



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานราช่าง โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/๒๙๖ วันที่ 26 มี.ค. 2558

เรื่อง ทบทวนราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อ.พนัสนิคม  
เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่าน ผอ.กพ.)

ตามบันทึกข้อความ กศ. ที่ ขบ 51008/724 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2558 ส่งคืนเอกสาร  
กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อ.พนัสนิคม โดยให้คณะกรรมการ  
กำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้ง เนื่องจากราคากลางเกินระยะเวลาที่ระบุไว้ กำหนดไว้ นั้น



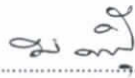
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 575/2557 ลงวันที่ 10 เมษายน 2557  
ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทาง  
ราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดส่งเอกสารการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย ดังนี้

- 1. เอกสารการคำนวณราคากลาง (แบบ ปร.6 , แบบ ปร.5 , แบบ ปร.4) จำนวน.....๘๘.....แผ่น
- 2. เอกสารการแบ่งงวดงาน , การจ่ายเงิน และระยะเวลางานก่อสร้าง จำนวน.....1.....แผ่น
- 3. เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี).....-..... จำนวน.....-.....แผ่น

พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถเปิดข้อมูลได้ใน Drive Y (CHON Documents on fsserver)

กรณีที่กองพัสดุฯ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระยะเวลาที่ระบุไว้ กำหนดไว้  
ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล) (น.ส.ขวัญใจ แดงจันทร์) (นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)  
วิศวกรโยธา 6ว สถาปนิก 5 นายช่างเขียนแบบ 3


## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

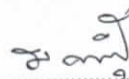
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557 จำนวน 42 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 26 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคารเรียนโรงเรียน 3 ชั้น	11,625,200.00	
2	งานครุภัณฑ์	563,900.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	12,189,100.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	12,189,100.00	
	ตัวอักษร	( สิบสองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน )	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
 (นางสาววัญใจ แดงจันทร์)  
 ตำแหน่ง สถาปนิก 5

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
 (นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)  
 ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลือง อำเภอพนมสนธิคม  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลือง อำเภอพนมสนธิคม  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ได้ถูกลง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ประเภท งานอาคาร  
 งามแบบ ลบจ.ขบ เลขที่ 29/2557 จำนวน 42 แผ่น  
 จำของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ สป.4 จำนวน 24 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารเรียนโรงเรียน 3 ชั้น	9,205,204.87	1.2629	11,625,253.23	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,625,253.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,625,200.00	
	ตัวอักษร				( สิบเอ็ดล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นางสาวขวัญใจ แดงจันทร์)  
 ตำแหน่ง สถาปนิก 5

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายมานินพันธุ์ วิจิตรแก้วมณี)  
 ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนาค

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนาค

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>งานอาคาร</b>								แผ่นที่ 1/24
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	รวม		3,421,972.18		878,699.52	4,300,671.70	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	รวม		2,655,533.74		991,181.54	3,646,715.28	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	รวม		685,996.57		160,603.00	846,599.57	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	รวม		363,648.32		47,570.00	411,218.32	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>7,127,150.81</b>		<b>2,078,054.06</b>	<b>9,205,204.87</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 1

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								แผ่นที่ 2/24
	1.1 งานเจาะสำรวจดิน BORING TEST	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	1.2 ดินซุด-ถมกลับ	88.73	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,091.25	11,091.25	
	1.3 ทรายหยาบ	11.00	ลบ.ม.	616.82	6,785.02	91.00	56,130.62	62,915.64	
	1.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร. <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 0.30 x 0.30 ความยาว 6.00 ม.	114.00	ต้น	2,985.00	340,290.00	-	-	340,290.00	
	- ค่าดอกเสาเข็ม คอร. <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	114.00	ต้น	-	-	400.00	45,600.00	45,600.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม คอร. <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	114.00	ต้น	-	-	280.00	31,920.00	31,920.00	
	1.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	11.00	ลบ.ม.	1,486.43	16,350.73	398.00	4,378.00	20,728.73	
	1.6 คอนกรีตทับหน้า (180 ksc.cylinder)	60.74	ลบ.ม.	2,065.42	125,453.61	485.00	29,458.90	154,912.51	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc.cylinder)	244.70	ลบ.ม.	2,140.19	523,704.49	485.00	118,679.50	642,383.99	
	1.8 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบ ไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ( 60 % )	1,209.57	ตร.ม.	449.49	543,689.62	-	-	543,689.62	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	2,015.95	ตร.ม.	-	-	133.00	268,121.35	268,121.35	
	- ไม้คร่าว	362.87	ลบ.ฟ.	416.78	151,237.38	-	-	151,237.38	
	- ไม้ค้ำยัน	463.00	ต้น	40.00	18,520.00	-	-	18,520.00	
	- ตะปู	503.99	กก.	42.06	21,197.71	-	-	21,197.71	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ๒๑.๔

