

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งบก่อสร้างศูนย์บริการเรียนรู้ทรัพยากรท้องถิ่นภาคตะวันออก ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	Date : 22 ตุลาคม 2567
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมการ								
	- งานรื้อถอน และเคลียร์เศษวัสดุขนย้ายไปที่โรงโม่หินภายในหน่วยงาน	1.00	เทมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานวางผัง ดัดตั้งป้ายโครงการ พร้อมกันแนวรั้วสแตนเลสรอบสถานที่ก่อสร้าง	1.00	เทมา	10,000.00	10,000.00	-	10,000.00	10,000.00	ราคารวมค่าของค่าแรง
	รวมราคางานเตรียมการ				10,000.00		20,000.00	30,000.00	
1.2	งานฐานรากฐานเสาตอม่อ								
	- งานขุดดินและถมกลับ	38.88	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,520.96	5,520.96	
	- งานทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	1.30	ลบ.ม.	794.39	1,029.53	112.00	145.15	1,174.68	
	- งานคอนกรีตหยาบ fc' 180 KSC หนา 5 ซม. (รูปทรงกระบอก)	1.30	ลบ.ม.	2,106.18	2,729.61	426.00	552.10	3,281.71	
	- ไม้แบบ	57.60	ลบ.พ.	799.07	46,026.43	139.00	8,006.40	54,032.83	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24 RB 6 มม	5.59	กก.	25.04	140.08	4.40	24.62	164.70	
	- SR24 RB 9 มม	43.11	กก.	23.57	1,016.19	4.40	189.70	1,205.89	
	- SD40 DB12 มม	575.42	กก.	21.62	12,440.67	3.60	2,071.53	14,512.19	
	- งานคอนกรีต fc' 240 KSC (รูปทรงกระบอก)	8.73	ลบ.ม.	2,183.40	19,061.08	419.00	3,657.87	22,718.95	
	- ตะปู	2.88	กก.	45.80	131.90	-	-	131.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.72	กก.	81.00	1,516.64	-	-	1,516.64	
	- J BOLT M12 L=40 ซม.	72.00	ชุด	70.00	5,040.00	25.00	1,800.00	6,840.00	
	- PLATE 200x200x12 มม.	18.00	ชุด	196.00	3,528.00	50.00	900.00	4,428.00	
	รวมราคางานฐานรากฐานเสาตอม่อ				92,660.14		22,868.32	115,528.46	
1.3	งานโครงสร้างคาน								
	- ไม้แบบ	79.00	ลบ.พ.	799.07	63,126.53	139.00	10,981.00	74,107.53	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24 RB 6 มม	102.12	กก.	25.04	2,557.08	4.40	449.33	3,006.41	
	- SR24 RB 9 มม	33.27	กก.	23.57	784.10	4.40	146.37	930.47	
	- SD40 DB12 มม	420.91	กก.	21.62	9,100.12	3.60	1,515.28	10,615.40	
	- งานคอนกรีต fc' 240 KSC (รูปทรงกระบอก)	6.32	ลบ.ม.	2,183.40	13,799.09	419.00	2,648.08	16,447.17	
	- ตะปู	3.95	กก.	45.80	180.91	-	-	180.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.69	กก.	81.00	1,351.81	-	-	1,351.81	

