

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ตั้งไว้ ๑๘,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านแปดแสน
ห้าหมื่นบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๑.๕๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ตามแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๓,๓๕๓,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสามแสน
ห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด

๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้

๕.๑ พร.๔

๕.๒. พร.๕

๕.๓ พร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายโซลม แสงสุखा	หน.ฝ่ายออกแบบ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายประจวบ ชลวิริยะกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
๓. นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี กองการศึกษา

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 155,156

ที่ ขบ 51008/ 1354

วันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์
โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 3047/2559 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 634/2561 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2561
เรื่อง เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทาง
ทะเลและการอนุรักษ์ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
จำนวน 18,850,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2560) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด
ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 13,353,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และขอให้
พัสดุฯ เร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงการทบทวนราคากลาง

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

(นายโซลม แสงสุขชา)

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

(น.ส.กวรรณ ปิ่นทอง)

หน.ฝ่ายออกแบบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางกชพร เนื่องจางค์)

(นายเอ็นดู สุวรรณโชติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ผอ.กองการศึกษา

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

31 พ.ค. 2561

(นางสาวสายบัว คงหาญ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

30 พค 2561

(นาย.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางจิราภา บัญญัติ)

ผู้อำนวยการกองพัสดุพัสดุพัสดุ

(นางกาญจนา รัตน)

หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ

31 พค 2561

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พญาดาวหลวงวิทยา
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน เป็น อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร
ตามแบบ อบจ. เลขที่ 2/2559 จำนวน 50 แผ่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	13,332,300.00	
2	งานครุภัณฑ์	3,800.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	17,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง		13,353,100.00	
กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		13,353,000.00	
(สิบสามล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุखा)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน เป็น อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 2/2559
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

จำนวน 50 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	10,318,395.77	1.2921	13,332,399.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,332,399.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ			13,332,300.00	
	(สิบสามล้านสามแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายโชนม แสงสุชชา)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/11

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พญดาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

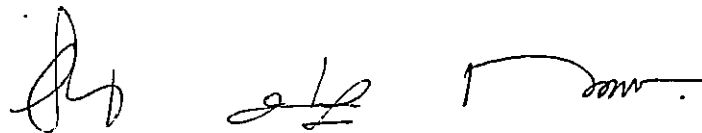
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

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		2,987,091.02		833,253.84	3,820,344.86	
	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก		รวม		161,119.20		75,820.80	236,940.00	
	หมวดงานหลังคา		รวม		198,258.00		49,786.50	248,044.50	
	หมวดงานผิวพื้น		รวม		498,674.76		251,260.00	749,934.76	
	หมวดงานผนัง		รวม		758,657.18		567,276.00	1,325,933.18	
	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		372,599.47		116,322.00	488,921.47	
	หมวดงานสี		รวม		282,758.00		196,616.00	479,374.00	
	หมวดงานประตู - หน้าต่าง		รวม		732,050.00		20,000.00	752,050.00	
	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		1,045,638.50		79,230.00	1,124,868.50	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		194,755.00		-	194,755.00	
	หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง		รวม		553,514.50		128,555.00	682,069.50	
	หมวดงานเปิดเตล็ด		รวม		215,160.00		-	215,160.00	



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ ร.ร.พิบูลย์วิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอศรีพนัง จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

แผ่นที่ 2/11

จำนวน 50 แผ่น

แบบ ผ.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	งานโครงสร้าง							
	1							
	- วัสดุพร้อมถมกลับ	770.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	96,250.00	~ 96,250.00
	- ทรายหยาบ	25.27	ลบ.ม.	537.39	13,579.85	91.00	2,299.57	~ 15,879.42
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	9.91	ลบ.ม.	1,406.76	13,940.99	398.00	3,944.18	~ 17,885.17
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc. Cylinder)	371.63	ลบ.ม.	2,102.80	781,463.56	485.00	180,240.55	~ 961,704.11
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	2.70	ตัน	21,980.06	59,346.16	4,100.00	11,070.00	~ 70,416.16
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	5.99	ตัน	21,378.82	128,059.13	4,100.00	24,559.00	~ 152,618.13
	- เหล็กเสริม RB 12 มม. (SR 24)	9.10	ตัน	21,704.17	197,507.95	3,300.00	30,030.00	~ 227,537.95
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	4.17	ตัน	21,306.92	88,849.86	3,300.00	13,761.00	~ 102,610.86
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	11.44	ตัน	21,540.25	246,420.46	3,300.00	37,752.00	~ 284,172.46
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	2.50	ตัน	21,424.98	53,562.45	2,900.00	7,250.00	~ 60,812.45
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	4.89	ตัน	21,026.79	102,821.00	2,900.00	14,181.00	~ 117,002.00
	- เหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	616.00	ตร.ม.	46.73	28,785.68	5.00	3,080.00	~ 31,865.68
	- วัสดุสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนา 1 นิ้ว	500.00	ตร.ม.	310.00	155,000.00	35.00	17,500.00	~ 172,500.00
	กว่า 0.08 ม. รับน้ำหนักตลอดโดยไม่ยกกว่า 250 กก. / ตร.ม.							
	- วัสดุเหล็ก	819.00	กก.	30.84	25,257.96	-	-	~ 25,257.96
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 60%)	1,765.50	ลบ.พ.	449.49	793,574.60	-	-	~ 793,574.60

