



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
เรื่อง เปิดเผยราคากลาง
โครงการก่อสร้างศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ ๙
ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ ๙ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๔๙๙,๒๑๗.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน-)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ ๙ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนดตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย ก่อสร้างศาลาประชาคม ขนาดกว้าง ๙ เมตร ยาว ๑๓ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗๗ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔๙๙,๒๑๗.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (๑))
 - ๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (๒))
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมศักดิ์ สุดจันทิก	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววันเพ็ญ เปื้องนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ตามแบบรูปรายการ ที่ อบต.ตะเคียน กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 แบบเลขที่ อบต.ตะเคียน /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย _____ เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานดินถม	-	ลบ.ม.	120.00	-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินและถมดิน	12.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,016.00	2,016.00	
1.3	งานวัสดุทรายหยาบรองกันฐานราก	1	ลบ.ม.	470.00	470.00	104.00	104.00	574.00	
1.4	งานคอนกรีตรองกันฐานราก 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,811.22	905.61	426.00	213.00	1,118.61	
1.5	งานเสาอมอคองกรีต ขนาด 20 x 20 ซม. x 4.00 เมตร	12.00	ต้น	800.00	9,600.00	100.00	1,200.00	10,800.00	
1.6	งานเสาอมอคองกรีต ขนาด 20 x 20 ซม. x 4.50 เมตร	-	ต้น	900.00	-	120.00	-	-	
1.7	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	55.30	ตร.ม.	-	-	139.00	7,686.70	7,686.70	
	- ไม้ทำไม้แบบ ไม้อัดดำ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 10 มม.	44	ตร.ม.	130.00	5,720.00	-	-	5,720.00	คิด 80 %
	- ไม้ท้าวยึดแบบ 1 1/2' x 3"	17	ลบ.ฟ.	365.00	6,205.00	-	-	6,205.00	คิด 30 %
	- ไม้ค้ำยันห้องคาน	-	ต้น	30.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	14	ก.ก.	65.00	898.63	-	-	898.63	
							ยอดยกไป	35,018.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ตามแบบรูปรายการ ที่ อบต.ตะเคียน กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9

แบบเลขที่ อบต.ตะเคียน /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

จำนวนวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								103,106.59	
1.14	งานโครงสร้างหลังคา	1,686	ก.ก.	-	-	10.00	16,860.00	16,860.00	
	- เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2" x 4" x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (31 ก.ก./พอน)	620	ก.ก.	34.81	21,582.20	-	-	21,582.20	20 พอน
	- เหล็กกล่อง 1-1/2" x 3" ทน 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (24 ก.ก./พอน)	576	ก.ก.	30.71	17,688.96	-	-	17,688.96	24 พอน
	- เหล็กกล่อง 1" x 2" ทน 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (15.30 ก.ก./พอน)	490	ก.ก.	13.06	6,399.40	-	-	6,399.40	32 พอน
	- งานทาสีกับสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	10.00	ตร.ม.	49.00	490.00	35.00	350.00	840.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังหลังคา	170.00	ตร.ม.	-	-	70.00	11,900.00	11,900.00	
	- หลังคา Metal Sheet สีสูดจิ้งค์ ทน 0.35 มม.ยาว 5.65 เมตร	44.00	แผ่น	480.00	21,120.00	-	-	21,120.00	
	- หลังคา Metal Sheet สีสูดจิ้งค์ ทน 0.35 มม.ยาว 5.55 เมตร	-	แผ่น	480.00	-	-	-	-	
	- ครอบสันหลังคา Metal Sheet	15.00	เมตร	60.00	900.00	50.00	750.00	1,650.00	
	- ครอบปิดจั่ว Metal Sheet	24.00	เมตร	60.00	1,440.00	50.00	1,200.00	2,640.00	
	- เติงชาย ไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป แบบ 1 in 2 ขนาด 8."	54.00	เมตร	64.00	3,456.00	45.00	2,430.00	5,886.00	
							ยอดยกไป	214,938.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ตามแบบรูปรายการ ที่ อบต.ตะเคียน กิ่งหาด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 แบบเลขที่ อบต.ตะเคียน /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 8

