

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตาราแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้ว คสล. โรงเรียนพลุตามหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตั้งไว้ ๕๖๗,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรั้ว คสล. โรงเรียนพลุตามหลวงวิทยา ยาว ๗๖.๕๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๔,๘๐๐ บาท (ห้าแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - ๕.๑ ปร.๔
 - ๕.๒ ปร.๕
 - ๕.๓ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางกมลภัทร ธรรมสุนทร ✓ หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ ประธานกรรมการฯ
 ๒. นายดวงตะวัน กมฺุทยอิน ✓ สถาปนิกชำนาญการ กรรมการฯ
 ๓. นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี ✓ นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน กรรมการฯ



บันทึกข้อความ

รอง: ก. 2	อบจ.
872	
๒๘ มี.ค. ๒๕๖๑	
เวลา ๐๙.๓๐ น.	

รองปลัด อบจ.
๖๒๖
๒๗ มี.ค. ๒๕๖๑
ก. ๑๐

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี กองการศึกษา

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 155,156

ที่ ขบ 51008/ ๗๗๓

วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 315/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ
ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 567,000 บาท ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด
ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 504,800 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายดวงตะวัน กมฺุทโยธิน)
สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติการ

(นางกชพร เนื่องจันงค์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
27 มี.ค. 2561

(นายเอ็นดู สุวรรณโชติ)
ผอ.กองการศึกษา

นางสาวเพียงใจ หมอยา
เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญการ
23 มี.ค. 2561

(นายสุรสิทธิ์ นิธิวุฒิวรรักษ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๘ มี.ค. ๒๕๖๑

(นางวิราภรณ์ บุญท้วมณี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
26 มี.ค. 2561

(นางกาญจนารัตน์ กุลคัตยาภิรมย์)
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ
23 มี.ค. 2561

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สำนักงานช่าง

แบบ ปร.6

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ

ลักษณะงาน ก่อสร้างรั้วและป้ายชุ้มประตูทางเข้าหน้าโรงเรียน

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 04/2561 จำนวน 10 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทอาคาร	504,800.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	504,800.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	504,800.00	
(ห้าแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดวงตะวัน กมฺุทโยธิน)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

TLA

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. โรงเรียนพลุตวหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพลุตวหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ
 ลักษณะงาน ก่อสร้างรั้วและป้ายชุ้มประตูทางเข้าหน้าโรงเรียน
 ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 04/2561 จำนวน 10 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงินบาท)	FACTOR .F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงินบาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	386,115.79	1.3074	504,807.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor E				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			504,807.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ			504,800.00	
					ห้าแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดวงดาวิน กมุทโยธิน)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ пр.4

แผ่นที่ 2/3

โครงการ ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน ก่อสร้างรั้วและป้ายชุ้มประตูทางเข้าหน้าโรงเรียน

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 04/ 2561

จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 มีนาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรั้ว								
1.1	งานขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	16.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานสกัดพื้น คสล.เดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.3	ทรายหยาบ	2.88	ลบ.ม.	537.39	1,547.68	91.00	262.08	1,809.76	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.88	ลบ.ม.	1,406.76	4,051.47	398.00	1,146.24	5,197.71	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.(Cylinder)	9.44	ลบ.ม.	2,102.80	19,850.43	391.00	3,691.04	23,541.47	
1.6	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. SR 24	0.130	ตัน	21,980.06	2,857.41	4,100.00	533.00	3,390.41	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม. SR 24	0.030	ตัน	21,378.82	641.36	4,100.00	123.00	764.36	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. SD 40	0.550	ตัน	21,306.92	11,718.81	3,300.00	1,815.00	13,533.81	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.30	กก.	30.84	656.89	-	-	656.89	
1.7	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ ใช้ 80%	72.25	ตร.ม.	503.69	36,391.60	-	-	36,391.60	
	- ค่าแรงไม้แบบ	90.32	ตร.ม.	-	-	133.00	12,012.56	12,012.56	
	- ไม้คร่า	21.67	ลบ.พ	416.78	9,031.62	-	-	9,031.62	
	- ตะปู	18.06	กก.	46.73	843.94	-	-	843.94	
1.8	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2 " หนา 3.2 มม.	1037.34	กก.	21.07	21,856.75	10	10373.4	32,230.15	
	รวมยอดยกไป				109,447.98		34,956.32	144,404.30	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/3

โครงการ ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. โรงเรียนพุดตาลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพุดตาลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน ก่อสร้างรั้วและป้ายชุ้มประตูทางเข้าหน้าโรงเรียน

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 04/ 2561

จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 มีนาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				109,447.98		34,956.32	144,404.30	
1.9	- ค่าซุกกั้ววไนซ์เหล็กกลม	1037.34	กก.	16.00	16,597.44	-	-	16,597.44	
1.10	- ฉาบปูนโครงสร้าง	86.50	ตร.ม.	67.70	5,856.05	100.00	8,650.00	14,506.05	
1.11	- สีน้ำอะคริลิก ภายนอก	37.00	ตร.ม.	45.00	1,665.00	34.00	1,258.00	2,923.00	
	รวมราคางานรั้ว				133,566.47		44,864.32	178,430.79	
2	งานป้ายชุ้มประตู								
2.1	- เหล็ก ๘ 100x100x4.5 มม.	1,053.24	กก.	21.07	22,191.77	10.00	10,532.40	32,724.17	
2.2	- เหล็ก ๘ 50x50x3.2 มม.	490.50	กก.	21.07	10,334.84	10.00	4,905.00	15,239.84	
2.3	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	54.00	ตร.ม.	50.00	2,700.00	38.00	2,052.00	4,752.00	
2.4	- สีน้ำอะคริลิก ภายนอก	11.00	ตร.ม.	45.00	495.00	34.00	374.00	869.00	
2.5	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	32.00	ตร.ม.	2,500.00	80,000.00	300.00	9,600.00	89,600.00	
2.6	- ตัวอักษรชื่อโรงเรียนสแตนเลส ตามแบบ	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	รวมติดตั้ง
2.7	- ตราสัญลักษณ์โรงเรียนไฟเบอร์กลาส ตามแบบ	1.00	ป้าย	8,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	รวมติดตั้ง
	รวมราคางานป้ายชุ้มประตู				180,221.60		27,463.40	207,685.00	

Signature

Signature