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พญดาหลวงวิทยา

แผ่นที่ 3/11

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,942.38	ตร.ม.	-	-	133.00	391,336.54	391,336.54	
	- ไม้คร่าว	529.65	ลบ.ฟ.	416.78	220,747.53	-	-	220,747.53	
	- ค้ำยัน Ø 4"	1,084.00	ต้น	40.00	43,360.00	-	-	43,360.00	
	- ตะปู	745.00	กก.	46.73	34,813.85	-	-	34,813.85	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				2,987,091.02		833,253.84	3,820,344.86	
2	งานโครงสร้าง เหล็ก								
	- เหล็ก C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	4,082.58	กก.	21.25	86,754.83	10.00	40,825.80	127,580.63	
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	594.00	กก.	21.25	12,622.50	10.00	5,940.00	18,562.50	
	- เหล็ก C-75 x 45 x 15 x 3.2 มม.	2,905.50	กก.	21.25	61,741.88	10.00	29,055.00	90,796.88	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก				161,119.20		75,820.80	236,940.00	
3	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ สีน้ำเงิน	1,788.00	แผ่น	67.00	119,796.00	-	-	119,796.00	
	- ครอบโค้งสามทาง	2.00	แผ่น	67.00	134.00	-	-	134.00	
	- ครอบสันโค้ง	88.00	แผ่น	67.00	5,896.00	-	-	5,896.00	
	- ครอบสันตะเข้	110.00	แผ่น	67.00	7,370.00	-	-	7,370.00	
	- ครอบโค้งปิดชาย	8.00	แผ่น	67.00	536.00	-	-	536.00	
	- ครอบข้าง	28.00	แผ่น	67.00	1,876.00			1,876.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 4/11

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	779.00	ตร.ม.	-	-	50.00	~ 38,950.00	~ 38,950.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบกระเบื้องหลังคาลอนคู่	20.50	ม.	-	-	55.00	~ 1,127.50	~ 1,127.50	
	- อุปกรณ์ยึดครอบระบบแท้ง	28.00	ชุด	1,380.00	~ 38,640.00	-	-	~ 38,640.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา	1,841.00	ตัว	3.00	~ 5,523.00	-	-	~ 5,523.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"	133.00	ม.	57.00	~ 7,581.00	36.50	~ 4,854.50	~ 12,435.50	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	133.00	ม.	82.00	~ 10,906.00	36.50	~ 4,854.50	~ 15,760.50	
	รวมหมวดงานหลังคา				198,258.00		49,786.50	246,168.50	
4	งานผิวพื้น								
	- พื้นผิวหินขัด พร้อมเส้นแบ่ง PVC	1,172.00	ตร.ม.	350.00	~ 410,200.00	153.00	~ 179,316.00	589,516.00	
	- บัวเชิงผนังหินขัด สูง 10 ซม.	508.00	ม.	45.00	~ 22,860.00	75.00	~ 38,100.00	~ 60,960.00	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	178.00	ตร.ม.	266.52	~ 47,440.56	158.00	~ 28,124.00	75,564.56	
	- พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	80.00	ตร.ม.	112.99	~ 9,039.20	40.00	~ 3,200.00	~ 12,239.20	
	- จมูกบันได	63.00	ม.	145.00	~ 9,135.00	40.00	~ 2,520.00	~ 11,655.00	
	รวมหมวดงานผิวพื้น				498,674.76		251,260.00	749,934.76	
5	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	794.00	ตร.ม.	170.04	~ 135,011.76	56.00	~ 44,464.00	~ 179,475.76	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	516.00	ตร.ม.	289.98	~ 149,629.68	89.00	~ 45,924.00	~ 195,553.68	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 5/11

