



30

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ 6760
งบ กศ. (งบปี 2557) พ.อ. 2557
วันที่
เวลา 10.20 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง อบจ.ชลบุรี

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๖๖๖

วันที่ 4 พ.ย. 2557

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนวัดบางเป้ง อ.เมืองชลบุรี
เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่าน ผอ.กพ.)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 575/2557 ลงวันที่ 10 เมษายน 2557 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนวัดบางเป้ง อ.เมืองชลบุรี
และหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ 0023.4/17845 ลงวันที่ 8 กันยายน 2557 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 6,467,900 บาท
จึงได้จัดส่งเอกสารการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย ดังนี้

1. แบบแปลน อ.ล.ชลบุรี
เลขที่ 30/2557 จำนวน 1 ชุด ชุดละ 37 แผ่น
2. เอกสารการคำนวณราคากลาง (แบบ ป.ร.6 , แบบ ป.ร.5 , แบบ ป.ร.4) จำนวน 1 ชุด
จำนวน 14 แผ่น
3. เอกสารการแบ่งงวดงาน , การจ่ายเงิน และระยะเวลางานก่อสร้าง จำนวน 1 ชุด
จำนวน 1 แผ่น พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถเปิดข้อมูลได้ใน Drive Y (CHON
Documcnts on fsserver)
4. เอกสารที่ใช้ในการคำนวณราคา (BACK UP SHEET) จำนวน 1 ชุด จำนวน 4 แผ่น
5. บันทึกในการสืบราคา (ถ้ามี) จำนวน 1 แผ่น
6. แผ่น CD ไฟล์เอกสาร จำนวน 1 แผ่น
7. เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี) จำนวน — แผ่น

กรณีที่กองพัสดุฯ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระยะเวลาที่ระเบียบฯ กำหนดไว้
ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ) ก.จ.ม. ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ก.จ.ม. กรรมการ (ลงชื่อ) ก.จ.ม. กรรมการ
 (นายรินทร์ รักฉายา) (นายประจวบ ชลวิริยะกุล) (นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)
 นักบริหารงานช่าง 7 วิศวกรโยธา 6ว นายช่างเขียนแบบ 3

การคำนวณค่าเบรคค่าแรงที่ใช้ในวงเล็บในโครงการก่อสร้างอาคาร (กรณีใช้คอกบ)

ประจําเดือน ตุลาคม 2557

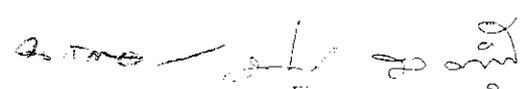
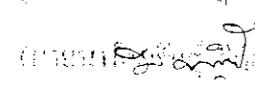
ค่าเบรคค่าแรงใช้ในงานก่อสร้าง (กรณีใช้คอกบ) ปีงบประมาณ 2557

ลำดับ	รายการ	คำนวณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1.2	โครงสร้างคอกบ (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ชนิด 42.5) (กรณีใช้คอกบ)	2.47	กก.	280.00	691.60	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	216.82	134.43	100.15/2514
	- หินบด 1"	1.03	ลบ.ม.	170.00	174.32	
	- ไม้คอกบ (กรณีใช้คอกบ)	1.83	ลิตร	0.0144	2.64	
	รวมค่าเบรค 1.2.1		ลบ.ม.	=	1,002.99	
8.1	โครงสร้างคอกบ (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ)					
	- อิฐทาบ (กรณีใช้คอกบ) ขนาด 3.5x7x16 ซม.	135	ก้อน	1.64	221.30	ตามคู่มือ
	- ปูนซีเมนต์ (Silice Cement)	16.01	กก.	2.21	35.38	1.2 ซม.
	- ปูนขาว	10.29	กก.	2.00	20.58	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	616.82	30.84	
	- ไม้คอกบ (กรณีใช้คอกบ)	10	ลิตร	0.0144	0.144	
	รวมค่าเบรค 8.1.1	1	ลบ.ม.	=	313.16	
8.6	คอกบ (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ)					
	- ปูนซีเมนต์ (Silice) (12.5 (กรณีใช้คอกบ))	13	กก.	7.25	94.25	
	- ปูนซีเมนต์ (Silice Cement)	6.75	กก.	2.21	14.83	
	- ปูนขาว	3.87	กก.	2.00	7.74	
	- ทรายหยาบ	0.33	ลบ.ม.	616.82	18.50	
	- ไม้คอกบ (กรณีใช้คอกบ)	5	ลิตร	0.0144	0.072	
	รวมค่าเบรค 8.6.1	1	ลบ.ม.	=	135.45	
8.8	คอกบ (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ)					
	- ปูนซีเมนต์ (Silice) (12.5 (กรณีใช้คอกบ))	13	กก.	9.81	127.53	
	- ปูนซีเมนต์ (Silice Cement)	9.47	กก.	2.21	21.38	
	- ปูนขาว	6.43	กก.	2.00	12.86	
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	616.82	24.67	
	- ไม้คอกบ (กรณีใช้คอกบ)	5	ลิตร	0.0144	0.072	
	รวมค่าเบรค 8.8.1	1	ลบ.ม.	=	186.51	
9.2	ปูนขาว (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ) (กรณีใช้คอกบ)					
	- ปูนซีเมนต์ (Silice Cement)	12.05	กก.	2.21	26.57	
	- ปูนขาว	7.70	กก.	2.00	15.40	
	- ทรายหยาบ	1.84	ลบ.ม.	789.85	30.37	
	- ไม้คอกบ (กรณีใช้คอกบ)	30	ลิตร	0.0144	0.432	
	รวมค่าเบรค 9.2.1	1	ลบ.ม.	=	72.77	

นาย... ..

