

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : อาคารปฏิบัติการโรงเรียนสืบเสาะ เพื่อการเรียนรู้  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
 SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานอาคารสร้าง

Doc No :  
 Doc. Title : BILL OF QUANTITY  
 ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

Project No :  
 Date : 6 ตุลาคม 2559  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>I</b>	<b>กลุ่มที่ 1</b>								
<b>1.1</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	<b>1.1.1 งานโครงสร้างคอนกรีต</b>								
	1.1.1.1 งานชุดต้นฐานรากและผนัง	38.00	ลบ.ม	-	-	125.00	4,750.00	4,750.00	
	1.1.1.2 งานทรายบดอัดรองพื้นฐานราก	26.00	ลบ.ม	514.00	13,364.00	91.00	2,366.00	15,730.00	
	1.1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก	1.20	ลบ.ม	1,500.00	1,800.00	398.00	477.60	2,277.60	
	1.1.1.4 งานโป๊บนบวมหลังคอนกรีต (50%)	70.00	ตร.ม	230.00	16,100.00	-	-	16,100.00	
	- ค่าแรงทำโป๊บนบวม (100%)	140.00	ตร.ม	-	-	133.00	18,620.00	18,620.00	
	- ทราย (0.25 กก./ตารางเมตร)	35.00	กก.	37.00	1,295.00	-	-	1,295.00	
	1.1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ6mm (SR24)	1,046.00	กก.	20.78	21,735.88	4.10	4,288.60	26,024.48	
	- RBØ9mm (SR24)	83.00	กก.	21.54	1,787.82	4.10	340.30	2,128.12	
	- DBØ12mm (SD30)	887.00	กก.	20.70	18,360.90	3.30	2,927.10	21,288.00	
	- ลวดผูกเหล็ก (0.03 กก./เหล็ก 1 กก.)	61.00	กก.	34.89	2,128.29	-	-	2,128.29	
	1.1.1.6 งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	51.00	ลบ.ม	1,700.00	86,700.00	498.00	25,398.00	112,098.00	
	1.1.1.7 เสาสำเร็จรูป ขนาด 6"x6" ยาว 2.15 ม.	11.00	ต้น	750.00	8,250.00	150.00	1,650.00	9,900.00	
	1.1.1.8 เสาสำเร็จรูป ขนาด 6"x6" ยาว 3.15 ม.	11.00	ต้น	1,100.00	12,100.00	250.00	2,750.00	14,850.00	
	<b>รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีต</b>				<b>183,621.89</b>		<b>63,567.60</b>	<b>247,189.49</b>	







บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : อาคารปฏิบัติการเรียนเรื่องสิ่งมีชีวิต เพื่อการเรียนการสอน  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
 SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานจากก่อสร้าง

Doc No :  
 Doc. Title : BILL OF QUANTITY  
 ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

Project No :  
 Date : 6 ตุลาคม 2559  
 Revision :

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานหลังคา								
	ส่วนหลังคาอาคาร								
	- กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 50x120x0.5 ซม.	846.00	แผ่น	50.00	42,300.00	-	-	42,300.00	
	- กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 50x150x0.5 ซม.	196.00	แผ่น	65.00	12,740.00	-	-	12,740.00	
	- แผ่นครอบมุงลอนคู่	49.00	แผ่น	60.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	- รางเกาะ 1.1x1.1x 6"	1,340.00	ตัว	4.00	5,360.00	-	-	5,360.00	
	- ค่าแรงงานช่างหลังคา	508.00	ตร.ม.	-	-	40.00	20,320.00	20,320.00	
	<b>รวมราคางานหลังคา</b>				<b>63,340.00</b>		<b>20,320.00</b>	<b>83,660.00</b>	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้า ฝ้าเพดานสามารถบอร์ด ขนาด 6 มม. โครงสร้างที่บริเวณหลังกระเบื้องลอนคู่ขาว @ 0.60 ม. #	17.50	ตร.ม.	230.00	4,025.00	40.00	700.00	4,725.00	
	<b>รวมราคางานฝ้าเพดาน</b>				<b>4,025.00</b>		<b>700.00</b>	<b>4,725.00</b>	
1.2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจาก	49.00	ตร.ม.	95.00	4,655.00	70.00	3,430.00	8,085.00	
	- เสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	25.00	ม.	85.00	2,125.00	40.00	1,000.00	3,125.00	
	- ผนังงานปูนเรียบ	103.00	ตร.ม.	60.00	6,180.00	70.00	7,210.00	13,390.00	
	- งานปูนเรียบ โครงสร้าง	62.00	ตร.ม.	65.00	4,030.00	70.00	4,340.00	8,370.00	
	<b>รวมราคางานผนังและตกแต่งผิวผนัง</b>				<b>16,990.00</b>		<b>15,980.00</b>	<b>32,970.00</b>	
1.2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	พ1 พื้นกระเบื้องเซรามิคเคลือบมัน ขนาด 8"x8"	1.50	ตร.ม.	230.00	345.00	100.00	150.00	495.00	
	พ2 พื้นผิวขัดเรียบ	380.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,800.00	3,800.00	
	<b>รวมราคางานพื้นและตกแต่งผิวพื้น</b>				<b>345.00</b>		<b>3,950.00</b>	<b>4,295.00</b>	
1.2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	550.00	550.00	3,550.00	
	- ป2	9.00	ชุด	1,500.00	13,500.00	400.00	3,600.00	17,100.00	
	- ป3	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- น1	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	- น2	1.00	ชุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00	
	<b>รวมงานประตู - หน้าต่าง</b>				<b>22,100.00</b>		<b>5,150.00</b>	<b>27,250.00</b>	
1.2.6	งานเปิดตลาด								
	- อ่างน้ำ ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	9.00	ชุด	3,000.00	27,000.00	1,700.00	15,300.00	42,300.00	
	- รั้วเหล็กกันหน้าคอก ยาว 3.80 ม.	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	620.00	5,580.00	23,580.00	
	- รั้วเหล็กกันกลาง ยาว 3.80 ม.	7.00	ชุด	1,900.00	13,300.00	630.00	4,410.00	17,710.00	