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								214,938.15	
	- สกรูยึดแผ่นเหล็ก + ครอบ	700.00	ตัว	2.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	2.2 งานผนังก่อ								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	101.00	ตร.ม.	122.00	12,322.00	84.00	8,484.00	20,806.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนเส้นดู หน้า 9 ซม.	2.08	ตร.ม.	350.00	728.00	106.00	220.48	948.48	
	- บล็อกแก้ว 8"	-	ตร.ม.	1,490.00	-	212.00	-	-	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	37.50	ตร.ม.	123.00	4,612.50	75.00	2,812.50	7,425.00	
	2.4 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอก	90.00	ตร.ม.	66.00	5,940.00	87.00	7,830.00	13,770.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายใน	112.00	ตร.ม.	66.00	7,392.00	87.00	9,744.00	17,136.00	
	- ฝ้าไม้ตีซ้อนกรีดหรือตีทับกรีด ขนาด 0.8x20x300 ซม. สีธรรมชาติ	-	ตร.ม.	85.00	-	69.00	-	-	
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 0.6x1.20x2.40 ซม.	-	ตร.ม.	82.29	-	69.00	-	-	
	2.5 งานตกแต่งผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- ผนังฉาบดิน	-	ตร.ม.	-	-	82.00	-	-	
	2.6 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	37.50	ตร.ม.	165.00	6,187.50	69.00	2,587.50	8,775.00	
	@ 0.60 x 0.60 ม.ฉาบรอยต่อเรียบทาสี								
							ยอดยกไป	285,198.63	

กองช่าง อบต.ตะเคียน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม ปริมาณงาน ตามแบบรูปรายการ ที่ อบต.ตะเคียน กำหนด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

แบบเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								285,198.63	
2.7	งานประตู่-หน้าต่าง								
	- ป.1 ประตูเหล็กม้วน 2.70 x 3.50 ม.	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	- ป.2 ประตูบาน UPVC ขนาด 0.80x2.00 ซม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,780.00	3,780.00	184.50	184.50	3,964.50	
	- ป.3 ประตูบาน พีวีซี ขนาด 0.70x1.80 ซม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	148.00	296.00	2,876.00	
2.8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบ ราตน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	150.00	300.00	2,880.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,580.00	1,580.00	450.00	450.00	2,030.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	อัน	1,700.00	3,400.00	450.00	900.00	4,300.00	
	- แฉงกั้น โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	800.00	800.00	170.00	170.00	970.00	
	- กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมชิ้นวางของ พลาสติก	1.00	ชุด	255.00	255.00	70.00	70.00	325.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ(มีวนเล็ก) แบบติดกับผนัง	2.00	อัน	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00	
	- ก๊อกน้ำอลูมิเนียม	3.00	อัน	117.00	351.00	25.00	75.00	426.00	
	- สตีปวาล์ว Ø 1/2"	3.00	อัน	169.00	507.00	35.00	105.00	612.00	
							ยอดยกไป	319,500.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ตามแบบรูปรายการ ที่ อบต.ตะเคียน กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 แบบเลขที่ อบต.ตะเคียน /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภออำนาจเจริญ จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	319,500.13	
	- สายฉีดชำระ+หัวฉีด	2.00	ชุด	169.00	338.00	35.00	70.00	408.00	
	- ตะแกรงดักกรองผง พร้อมที่ดักกลิ่น Ø 2"	3.00	อัน	65.00	195.00	75.00	225.00	420.00	
	- ขอบเขวนผ้า	2.00	อัน	159.00	318.00	70.00	140.00	458.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	-	ชุด	120.00	-	-	-	-	
	2.10 งานทาสี								
	- สีน้ำมัน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- สีน้ำพลาสติก ชนิดภายใน	112.00	ตร.ม.	38.00	4,256.00	30.00	3,360.00	7,616.00	
	- สีน้ำพลาสติก ชนิดภายนอก	90.00	ตร.ม.	43.00	3,870.00	34.00	3,060.00	6,930.00	
	- สีน้ำพลาสติก ผ่าพาดาน	37.50	ตร.ม.	38.77	1,453.88	30.00	1,125.00	2,578.88	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานระบบสุขาภิบาล								
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูปทรงสูง 40 ซม. Ø 80 ซม.	9.00	อัน	150.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 80 ซม.แบบเจาะรู + ฝาเกลียวพลาสติกแฉ่ง	3.00	อัน	150.00	450.00	-	-	450.00	
							ยอดยกไป	339,711.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ตามแบบรูปรายการ ที่ อบต.ตะเตียน กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9