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวม	หมายเหตุ
9.11	แผ่นปูกระเบื้องเคลือบสีฟ้าขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเคลือบสีฟ้าขนาด 8"x8" (25-3 แผ่น)	23	แผ่น	6.58	151.34	
	- ปูนซีเมนต์ขาว (Silica Cement)	18.00	กก.	2.21	39.69	
	- ปูนซีเมนต์ขาวผงขาว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	759.35	30.37	
	- น้ำมันปู	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมแผ่นปูกระเบื้องเคลือบสีฟ้าขนาด 8"x8"	1	ตร.ม.	=	258.78	
9.12	แผ่นปูกระเบื้องเคลือบสีน้ำตาลขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเคลือบสีน้ำตาลขนาด 8"x8" (25-3 แผ่น)	23	แผ่น	5.98	137.64	
	- ปูนซีเมนต์ขาว (Silica Cement)	18.00	กก.	2.21	39.69	
	- ปูนซีเมนต์ขาวผงขาว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	759.35	30.37	
	- น้ำมันปู	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมแผ่นปูกระเบื้องเคลือบสีน้ำตาลขนาด 8"x8"	1	ตร.ม.	=	241.96	
9.13	แผ่นปูกระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 8"x10"					
	- กระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 8"x10" (20-3 แผ่น)	23	แผ่น	10.7	246.10	
	- ปูนซีเมนต์ขาว (Silica Cement)	18.00	กก.	2.21	39.69	
	- ปูนซีเมนต์ขาวผงขาว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	759.35	30.37	
	- น้ำมันปู	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมแผ่นปูกระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 8"x10"	1	ตร.ม.	=	320.62	
9.14	แผ่นปูกระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 8"x10"					
	- กระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 8"x10" (20-3 แผ่น)	23	แผ่น	7.94	182.82	
	- ปูนซีเมนต์ขาว (Silica Cement)	18.00	กก.	2.21	39.69	
	- ปูนซีเมนต์ขาวผงขาว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	759.35	30.37	
	- น้ำมันปู	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมแผ่นปูกระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 8"x10"	1	ตร.ม.	=	257.34	
9.15	แผ่นปูกระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 12"x12" (11-3 แผ่น)	12	แผ่น	10.96	131.52	
	- ปูนซีเมนต์ขาว (Silica Cement)	18.00	กก.	2.21	39.69	
	- ปูนซีเมนต์ขาวผงขาว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	759.35	30.37	
	- น้ำมันปู	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมแผ่นปูกระเบื้องขาวมีลวดลายสีน้ำตาลขนาด 12"x12"	1	ตร.ม.	=	205.04	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
9.16	พื้นที่ปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมมีขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12" (11+3 แผ่น)	14	แผ่น	12.00	168.00	
	- ปูนซิเมนต์ขาว (Silica Cement)	18.00	กก.	2.08	37.44	
	- ปูนซิเมนต์ขาว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	759.35	30.37	
	- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นที่ปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12"	1	ตร.ม.	=	240.27*	
11	วัสดุรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่าง ๆ					
11.14	พื้นที่ปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมมีขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 8"x8" (25+3 แผ่น)	28	แผ่น	4.83	135.24	
	- ปูนซิเมนต์ขาว (Silica Cement)	21.51	กก.	2.21	47.43	
	- ปูนซิเมนต์ขาว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	616.82	67.85	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นที่ปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 8"x8"	1	ตร.ม.	=	255.03*	
11.15	พื้นที่ปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12" (11+3 แผ่น)	14	แผ่น	10.96	153.44	
	- ปูนซิเมนต์ขาว (Silica Cement)	21.51	กก.	2.21	47.43	
	- ปูนซิเมนต์ขาว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	616.82	67.85	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นที่ปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12"	1	ตร.ม.	=	283.23*	
12	วัสดุรวมของงานฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่าง ๆ					
12.35	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.(TC-)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.09	ตร.ม.	99.10	99.10	1 แผ่น @ 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.53 มม.)	1.00	ตร.ม.	170.00	170.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ฉาบรองค่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1.00	ตร.ม.	0.00	0.00	
	รวมวัสดุฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	281.85	*รวมค่าแรง


 (นาย) 

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อให้ทราบค่าตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยผู้ลงทุนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ที่ www.idx.go.th
- ๓.๒ เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลของหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๒ และตั้งแต่ปี ๒๐๐๗-๒๐๑๕ ซึ่งข้อมูลนี้สามารถใช้ในการวิเคราะห์และประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ที่สนใจได้
- ๓.๓ เพื่อทราบถึงข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ๓.๔ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลของหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

นางสาวกัญญาภัค วัฒนศิริ
นางสาวกัญญาภัค วัฒนศิริ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 1

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนวัดบางปลา อำเภอบึงนครบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบางปลา ตำบลบึงนครบุรี

ประเภท งบอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร กสส. 2 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (4 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

หมายเลขบัญชี 302557

จำนวน 37 ไม้

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประเภทงบอาคาร								หน้าที่ 1/9
1	งบอาคาร								
1.1	หมวดงานโครงสร้างอิฐก่อรวม		รวม		2,223,139.41		570,519.79	2,793,659.20	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		1,240,054.93		543,606.27	1,783,661.20	
1.3	หมวดงานสุขาภิบาลและ งานป้องกัน		รวม		57,224.35		12,721.48	69,945.83	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม		161,949.10		18,680.00	180,629.10	
1.5	หมวดงานไม้เหล็ก		รวม		240,354.93		21,961.92	262,316.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				3,922,722.72		1,167,489.46	5,090,212.18	

(Signature)

(Signature)

(Signature)