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอกันสนิม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอกันสนิม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	1.9 งานเหล็กเสริม								แผ่นที่ 3/24
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. ( SR. 24 )	4.96	ตัน	24,285.05	120,453.85	-	-	120,453.85	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม. ( SR. 24 )	6.80	ตัน	23,207.48	157,810.86	-	-	157,810.86	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. ( SD.40 )	3.17	ตัน	22,809.10	72,304.85	-	-	72,304.85	
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. ( SD.40 )	8.29	ตัน	22,779.81	188,844.62	-	-	188,844.62	
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. ( SD.40 )	10.51	ตัน	22,665.17	238,210.94	-	-	238,210.94	
	- เหล็ก DB Dia. 25 มม. ( SD.40 )	9.34	ตัน	22,674.77	211,782.35	-	-	211,782.35	
	1.10 ค่าแรงงานเหล็กเสริม	43.07	ตัน	-	-	3,401.00	146,481.07	146,481.07	
	1.11 ลวดผูกเหล็ก	1,292.10	กก.	37.39	48,311.62	-	-	48,311.62	
	1.12 แผ่นพื้นสำเร็จห้องเรียน LL 300 กก/ ตร.ม.	1,125.65	ตร.ม.	235.00	264,527.75	25.00	28,141.25	292,669.00	
	1.13 แผ่นพื้นสำเร็จห้องเรียน LL 600 กก/ ตร.ม.	13.76	ตร.ม.	290.00	3,990.40	25.00	344.00	4,334.40	
	1.14 งานเหล็กโครงหลังคา								
	เหล็ก [- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	11,550.00	กก.	25.84	298,452.00	8.50	98,175.00	396,627.00	
	- เหล็ก SAG ROD Ø 12 มม.	188.35	กก.	22.80	4,294.38	8.50	1,600.98	5,895.36	
	1.15 ทาสีน้ำมัน + กันสนิม	1,015.20	ตร.ม.	50.00	50,760.00	38.00	38,577.60	89,337.60	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับที่ 15.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอกันทรวิชัย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอกันทรวิชัย

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ได้ทุนโคง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>3,421,972.18</b>		<b>878,699.52</b>	<b>4,300,671.70</b>	
<b>2</b>	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								แผ่นที่ 4/24
	2.1 งานหลังคา	1	รวม		335,038.04		125,777.72	460,815.76	
	2.2 งานพื้น	1	รวม		446,828.10		200,860.00	647,688.10	
	2.3 งานผนัง	1	รวม		596,481.55		381,385.20	977,866.75	
	2.4 งานฝ้าเพดาน	1	รวม		296,097.15		106,758.60	402,855.75	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง	1	รวม		498,640.00			498,640.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์	1	รวม		162,923.00		6,835.00	169,758.00	
	2.7 งานทาสี	1	รวม		198,125.90		152,285.02	350,410.92	
	2.8 งานอื่นๆ	1	รวม		121,400.00		17,280.00	138,680.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>2,655,533.74</b>		<b>991,181.54</b>	<b>3,646,715.28</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ 11.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอกันสนธิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอกันสนธิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>2.1 งานหลังคา</b>								แผ่นที่ 5/24
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 x 0.05 ม. สีซีเมนต์	1,874.00	แผ่น	55.14	103,332.36	-	-	103,332.36	
	- ค่าแรงกระเบื้องลอนคู่ (ทรงจั่ว)	827.00	ตร.ม.	-	-	28.00	23,156.00	23,156.00	
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	131.00	แผ่น	52.00	6,812.00	-	-	6,812.00	
	- ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	14.00	แผ่น	35.00	490.00	-	-	490.00	
	- ครอบข้างปิดชายกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	4.00	แผ่น	45.00	180.00	-	-	180.00	
	- ครอบโค้งปิดปลายกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	2.00	แผ่น	45.00	90.00	-	-	90.00	
	- ขอบ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กแหวนยาง	1,874.00	ชุด	3.00	5,622.00	-	-	5,622.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" หนา 16 มม.	119.00	ม.	71.00	8,449.00	35.00	4,165.00	12,614.00	
	- ปิดลอนไม้สำเร็จรูป	119.00	ม.	22.25	2,647.75	35.00	4,165.00	6,812.75	
	- ปีนลม+ปิดป็นลมไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" หนา 16 มม.	55.60	ม.	71.00	3,947.60	35.00	1,946.00	5,893.60	
	- ท่อเหล็กกลางสีเหลี่ยมจตุรัส ขนาด 75x45x3.2 มม.	792.00	กก.	26.64	21,098.88	8.50	6,732.00	27,830.88	
	- ท่อเหล็กกลางสีเหลี่ยมจตุรัส 1 1/2"x1 1/2" หนา 2.00 มม.	838.08	กก.	26.64	22,326.45	8.50	7,123.68	29,450.13	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 100x150x10 มม.	50.00	แผ่น	45.00	2,250.00	13.50	675.00	2,925.00	
	- ทาสีน้ำมัน + กันสนิม	1,630.08	กก.	50.00	81,504.00	38.00	61,943.04	143,447.04	
	- แผ่น metal sheet หนา 0.40 มม สีธรรมชาติพร้อม ฉนวนกันความร้อน PE โฟม หนา 5 มม.	153.60	ตร.ม.	350.00	53,760.00	70.00	10,752.00	64,512.00	
	- แผ่น Flashing Metal Sheet	102.40	ม.	220.00	22,528.00	50.00	5,120.00	27,648.00	
	<b>รวมงานหลังคา</b>				<b>335,038.04</b>		<b>125,777.72</b>	<b>460,815.76</b>	