แบบเลขที่ อบต.ตะเตียน /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเตียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.2 งานระบบท่อ							339,711.01	ยอดยกมา
	- ท่อน้ำโสโครก พีวีซี Ø 4" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	465.00	465.00	-	-	465.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง-ระบายอากาศ พีวีซี Ø 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	118.00	236.00	-	-	236.00	
	- ท่อประปา พีวีซี Ø 1/2" ชั้น 8.5	8.00	ท่อน	30.00	240.00	-	-	240.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี 90 องศา Ø 4" ชั้น 8.5	3.00	อัน	98.00	294.00	-	-	294.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี 90 องศา Ø 2" ชั้น 8.5	7.00	อัน	16.00	112.00	-	-	112.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี 90 องศา Ø 1/2" ชั้น 13.5	5.00	อัน	6.25	31.25	-	-	31.25	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา Ø 4" ชั้น 13.5	1.00	อัน	469.00	469.00	-	-	469.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา Ø 2" ชั้น 13.5	3.00	อัน	55.00	165.00	-	-	165.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา Ø 1/2" ชั้น 13.5	8.00	อัน	6.75	54.00	-	-	54.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี คอตรง Ø 1/2" ชั้น 13.5	8.00	อัน	4.25	34.00	-	-	34.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี คอตรง Ø 1/2" (เกลียวในของเหลือง) ชั้น 13.5	8.00	อัน	38.00	304.00	-	-	304.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ลึนเกต แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	138.00	138.00	-	-	138.00	
								342,115.26	ยอดยกไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ศาลาประชาคม บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ตามแบบรูปรายการ ที่ อบต.ตะเคียน กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงกระสัง หมู่ที่ 9 แบบเลขที่ อบต.ตะเคียน /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 8

เดือน สิงหาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	376,847.16	
	- มาตรการกระแสไฟฟ้า 15A(45)	-	ชุด	1,500.00	-	500.00	-	-	
	- แบริ่งพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง	10.00	ชุด	155.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
	4.3 งานสวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับ พร้อมหมักกและอุปกรณ์								
	- 1 สวิตซ์ไฟฟ้า + ปลั๊ก 16A-250 V	10.00	ชุด	61.00	610.00	90.00	900.00	1,510.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 16A-250 V	3.00	ชุด	16.00	48.00	90.00	270.00	318.00	
	- ปลั๊กลอย ขนาด 2" x 4"	13.00	ตัว	12.00	156.00	-	-	156.00	
	- ปลั๊กจับสาย ขนาด 2" x 4"	10.00	กล่อง	22.00	220.00	-	-	220.00	
	- คอนเน็กเตอร์ ขนาด 3/8 ทุน	30.00	ตัว	5.00	150.00	-	-	150.00	
	- ข้อต่อตรง ขนาด 3/8 ทุน	15.00	ตัว	5.00	75.00	-	-	75.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	9.00	อัน	11.00	99.00	-	-	99.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	1.00	อัน	11.00	11.00	-	-	11.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	3.00	อัน	11.00	33.00	-	-	33.00	
	- กัมพู 3/8 ทุน	150.00	ตัว	2.50	375.00	-	-	375.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							381,344.16	