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ฉาบปูนเรียบ	2,558.00	ตร.ม.	67.70	173,176.60	82.00	209,756.00	382,932.60	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	1,220.00	ตร.ม.	67.70	82,594.00	100.00	122,000.00	204,594.00	
	- ฉาบปูนเรียบ ฝังเส้นเชาะร่อง PVC กว้าง 15 มม.	62.00	ตร.ม.	57.70	4,197.40	113.00	7,006.00	11,203.40	
	- ผนังฉาบกรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	504.00	ตร.ม.	219.03	110,391.12	166.00	83,664.00	194,055.12	
	- ผนังไม้สังเคราะห์ 8" หนา 8 มม ลบมุมดีซันเกล็ด	7.50	ตร.ม.	969.00	7,267.50	108.00	810.00	8,077.50	
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.@0.50								
	- เสาดเอ็น + ทับหลัง คสล.	1,208.00	ม.	77.64	93,789.12	44.00	53,152.00	146,941.12	
	- Flashing	10.00	ม.	260.00	2,600.00	50.00	500.00	3,100.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฉาบปูนเพดาน คสล.	227.00	ตร.ม.	67.31	15,279.37	82.00	18,614.00	33,893.37	
	- ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	218.00	ตร.ม.	22.00	4,796.00	20.00	4,360.00	9,156.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิด หนา 9 มม.	116.00	ตร.ม.	281.92	32,702.72	75.00	8,700.00	41,402.72	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิด หนา 9 มม. ฝ้าหลุม	384.00	ตร.ม.	281.92	108,257.28	75.00	28,800.00	137,057.28	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.	183.00	ตร.ม.	329.41	60,282.03	52.00	9,516.00	69,798.03	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

แผ่นที่ 6/11

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท

งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี T-Bar 0.60x0.60 ม.								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	102.00	ตร.ม.	359.41	36,659.82	52.00	5,304.00	41,963.82	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี T-Bar 0.60x1.20 ม.								
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 6 มม. ฉาบเรียบ	259.00	ตร.ม.	392.75	101,722.25	92.00	23,828.00	125,550.25	
	โครงเคร่าเหล็ก 1 1/2"x1 1/2" x3.2 มม.								
	- ไม้มอสสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 3" หนา 8 มม.	430.00	ม.	30.00	12,900.00	40.00	17,200.00	30,100.00	
	รวมหมวดฝ้าเพดาน				372,599.47		116,322.00	488,921.47	
7	งานสี								
	- ทาสีภายนอก	1,500.00	ตร.ม.	55.00	82,500.00	34.00	51,000.00	133,500.00	
	- ทาสีภายใน	2,348.00	ตร.ม.	46.00	108,008.00	30.00	70,440.00	178,448.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	1,490.00	ตร.ม.	35.00	52,150.00	30.00	44,700.00	96,850.00	
	- ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	802.00	ตร.ม.	50.00	40,100.00	38.00	30,476.00	70,576.00	
	รวมหมวดงานสี				282,758.00		196,616.00	479,374.00	
8	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	8,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,960.00	11,880.00	-	-	11,880.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้พร้อมเกล็ดระบายอากาศ	4.00	ชุด	7,200.00	28,800.00	500.00	2,000.00	30,800.00	
	และพร้อมอุปกรณ์								

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

แผ่นที่ 7/11

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยวไฟเบอร์กลาสพร้อมอุปกรณ์	27.00	ชุด	6,700.00	180,900.00	500.00	13,500.00	194,400.00	
	- ป5 ประตูม้วนสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	98,280.00	98,280.00	-	-	98,280.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เกล็ดกระบายอากาศ	9.00	ชุด	1,080.00	9,720.00	500.00	4,500.00	14,220.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์	35.00	ชุด	7,260.00	254,100.00	-	-	254,100.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,598.00	9,196.00	-	-	9,196.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น3 หน้าต่างบานเกล็ดพร้อมช่องแสงติดตาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,280.00	10,560.00	-	-	10,560.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น4 หน้าต่างบานเกล็ดพร้อมช่องแสงติดตาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,280.00	10,560.00	-	-	10,560.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น5 หน้าต่างบานเกล็ด พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	1,056.00	6,336.00	-	-	6,336.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น6 หน้าต่างบานเกล็ด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,112.00	4,224.00	-	-	4,224.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น7 หน้าต่างบานเกล็ด พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,640.00	10,560.00	-	-	10,560.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น8 หน้าต่างบานเกล็ด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	792.00	1,584.00	-	-	1,584.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น9 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตายและอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,062.50	10,125.00	-	-	10,125.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	- น10 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตายและอุปกรณ์	2.00	ชุด	11,812.50	23,625.00	-	-	23,625.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	รวมหมวดงานประตู หน้าต่าง				732,050.00		20,000.00	752,050.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลัชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	25.00	ชุด	8,540.00	213,500.00	450.00	11,250.00	224,750.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	7,620.00	30,480.00	450.00	1,800.00	32,280.00	
	- โถปัสสาวะชายสำหรับเด็ก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	7,620.00	30,480.00	450.00	1,800.00	32,280.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 8/11