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>2.2 งานพื้น</b>								แผ่นที่ 6/24
	- พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	3.00	ตร.ม.	-	-	30.00	90.00	90.00	
	- พื้น คสล. ผิวผสมน้ำยากันซึม ขัดมันเรียบ	113.00	ตร.ม.	83.00	9,379.00	40.00	4,520.00	13,899.00	
	- พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x 12" ชนิดผิวมัน	640.00	ตร.ม.	278.63	178,323.20	125.00	80,000.00	258,323.20	
	- พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x 12" ชนิดผิวด้าน	930.00	ตร.ม.	278.63	259,125.90	125.00	116,250.00	375,375.90	
	<b>รวมงานพื้น</b>				<b>446,828.10</b>		<b>200,860.00</b>	<b>647,688.10</b>	
	<b>2.3 งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทหนา 7.5 ซม.	954.80	ตร.ม.	231.00	220,558.80	55.00	52,514.00	273,072.80	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	170.00	ตร.ม.	315.64	53,658.80	89.00	15,130.00	68,788.80	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,109.60	ตร.ม.	75.58	159,443.57	82.00	172,987.20	332,430.77	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	880.00	ตร.ม.	75.58	66,510.40	100.00	88,000.00	154,510.40	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12"	78.00	ตร.ม.	230.76	17,999.28	138.00	10,764.00	28,763.28	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ ผึงเส้นเซาะร่อง FVC กว้าง 15 มม. @ 0.40 ม. แนวนอน	130.00	ตร.ม.	96.53	12,548.90	113.00	14,690.00	27,238.90	
	- เสาดินและทับหลัง คสล.	780.00	ม.	84.31	65,761.80	35.00	27,300.00	93,061.80	
	<b>รวมงานผนัง</b>				<b>596,481.55</b>		<b>381,385.20</b>	<b>977,866.75</b>	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิกม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิกม

