

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : อาคารปฏิบัติการโรงเรียนเลี้ยงสัตว์ เพื่อการเรียนการสอน  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
 SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานอาคารก่อสร้าง

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		
	- รั้วเหล็กกั้นกลาง ยาว 2.80 ม.	14.00	พืด	1,400.00	19,600.00	460.00	6,440.00	26,040.00	
	- รั้วเหล็กกั้นริมนอก ยาว 3.80 ม.	3.00	พืด	2,200.00	6,600.00	710.00	2,130.00	8,730.00	
	- รั้วเหล็กกั้นริมนอก ยาว 2.80 ม.	8.00	พืด	1,700.00	13,600.00	560.00	4,480.00	18,080.00	
	- รั้วเหล็กกั้นริมนอก ยาว 1.90 ม.	9.00	พืด	1,100.00	9,900.00	380.00	3,420.00	13,320.00	
	- รางอาหาร	36.00	ม.	1,000.00	36,000.00	500.00	18,000.00	54,000.00	
	- รางระบายน้ำ	22.00	ม.	250.00	5,500.00	130.00	2,860.00	8,360.00	
	- งานถมดินปรับระดับโรงคอกก่อสร้าง	790.00	ลบ.ม.	-	-	20.00	15,800.00	15,800.00	
	- งานติดตั้งไม้	1.00	เมตร	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานย้ายเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้า	1.00	เมตร	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	<b>รวมราคางานเปิดตลาด</b>				<b>149,500.00</b>		<b>84,420.00</b>	<b>233,920.00</b>	
1.2.7	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสีอะครีลิก 100%	183.00	ตร.ม.	35.00	6,405.00	30.00	5,490.00	11,895.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	7.00	ตร.ม.	40.00	280.00	35.00	245.00	525.00	
	<b>รวมงานทาสี</b>				<b>6,685.00</b>		<b>5,735.00</b>	<b>12,420.00</b>	
1.2.8	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- ชักโครกแบบนั่งราวน ชนิดราตน้ำ	1.00	พืด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 4 ทน	2.00	พืด	80.00	160.00	25.00	50.00	210.00	
	- ถังรองน้ำพลาสติค ขนาด 20 ลิตร	1.00	พืด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งสแตนเลส ชนิดกั้นกลิ่น 2"	1.00	พืด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	พืด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
	- กระเบื้อง ครอบคลุมพลาสติค	1.00	พืด	400.00	400.00	50.00	50.00	450.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	1.00	พืด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์</b>				<b>4,030.00</b>		<b>770.00</b>	<b>4,800.00</b>	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>267,015.00</b>		<b>137,025.00</b>	<b>404,040.00</b>	

*(Handwritten signatures and initials)*



บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าจ้าง และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : **อาคารปฏิบัติการเรียนเลี้ยงสัตว์ 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	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.4	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	LP WITH MAIN LUG 50AT/100AF 3P IC ≥ 30KA 12 CCT	1.00	SET	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00		
		CB 20AIP IC = 6KA	2.00	EA	140.00	280.00	-	-	280.00		
		CB 16AIP IC = 6KA	3.00	EA	140.00	420.00	-	-	420.00		
		ACCESSORIES	1.00	LOT	500.00	500.00	-	-	500.00		
		<b>รวมราคางานระบบไฟฟ้า</b>				<b>7,600.00</b>		<b>1,000.00</b>		<b>8,600.00</b>	
		1.4.2 MAIN FEEDER	HDPPE 1" PN1G	50.00	M	39.00	1,950.00	20.00	1,000.00	2,950.00	
			NYN 1x10# (PE)	70.00	M	52.00	3,640.00	16.00	1,120.00	4,760.00	
			NYN 1x25# (L1, L2, L3, N)	200.00	M	113.00	22,600.00	30.00	6,000.00	28,600.00	
			กำหนดตั้งขนาดสายไฟฟ้าลัด50 เซนติเมตรยาว 40 เมตร พร้อมทาบขึ้นบนตัวหม้อ 50 มม.	1.00	งาน	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
			งานระบบการต่อพร้อมกันทั้งการต่อสายตาม2.4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม.	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
ACCESSORIES	1.00		LOT	500.00	500.00	-	-	500.00			
<b>รวมราคา MAIN FEEDER</b>					<b>36,890.00</b>		<b>8,120.00</b>		<b>45,010.00</b>		
1.4.3 BRANCH	EMT 1/2"		160.00	M	31.00	4,960.00	21.00	3,360.00	8,320.00		
	IEC-01 (THW) 2.5# (L,N : สายไฟฟ้าระบบแสงสว่าง และ PE : ฟ้าวัน)		250.00	M	9.00	2,250.00	7.00	1,750.00	4,000.00		
	IEC-01 (THW) 4# (L,N : สายไฟฟ้าฟ้าวัน)		140.00	M	13.00	1,820.00	10.00	1,400.00	3,220.00		
	ACCESSORIES	1.00	LOT	500.00	500.00	-	-	500.00			
	<b>รวมราคา BRANCH</b>				<b>9,530.00</b>		<b>6,510.00</b>		<b>16,040.00</b>		
	1.4.4 LIGHTING FIXTURE	FLUORESCENT 2X36 W WITH ALUMINIUM LOUVERS(SURFACE MOUNT)	14.00	EA	1,474.00	20,636.00	135.00	1,890.00	22,526.00		
		โคมไฟพื้นแบบเปลือย ขนาด 1X36 W	2.00	EA	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00		
		โคมไฟพื้นแบบเปลือย ขนาด 1X18 W	2.00	EA	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00		
		ACCESSORIES	1.00	LOT	500.00	500.00	-	-	500.00		
		<b>รวมราคา LIGHTING FIXTURE</b>				<b>22,486.00</b>		<b>2,350.00</b>		<b>24,836.00</b>	
1.4.5 SWITCH AND OUTLET		1 WAY SWITCH 16A 250V + ปลั๊กชนิดหม้อจากหม้อน้ำ	15.00	EA	50.00	750.00	70.00	1,050.00	1,800.00		
		RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH GROUND + ปลั๊กชนิดหม้อจากหม้อน้ำ	6.00	EA	130.00	780.00	80.00	480.00	1,260.00		
		ACCESSORIES	1.00	LOT	500.00	500.00	-	-	500.00		
		<b>รวมราคา SWITCH AND OUTLET</b>				<b>2,030.00</b>		<b>1,530.00</b>		<b>3,560.00</b>	
		<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>78,536.00</b>		<b>19,510.00</b>		<b>98,046.00</b>	

*[Signature]*  
 วันที่ 8

*[Signature]*  
 วันที่ 8