00	ถัง	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,800.00			1,800.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางกาญจน์ลิตา บุญนอม)
ตำแหน่ง หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประจวบ ชลวีริยะกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุเมธ พันพ่อน)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (ศิริสิงห์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ประเภท งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 7/2560

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ								แผ่นที่ 2/2
	- ค่าเครื่องจักรในการยกแผ่นพื้นติดตั้ง (รถเครน)	1.00	วัน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ						8,500.00	8,500.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกาญจน์สิตา บุญนอม)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ ผันผอน)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