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>2.4 งานฝ้าเพดาน</b>								แผ่นที่ 7/24
	- ฝ้าห้องพื้น คสล.แต่งเรียบ	835.00	ตร.ม.	25.00	20,875.00	25.00	20,875.00	41,750.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงเหล็กชุบสังกะสี	315.00	ตร.ม.	281.85	88,782.75	75.00	23,625.00	112,407.75	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเคร่า T - BAR	32.00	ตร.ม.	298.00	9,536.00	52.00	1,664.00	11,200.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ชนิดไม่มีใยหิน หนา 4 มม. เว้นรอยต่อ 5 มม. โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" หนา 3.2 มม. @ 0.60 ม. <sup>#</sup>	430.00	ตร.ม.	383.88	165,068.40	120.00	51,600.00	216,668.40	
	- ทาสีน้ำมัน + กันสนิม	236.70	ตร.ม.	50.00	11,835.00	38.00	8,994.60	20,829.60	
	<b>รวมงานฝ้าเพดาน</b>				<b>296,097.15</b>		<b>106,758.60</b>	<b>402,855.75</b>	
	<b>2.5 งานประตู - หน้าต่าง</b>								
	ป 1. ประตูไม้อัดกันน้ำ บานเปิดคู่+ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	22.00	ชุด	8,960.00	197,120.00	-	-	197,120.00	วัสดุ-ค่าแรง-ติดตั้ง
	ป 2. ประตูไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว+ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	4,300.00	8,600.00	-	-	8,600.00	วัสดุ-ค่าแรง-ติดตั้ง
	ป 2. ประตูไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	วัสดุ-ค่าแรง-ติดตั้ง
	ป 7. ประตูไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	3,700.00	11,100.00	-	-	11,100.00	วัสดุ-ค่าแรง-ติดตั้ง
	ป 5. ประตูไม้อัดกันน้ำ บานเลื่อน (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	วัสดุ-ค่าแรง-ติดตั้ง
	ป 6. ประตูไม้อัด บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	วัสดุ-ค่าแรง+ติดตั้ง
	ป 7. ประตูไม้อัดกันน้ำ บานคู่ช่องเซอร์วิส (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	วัสดุ-ค่าแรง-ติดตั้ง
	ป 8. ประตูไม้อัดกันน้ำ บานเดี่ยวช่องเซอร์วิส (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	วัสดุ-ค่าแรง-ติดตั้ง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนธิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนธิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	ป 9. ประตูเหล็กบานม้วน (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 1.หน้าต่างบานเปิดคู่ + ช่องแสง ( รายละเอียดตามแบบ )	26.00	ชุด	7,200.00	187,200.00	-	-	187,200.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 2.หน้าต่างบานเกล็ดคู่ + ช่องแสง ( รายละเอียดตามแบบ )	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 3.หน้าต่างบานกระทุ้ง ( รายละเอียดตามแบบ )	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 4	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 5	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 6	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 7	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 8	4.00	ชุด	1,680.00	6,720.00	-	-	6,720.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	น 9	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	วัสดุ+ค่าแรง+ติดตั้ง
	<b>รวมงานประตู - หน้าต่าง</b>				<b>498,640.00</b>		-	<b>498,640.00</b>	
	<b>2.6 งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถล้างชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	4,850.00	43,650.00	298.00	2,682.00	46,332.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,475.00	9,900.00	298.00	1,192.00	11,092.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,145.00	6,435.00	298.00	894.00	7,329.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	298.00	1,192.00	10,392.00	
	- สายชำระชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	260.00	2,340.00	35.00	315.00	2,655.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ชูตราวจับคนพิการ	3.00	ชุด	3,816.00	11,448.00	70.00	210.00	11,658.00	แผ่นที่ 9/24
	- กระจกเงาแบบแขวนกรอบพลาสติก	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
	- กระจกเงาติดผนัง กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 1.80 ม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ	6.00	ชุด	12,500.00	75,000.00	-	0.00	75,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	<b>รวมหมวดงานสุขภัณฑ์</b>				<b>162,923.00</b>		<b>6,835.00</b>	<b>169,758.00</b>	
	<b>2.7 งานทาสี</b>								
	- สีน้ำพาสติก	1,612.00	ตร.ม.	36.00	58,032.00	30.00	48,360.00	106,392.00	
	- สีน้ำอะครีลิค 100%	2,601.20	ตร.ม.	46.00	119,655.20	30.00	78,036.00	197,691.20	
	- สีน้ำมัน (ตัดผนัง สูง 1.00 ม.)	681.29	ตร.ม.	30.00	20,438.70	38.00	25,889.02	46,327.72	
	<b>รวมงานทาสี</b>				<b>198,125.90</b>		<b>152,285.02</b>	<b>350,410.92</b>	
	<b>2.8 งานอื่นๆ</b>								
	ป้ายชื่ออาคาร	1.00	ป้าย	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	กระดานไวท์บอร์ด	12.00	ชุด	7,200.00	86,400.00	1,440.00	17,280.00	103,680.00	
	<b>รวมงานอื่น</b>				<b>121,400.00</b>		<b>17,280.00</b>	<b>138,680.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ 3/ร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
3	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>								แผ่นที่ 10/24
	3.1 งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(Low Voltage System)	1	งาน	-	40,850.00	-	3,500.00	44,350.00	
	3.2 งานสายป้อน(Main Feeder)	1	งาน	-	50,458.49	-	12,011.00	62,469.49	
	3.3 งานตู้โหลด (Load Center Panel)	1	งาน	-	47,962.00	-	8,800.00	56,762.00	
	3.4 งานวงจรย่อย (Branch Circuit)	1	งาน	-	99,961.50	-	67,860.00	167,821.50	
	3.5 งานระบบแสงสว่าง (Lighting Fixture System)	1	งาน	-	244,450.00	-	26,550.00	271,000.00	
	3.6 งานสวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	1	งาน	-	23,327.00	-	13,090.00	36,417.00	
	3.7 งานระบบโทรศัพท์ (Telephone System)	1	งาน	-	29,875.78	-	6,019.00	35,894.78	
	3.8 งานระบบเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1	งาน	-	64,263.80	-	14,733.00	78,996.80	
	3.9 งานระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)	1	งาน	-	60,848.00	-	4,440.00	65,288.00	
	3.10 งานระบบสายล่อฟ้า	1	งาน	-	24,000.00	-	3,600.00	27,600.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>685,996.57</b>		<b>160,603.00</b>	<b>846,599.57</b>	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แห่ง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	3.1 งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(Low Voltage System)								เลขที่ 11/24
	3.1.1 MDB								
	- MCCB 100AT/100AF	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	- MCCB 40AT/100AF	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	- MCCB 30AT/100AF	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	500.00	1,500.00	14,100.00	
	3.1.2 Measuring Device & Control	1.00	งาน	3,850.00	3,850.00	500.00	500.00	4,350.00	
	3.1.3 Cubicle & CU.Busbar	1.00	งาน	12,300.00	12,300.00	500.00	500.00	12,800.00	
	3.1.4 Accessories	1.00	งาน	3,700.00	3,700.00			3,700.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(Low Voltage System)				40,850.00		3,500.00	44,350.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	รวมยอด
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>3.2 งานสายป้อน(Main Feeder)</b>								แผ่นที่ 12/24
	3.2.1 Cable								
	- NYY. 1 C-50 Sq.mm.	68.00	ม.	210.00	14,280.00	52.00	3,536.00	17,816.00	
	- THW. 16 Sq.mm.	25.00	ม.	56.61	1,415.25	19.00	475.00	1,890.25	
	- THW. 10 Sq.mm.	315.00	ม.	36.48	11,491.20	16.00	5,040.00	16,531.20	
	- THW. 4 Sq.mm.	60.00	ม.	12.73	763.80	10.00	600.00	1,363.80	
	3.2.2 Raceway								
	- Dia 2 1/2" HDPE ชั้น PN 12.5	15.00	ม.	59.00	885.00	24.00	360.00	1,245.00	
	- Dia 1" EMT	70.00	ม.	53.73	3,761.10	26.00	1,820.00	5,581.10	
	- Dia 1 1/4" EMT	6.00	ม.	93.69	562.14	30.00	180.00	742.14	
	3.2.3 Accessories	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	2.2.4 งานเชื่อมต่อสายไฟเข้าอาคาร	1.00	งาน	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	<b>รวมงานสายป้อน(Main Feeder)</b>				50,458.49		12,011.00	62,469.49	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลือง อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลือง อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ได้ทุนโลง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>3.3 งานตู้โหลด (Load Center Panel)</b>								แผ่นที่ 13/24
	3.3.1 Main CB Load Center								
	- 3P 24 CKT 40AT / 100AF	1.00	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
	- 3P 24 CKT 30AT / 100AF	1.00	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
	- 3P 18 CKT 30AT / 100AF	1.00	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
	3.3.2 Branch Circuit Breaker								
	- 1P 40AT	1.00	ชุด	150.00	150.00	110.00	110.00	260.00	
	- 1P 20AT	24.00	ชุด	150.00	3,600.00	110.00	2,640.00	6,240.00	
	- 1P 15AT	52.00	ชุด	246.00	12,792.00	110.00	5,720.00	18,512.00	
	3.3.3 Accessories	1.00	งาน	4,300.00	4,300.00			4,300.00	
	<b>รวมงานตู้โหลด (Load Center Panel)</b>				47,962.00		8,800.00	56,762.00	



กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>3.4 งานวงจรย่อย (Branch Circuit)</b>								แผ่นที่ 14/24
	3.4.1 Cable								
	- THW 4 Sq.mm.	1,550.00	ม.	12.73	19,731.50	10.00	15,500.00	35,231.50	
	- THW 2.5 Sq.mm.	2,980.00	ม.	8.50	25,330.00	7.00	20,860.00	46,190.00	
	3.4.2 Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	1,750.00	ม.	26.18	45,815.00	18.00	31,500.00	77,315.00	
	3.4.3 Accessories	1.00	งาน	9,085.00	9,085.00			9,085.00	
	<b>รวมงานวงจรย่อย (Branch Circuit)</b>				99,961.50		67,860.00	167,821.50	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>3.5 งานระบบแสงสว่าง (Lighting Fixture System)</b>								แผ่นที่ 15/24
	งานดวงโคม								
	- Fluorescent 1x36W. ชนิดติดลอย มีตะแกรงสะท้อนแสง (F01)	16.00	ชุด	1,150.00	18,400.00	135.00	2,160.00	20,560.00	
	- Fluorescent 2x36W. ชนิดติดลอย มีตะแกรงสะท้อนแสง (F02)	78.00	ชุด	1,350.00	105,300.00	135.00	10,530.00	115,830.00	
	- Fluorescent 2x18W. ชนิดติดลอย มีตะแกรงสะท้อนแสง (F03)	1.00	ชุด	1,020.00	1,020.00	135.00	135.00	1,155.00	
	- Fluorescent 1x36W. ชนิดติดลอย หน้าเปลือย (F04)	36.00	ชุด	420.00	15,120.00	115.00	4,140.00	19,260.00	
	- Fluorescent 1x36W. ชนิดฝังฝ้า มีตะแกรงสะท้อนแสง (F05)	11.00	ชุด	1,350.00	14,850.00	135.00	1,485.00	16,335.00	
	- Fluorescent 2x36W. ชนิดฝังฝ้า มีตะแกรงสะท้อนแสง (F06)	39.00	ชุด	1,400.00	54,600.00	135.00	5,265.00	59,865.00	
	- Fluorescent 2x18W. ชนิดฝังฝ้า มีตะแกรงสะท้อนแสง (F07)	12.00	ชุด	980.00	11,760.00	135.00	1,620.00	13,380.00	
	- Emergency Light	9.00	ชุด	2,600.00	23,400.00	135.00	1,215.00	24,615.00	
	<b>รวมงานระบบแสงสว่าง (Lighting Fixture System)</b>				244,450.00		26,550.00	271,000.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 1

