

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านวันวาน
สถานที่ก่อสร้าง	ประมาณการเลขที่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ	มีจำนวน แผ่น
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านวันวาน	2,078,525.-	
2	งานครุภัณฑ์		
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		2,078,524.71.-	
ราคา (สองล้านเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)			

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวเป็นการประมาณเบื้องต้น อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามปัจจัยต่างๆได้แก่ พื้นที่ก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ที่เทียบเท่า เป็นต้น

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ: โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านวันวาน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบจำนวน 11 แผ่น

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	655,507.47.-			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	633,817.97.-			
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	118,437.00.-			
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	198,144.00.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,605,906.44.-	1.2943	2,078,524.71.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				2,078,524.71.-	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านวันวาน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน

คำนวณราคาโดย เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมครุภัณฑ์ จัดซื้อ				
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	0.-	1.070	-	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				0.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านวันวาน								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำดี								
3.4.1	บำบัดน้ำเสีย ถังตกไขมัน								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ ขนาด 1Q	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	7,000.00	7,000.00	30,000.00	
	- ถังตกไขมันสำเร็จรูป ขนาด 60L.	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- งานทำฐานสำหรับวางถัง	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- อุปกรณ์-วันสตุลีนเปลือง	1	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
3.4.2	ถังเก็บน้ำดี				-		-	-	
	- ถังเก็บน้ำดีขนาด 2000 ลิตร	1	ใบ	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	- งานทำฐานสำหรับวางถัง	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์-วันสตุลีนเปลือง	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
3.5	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
3.5.1	ชักโครก	1	ตัว	BY OTHER		800.00	800.00	800.00	
3.5.2	อ่างล้างหน้า	1	ตัว	BY OTHER		300.00	300.00	300.00	
3.5.3	ฝักบัวอาบน้ำ	1	ตัว	BY OTHER		300.00	300.00	300.00	
3.5.4	ซิ้งค์ล้างจาน	1	ตัว	BY OTHER		300.00	300.00	300.00	
3.5.5	สเปรย์มือ	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	
3.5.6	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ตัว	BY OTHER		100.00	100.00	100.00	
3.5.7	ที่แขวนผ้า	1	ตัว	BY OTHER		100.00	100.00	100.00	
3.5.8	ราวทรงตัวคนพิการ	3	ตัว	BY OTHER		100.00	300.00	300.00	
3.5.9	สติกวาล์ว		ตัว		-		-	-	
	- 1/2" Dia. (สำหรับชักโครก) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	
	- 1/2" Dia. (สำหรับอ่างล้างหน้า) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	
	- 1/2" Dia. (สำหรับฝักบัวอาบน้ำ) (CW,HW)	1	ตัว		-		-	-	
	- 1/2" Dia. (สำหรับซิ้งค์ล้างจาน) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	
3.5.10	สายยางยืดหยุ่น 12 "		ตัว		-		-	-	
	- 1/2" Dia. (สำหรับชักโครก) (CW)	1	ตัว	BY OTHER		200.00	200.00	200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบอาคาร คสล. 1 ชั้น บ้านวันวาน								
สถานที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
คำนวณราคาโดย	เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	ตู้เมนควบคุมไฟฟ้าและระบบกราวด์								
4.1.1	LC1	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,500.00	1,500.00	10,500.00	
	- CONSUMER UNIT 10 C'KT	1	ตัว	INCLUDED					
	- MCCB 2P 50AT/63AF IC10KA	1	ตัว	INCLUDED					
	- MCBs 1P 16A. 6KA	3	ตัว	INCLUDED					
	- MCBs 1P 20A. 6KA	5	ตัว	INCLUDED					
	- MCBs RCBO 1P 20A. 6KA 30mA.	3	ตัว	INCLUDED					
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	Lot	750.00	750.00	-	-	750.00	
4.1.2	ระบบGROUNDING	1	Lot	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00	
4.2	สายไฟ,ท่อและรางไฟ								
4.2.1	สายไฟ								
	- CV0.6/1KV 1C-16sq.mm.	75	เมตร	58.00	4,350.00	35.00	2,625.00	6,975.00	
	- IEC01 4sq.mm.	513	เมตร	12.00	6,156.00	6.00	3,078.00	9,234.00	
	- IEC01 2.5sq.mm.	1094	เมตร	8.00	8,752.00	5.00	5,470.00	14,222.00	
4.2.2	ท่อร้อยสาย								
	- UPVC DAI. 20MM.	407	เมตร	14.00	5,698.00	20.00	8,140.00	13,838.00	
	- UPVC DAI. 25MM.	75	เมตร	22.00	1,650.00	24.00	1,800.00	3,450.00	
	- UPVC DAI. 40MM.	38	เมตร	66.00	2,508.00	33.00	1,254.00	3,762.00	
	- WIREWAY 100x100MM. T1.20	3	เมตร	275.00	825.00	156.00	468.00	1,293.00	
4.2.3	ACCESSORIES	1	งาน	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	