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลุดาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ครบชุด	25.00	ชุด	6,000.00	150,000.00	450.00	11,250.00	161,250.00	
	- สายฉีดชำระ	25.00	ชุด	940.00	23,500.00	35.00	875.00	24,375.00	
	- STOP VALVE	91.00	ชุด	80.00	7,280.00	35.00	3,185.00	10,465.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	25.00	ชุด	450.00	11,250.00	70.00	1,750.00	13,000.00	
	- ราวพาดผ้า	25.00	ชุด	180.00	4,500.00	130.00	3,250.00	7,750.00	
	- กระเบื้องขนาด 0.60x0.80 ม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1"	41.00	ชุด	620.00	25,420.00	70.00	2,870.00	28,290.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลืน ๑	34.00	ชุด	570.00	19,380.00	75.00	2,550.00	21,930.00	
	- ก๊อกน้ำ อ่างล้างมือ	16.00	ชุด	700.00	11,200.00	70.00	1,120.00	12,320.00	
	- ที่วางสบู่	25.00	ชุด	261.68	6,542.00	70.00	1,750.00	8,292.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	4,400.00	4,400.00	69,400.00	
	ชนิดไม่เต็มอากาศความจุไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)	1.00	ชุด	146,500.00	146,500.00	20,580.00	20,580.00	167,080.00	
	ชนิดไม่เต็มอากาศความจุไม่น้อยกว่า 15,000 ลิตร								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง(FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)ความจุไม่น้อยกว่า 15,000 ลิตรพร้อมฐาน	2.00	ชุด	97,000.00	194,000.00	2,000.00	4,000.00	198,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำพร้อมแรงดัน 60 ลิตร อัตรา 6 ลบ.ม./ชม.	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00	6,800.00	6,800.00	74,800.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 9/11

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

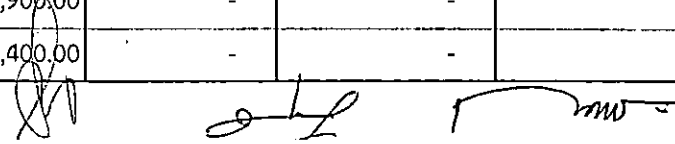
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	ที่แรงดันน้ำ 25 ม. กำลังไฟ 0.7 kw. พร้อมฐานและอุปกรณ์								
	- บ่อซึม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ขอบ	1.00	ชุด	1,806.50	1,806.50	-	-	1,806.50	รวมค่าแรง
	- เคนเตอร์อ่างล้างหน้า คสล ขนาดกว้าง 0.65 ม.	16.00	ม.	2,300.00	36,800.00	-	-	36,800.00	รวมค่าแรง
10	งานระบบสุขาภิบาล								
	10.1 ระบบประปา + ข้อต่อ								
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	25.00	จุด	600.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	8.00	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	25.00	จุด	600.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	16.00	จุด	600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ฝักบัว	25.00	จุด	600.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	25.00	จุด	600.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS	7,440.00	7,440.00	-	-	7,440.00	
	10.2 ระบบระบายน้ำ + ข้อต่อ								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถส้วม	25.00	จุด	1,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถปัสสาวะชาย	8.00	จุด	900.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า	41.00	จุด	900.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก รั้วน้ำทิ้ง	34.00	จุด	600.00	20,400.00	-	-	20,400.00	



สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 10/11

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS	10,265.00	10,265.00	-	-	10,265.00	
11	ไฟฟ้า - แสงสว่าง								
	- ตู้ MDB เมนประธานพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	32,600.00	32,600.00	3,500.00	3,500.00	36,100.00	
	- สาย THW 1x35 sqmm.	160.00	ม.	175.00	28,000.00	30.00	4,800.00	32,800.00	
	- สาย THW 1x25 sqmm.	102.00	ม.	145.00	14,790.00	25.00	2,550.00	17,340.00	
	- สาย THW 1x10 sqmm.	48.00	ม.	30.00	1,440.00	16.00	768.00	2,208.00	
	- ท่อ PVC. 1 1/2" พร้อมอุปกรณ์	40.00	ม.	85.00	3,400.00	30.00	1,200.00	4,600.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4" พร้อมอุปกรณ์	22.00	ม.	40.00	880.00	27.00	594.00	1,474.00	
	- ราง wire Way 500x100 มม.	22.00	ม.	195.00	4,290.00	100.00	2,200.00	6,490.00	
	- ตู้ Load Center 2P 10 ช่องพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	6,450.00	19,350.00	1,500.00	4,500.00	23,850.00	
	- ชุดกราวด์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,650.00	
	- โคมไฟนีออน 1x20 w (LED)	105.00	ชุด	2,010.00	211,050.00	115.00	12,075.00	223,125.00	
	- โคมไฟนีออน 1x10 w	2.00	ชุด	1,495.00	2,990.00	115.00	230.00	3,220.00	
	- โคมไฟดาวไลท์พร้อมหลอด LED 9 w	4.00	ชุด	490.00	1,960.00	115.00	460.00	2,420.00	
	- สวิตช์ 1 P พร้อมฝาครอบและบล็อก	36.00	ชุด	65.00	2,340.00	80.00	2,880.00	5,220.00	
	- สวิตช์ 2 P พร้อมฝาครอบและบล็อก	4.00	ชุด	95.00	380.00	90.00	360.00	740.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 11/11

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- เติร์ปคู่พร้อมฝาครอบและบล็อก	28.00	ชุด	165.00	4,620.00	90.00	2,520.00	7,140.00	
	- เติร์ปเดี่ยวพร้อมฝาครอบและบล็อก	20.00	ชุด	135.00	2,700.00	80.00	1,600.00	4,300.00	
	- พัดลมเพดานโคจร 18"	22.00	ชุด	1,860.00	40,920.00	400.00	8,800.00	49,720.00	
	- พัดลมติดผนัง 18 "	20.00	ชุด	1,850.00	37,000.00	150.00	3,000.00	40,000.00	
	- สาย VAF 2x1.5 sqmm.	2,466.00	ม.	16.75	41,305.50	18.00	44,388.00	85,693.50	
	- สาย VAF 2x2.5/2.5 sqmm.	660.00	ม.	45.00	29,700.00	22.00	14,520.00	44,220.00	
	- สาย VAF 2x2.5 sqmm.	780.00	ม.	27.05	21,099.00	22.00	17,160.00	38,259.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS	51,500.00	51,500.00	-	-	51,500.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด 2"	18.00	ม.	2,200.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
	- ราวระเบียงสแตนเลส ขนาด 1 1/2"	64.80	ม.	2,000.00	129,600.00	-	-	129,600.00	
	- ฝักรองบายน้ำ PVC ขนาด 1 1/2"	8.00	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- งานโครงเหล็กลาดตาข่าย สูง 0.90 ม.	20.00	ม.	458.00	9,160.00	-	-	9,160.00	
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุखा)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวกรรณ ปิ่นทอง)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน เป็น อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 2/2559 จำนวน 50 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง
2	งานครุภัณฑ์	3,600.00	252.00	3,852.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,852.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,800.00
	(สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุขชา)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								แผ่นที่ 1/2
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม		8,640.00		-	8,640.00	
	รวมค่าวัสดุและคณแรง				8,640.00		0.00	8,640.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พญาดาวหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559 จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	6.00	ถัง	1,440.00	8,640.00	-	-	8,640.00	แผ่นที่ 2/2
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				8,640.00		0.00	8,640.00	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุखा)
ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ		รวม		-		17,000.00	17,000.00	แผ่นที่ 1/2
	รวมค่าวัสดุและคกแรง						17,000.00	17,000.00	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ รร.พลุดาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 2/2559

จำนวน 50 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ								แผ่นที่ 2/2
	3.1 ชั้น 2 , ชั้น 3								
	- รถเครน	2.00	วัน	-	-	8,500.00	17,000.00	17,000.00	
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ						17,000.00	17,000.00	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุखा)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