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ได้ทุนโคง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>3.6. งานสวิตช์และเต้ารับ (Switch &amp; Outlet)</b>								แผ่นที่ 16-24
	3.6.1 สวิตช์และเต้ารับ								
	- 1 - Gang Switch 16A. 250V.	16.00	ชุด	72.00	1,152.00	80.00	1,280.00	2,432.00	
	- 2 - Gang Switch 16A. 250V.	22.00	ชุด	104.00	2,288.00	90.00	1,980.00	4,268.00	
	- 3 - Gang Switch 16A. 250V.	5.00	ชุด	135.00	675.00	100.00	500.00	1,175.00	
	- 1 - Gang 2Way Switch 16A. 250V.	6.00	ชุด	204.00	1,224.00	85.00	510.00	1,734.00	
	- Duplex Receptacle 16A. W/G	77.00	ชุด	135.00	10,395.00	90.00	6,930.00	17,325.00	
	- Simplex Receptacle 16A. W/G	9.00	ชุด	97.00	873.00	90.00	810.00	1,683.00	
	- Duplex Receptacle 16A. W/G(wp)	12.00	ชุด	385.00	4,620.00	90.00	1,080.00	5,700.00	
	3.6.2 Accessories	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	<b>รวมงานสวิตช์และเต้ารับ (Switch &amp; Outlet)</b>				23,327.00		13,090.00	36,417.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>3.7 งานระบบโทรศัพท์ (Telephone System)</b>								แผ่นที่ 17/24
	3.7.1 Telephone Terminal								
	- TC 10 P	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	149.00	447.00	4,647.00	
	3.7.2 Telephone Cable								
	- 6P-AP-FS20P0.65mm	12.00	ม.	95.00	1,140.00	13.00	156.00	1,296.00	
	- 10P-0.65mm. TPEV	25.00	ม.	80.00	2,000.00	16.00	400.00	2,400.00	
	- 2P-0.65mm. TIEV	100.00	ม.	4.00	400.00	6.00	600.00	1,000.00	
	3.7.3 Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	80.00	ม.	26.18	2,094.40	18.00	1,440.00	3,534.40	
	- Dia 3/4"EMT	22.00	ม.	37.79	831.38	18.00	396.00	1,227.38	
	3.7.4 Telephone Outlet(RJ11)	12.00	ชุด	130.00	1,560.00	90.00	1,080.00	2,640.00	
	3.7.5 MDF	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	3.7.6 Accessories	1.00	งาน	2,650.00	2,650.00	-	-	2,650.00	
	<b>รวมงานระบบโทรศัพท์ (Telephone System)</b>				29,875.78		6,019.00	35,894.78	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนาค

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนาค

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>3.8 งานระบบเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)</b>								แผ่นที่ 18/24
	3.8.1 Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	3.8.2 Detector and Alarm Device								
	- Smoke Detector	3.00	ชุด	1,550.00	4,650.00	155.00	465.00	5,115.00	
	- Heat Detector	12.00	ชุด	640.00	7,680.00	64.00	768.00	8,448.00	
	- Alarm Bell Dia 6"	6.00	ชุด	1,600.00	9,600.00	310.00	1,860.00	11,460.00	
	- Fire Alarm Manual Station	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	120.00	720.00	7,920.00	
	3.8.3 Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	340.00	ม.	26.18	8,901.20	12.00	4,080.00	12,981.20	
	3.8.4 Conductor								
	- THW 2.5 Sq.mm.	420.00	ม.	8.43	3,540.60	7.00	2,940.00	6,480.60	
	- THW 1.5 Sq.mm.	500.00	ม.	5.70	2,850.00	5.00	2,500.00	5,350.00	
	3.8.5 Accessories	1.00	งาน	5,842.00	5,842.00			5,842.00	
	<b>รวมงานระบบเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)</b>				64,263.80		14,733.00	78,996.80	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ รบ 1

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>3.9 งานระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)</b>								แผ่นที่ 19/24
	3.9.1 Computer Outlet UTP CATE 6	10.00	ชุด	370.00	3,700.00	110.00	1,100.00	4,800.00	
	3.9.2 Computer Cable								
	- CAT6 UTP cable	140.00	ม.	350.00	49,000.00	11.00	1,540.00	50,540.00	
	3.9.3 Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	100.00	ม.	26.18	2,618.00	18.00	1,800.00	4,418.00	
	3.9.4 Accessories	1.00	งาน	5,530.00	5,530.00	-	-	5,530.00	
	<b>รวมงานระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)</b>				60,848.00		4,440.00	65,288.00	
	<b>3.10 งานระบบสายล่อฟ้า</b>								
	เสาล่อฟ้าแบบสามแฉก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	2.00	งาน	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00	
	<b>รวมงานระบบป้องกันฟ้าผ่า</b>				24,000.00		3,600.00	27,600.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิกม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิกม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								แผ่นที่ 20/24
	4.1 งานระบบท่อประปา	1	งาน	-	173,602.60	-	18,040.00	191,642.60	
	4.2 งานระบบวางลวดและอุปกรณ์ต่างๆ	1	งาน	-	9,870.00	-	1,490.00	11,360.00	
	4.3 งานระบบระบายน้ำเสีย	1	งาน	-	180,175.72	-	28,040.00	208,215.72	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				363,648.32		47,570.00	411,218.32	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>4.1 งานระบบท่อประปา</b>								แผ่นที่ 21/24          พร้อมฐาน
	4.1.1 ระบบท่อประปาภายในอาคาร PVC.Class 13.5								
	- Dia. 3/4"	130.00	ม.	15.65	2,034.50	20.00	2,600.00	4,634.50	
	- Dia. 1"	10.00	ม.	24.41	244.10	20.00	200.00	444.10	
	- Dia. 1 1/2"	20.00	ม.	39.95	799.00	25.00	500.00	1,299.00	
	4.1.2 ระบบท่อประปาทนภายนอกอาคาร HDPE.PN.10								
	- Dia. 2 "	20.00	ม.	57.00	1,140.00	25.00	500.00	1,640.00	
	4.1.3 เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	4.1.4 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสความจุไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม.	1.00	ชุด	80,900.00	80,900.00	8,000.00	8,000.00	88,900.00	
	4.1.5 มาตรการวัดน้ำ								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	9,985.00	9,985.00	240.00	240.00	10,225.00	
	4.1.6 ค่าแรงติดตั้ง อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	4.1.7 งานต่อเชื่อมระบบประปาเข้าอาคาร	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	<b>รวมงานระบบท่อประปา</b>				173,602.60		18,040.00	191,642.60	



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>4.2 งานระบบวาล์วและอุปกรณ์ต่างๆ</b>								แผ่นที่ 22/24
	4.2.1 GATE VALVE								
	- Dia. 3/4"	3.00	ชุด	195.00	585.00	90.00	270.00	855.00	
	- Dia. 1 "	1.00	ชุด	270.00	270.00	120.00	120.00	390.00	
	- Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	180.00	180.00	660.00	
	- Dia. 2 "	2.00	ชุด	720.00	1,440.00	240.00	480.00	1,920.00	
	4.2.2 WATER HAMMER ARRESTOR (WHA)								
	- Dia. 1/2"	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	60.00	180.00	2,580.00	
	- Dia. 3/4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	
	- Dia. 1"	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	120.00	120.00	2,620.00	
	4.2.3 ก๊อกน้ำ								
	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
	4.2.4 ค่าแรงติดตั้ง+อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	งาน	895.00	895.00			895.00	
	<b>รวมงานระบบวาล์วและอุปกรณ์ต่างๆ</b>				9,870.00		1,490.00	11,360.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า ๑ จาก ๑

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	4.3 งานระบบระบายน้ำเสีย								แผ่นที่ 23/24
	4.3.1 ท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายอากาศภายในอาคาร PVC.								
	CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	54.00	ม.	26.79	1,446.66	25.00	1,350.00	2,796.66	
	- Dia. 2"	85.00	ม.	42.30	3,595.50	25.00	2,125.00	5,720.50	
	- Dia. 3"	58.00	ม.	92.82	5,383.56	35.00	2,030.00	7,413.56	
	- Dia. 4"	62.00	ม.	150.00	9,300.00	55.00	3,410.00	12,710.00	
	4.3.2 ท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายอากาศภายนอกอาคาร HDPE.PN.6								
	- Dia. 2"	8.00	ม.	33.00	264.00	50.00	400.00	664.00	
	- Dia. 3"	3.00	ม.	70.50	211.50	100.00	300.00	511.50	
	- Dia. 4"	11.00	ม.	99.50	1,094.50	150.00	1,650.00	2,744.50	
	4.3.3 FLOOR DRAIN W/BELL-TRAP								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	4.3.4 FLOOR DRAIN W/P-TRAP								
	- Dia. 2"	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	70.00	700.00	4,200.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 1

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557

จำนวน 42 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	4.3.5 FLOOR CLEAN OUT								แผ่นที่ 24/24
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	380.00	380.00	90.00	90.00	470.00	
	- Dia. 4"	1.00	ชุด	620.00	620.00	120.00	120.00	740.00	
	4.3.6 CLEAN OUT								
	- Dia. 3"	4.00	ชุด	140.00	560.00	90.00	360.00	920.00	
	- Dia. 4"	3.00	ชุด	180.00	540.00	120.00	360.00	900.00	
	4.3.7 FLEXIBLE CONNECTION								
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	680.00	680.00	90.00	90.00	770.00	
	- Dia. 4"	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	120.00	360.00	2,760.00	
	4.3.8 AIR VENT CAP								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	350.00	350.00	25.00	25.00	375.00	
	4.3.9 ค่าแรงติดตั้ง+อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00				
	4.3.10 ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ความจุ 15 ลบ.ม.	1.00	ชุด	146,500.00	146,500.00	14,600.00	14,600.00	161,100.00	พร้อมฐาน
	<b>รวมงานระบบระบายน้ำเสีย</b>				180,175.72		28,040.00	205,215.72	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวขวัญใจ แคงจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิก 5

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

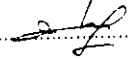
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3

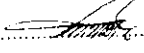
## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

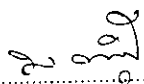
รายการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม.  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ได้ดูแล (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ระเบียบ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง  
 จำนวน 42 แผ่น  
 งบประมาณ อบจ.ชบ เลขที่ 29/2557  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	527,040.00	36,892.80	563,932.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			563,932.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ			563,900.00	
	ตัวอักษร				( ห้าแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
 (นางสาวขวัญใจ แดงจันทร์)  
 ตำแหน่ง สถาปนิก 5

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
 (นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)  
 ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร. 4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม  
 ประเภท งานครุภัณฑ์  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล.3 ชั้น ได้ถูกลง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร  
 ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 29/2557 จำนวน 42 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	รวมรวมวัสดุ แผ่นที่ 2/2
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุรวมรวมรวมรวม	
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง - ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ - โต๊ะ + เก้าอี้นักเรียน มอก. (มัธยมศึกษา ระดับ6) หมายเหตุ โต๊ะเรียน มอก. 1494-2541 เก้าอี้นักเรียน มอก. 1495-2541	6.00	ถัง	1,490.00	8,940.00	-	-	8,940.00	
		330	ชุด	1,570.00	518,100.00	-	-	518,100.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง				527,040.00		-	527,040.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นางสาวขวัญใจ แดงจันทร์)  
 ตำแหน่ง สถาปนิก 5

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายมนันท์ วิเชียรแก้วมณี)  
 ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3