(Handwritten signatures and notes)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร											
PROJECT : งานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้เยาวชนที่ห้องเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใตโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี			Doc No :			Project No :			หมายเหตุ		
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี			Doc. Title : BILL OF QUANTITY ESTIMATED BY :			Date : 22 ตุลาคม 2567					
SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง						Revision :					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1.4	งานโครงสร้างพื้นทางลาดบันได										
	- ไม้แบบ	111.00	ลบ.ฟ.	799.07		139.00				15,740.06	106,639.70
	- เหล็กเสริมคอนกรีต										
	SR24 RB 6 มม	3.33	กก.	25.04		4.40				14.65	98.04
	SD40 DB12 มม	1,411.92	กก.	21.62		3.60				5,082.91	35,608.62
	- งานคอนกรีต C- 240 KSC (รูปทรงกระบอก)	10.60	ลบ.ม.	2,183.40		419.00				4,441.40	27,585.44
	- ตะปู	5.55	กก.	45.80						-	254.19
	- ลวดผูกเหล็ก	42.46	กก.	81.00						-	3,439.06
1.5	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ										
	รวมราคางานโครงสร้างพื้น, ทางลาด, บันได									24,967.96	171,111.12
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ										
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม	6	พ่อน	1,604.00		538.00				3,228.00	12,852.00
	- เหล็กสี่ 100x45x1.5x3.2 มม.	31	พ่อน	817.76		340.00				10,409.67	35,446.75
	- เหล็กสี่ 100x45x1.5x2.3 มม.	24	พ่อน	603.43		244.00				5,856.00	20,338.32
	- งานทาสีเหล็ก (กันสนิม 1 เที่ยว, พื้นหน้า 2 เที่ยว)	88.00	ตร.ม	58.00		38.00				3,344.00	8,448.00
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									22,837.67	77,085.07
	รวมราคางานหมวดที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม									86,414.01	500,364.34
	รวม									86,414.01	500,364.34
สรุป	รวมราคาก่อสร้าง หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม : (ห้ามลบรายการย้อนกลับที่ต่างหาก)										
	จำนวนรายการย้อนกลับที่ต่างหาก										
	รวม										

สมชาย งามวิจิตร
สมชาย งามวิจิตร

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ทรัพยากรท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	Date : 22 ตุลาคม 2567
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
	- F1 พื้นคอนกรีตขัดมันผสมยากันซึม	79.50	ตร.ม.	123.00	9,778.50	87.00	6,916.50	16,695.00	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องฟอซเลน ขนาด 40x40 ซม.	7.35	ตร.ม.	496.00	3,645.60	158.00	1,161.30	4,806.90	
	- F3 พื้นคอนกรีตขัดยา	21.50	ตร.ม.	109.00	2,343.50	64.00	1,376.00	3,719.50	
	- ซีเมนต์ลาดยางปลา (ทางลาด)	13.90	ตร.ม.	-	-	45.00	625.50	625.50	
	- ปูนปั้นไดลูมิเนียม ขนาด 4x150 ซม.	11.00	ก้อน	375.00	4,125.00	63.00	693.00	4,818.00	
	รวมราคางานพื้น				19,892.60		10,772.30	30,664.90	
2.2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	93.80	ตร.ม.	284.00	26,639.20	94.00	8,817.20	35,456.40	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40x40 ซม.	13.50	ตร.ม.	496.00	6,696.00	166.00	2,241.00	8,937.00	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	81.30	ตร.ม.	75.00	6,097.50	95.00	7,723.50	13,821.00	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	85.20	ตร.ม.	75.00	6,390.00	87.00	7,412.40	13,802.40	
	- เสาคอนกรีต - คานทับหลัง ค.ส.ล.	76.00	เมตร	79.00	6,004.00	46.00	3,496.00	9,500.00	
	รวมราคางานผนัง				51,826.70		29,690.10	81,516.80	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีฟอยล์ ครอบโลหะชุบสังกะสี ใยเรียบรอยต่อ	36.50	ตร.ม.	318.00	11,607.00	75.00	2,737.50	14,344.50	
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทึบชั้น ครอบโลหะชุบสังกะสี ใยเรียบรอยต่อ	7.85	ตร.ม.	343.00	2,692.55	75.00	588.75	3,281.30	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				14,299.55		3,326.25	17,625.80	
2.4	งานขุดดิน								
	- แผ่นหลังคามทัลลิต์เคลือบสี ความหนารวมเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ติดความ PE 5มม.	133.00	ตร.ม.	540.00	71,820.00	95.00	12,635.00	84,455.00	
	- ครอบชั้นเคลือบสี	12.00	เมตร	260.00	3,120.00	50.00	600.00	3,720.00	
	- ครอบข้างเคลือบสี	21.00	เมตร	260.00	5,460.00	50.00	1,050.00	6,510.00	
	- ลวดกรงไม้ ตาห่าง 1/2" ขนาด 0.9x30 มม.	5.00	ม้วน	650.00	3,250.00	133.00	665.00	3,915.00	

Handwritten signature and date: 22/10/67

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ทรัพยากรท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc No :		Project No :	
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	22 ตุลาคม 2567
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :		Revision :	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานทาสี				83,650.00		14,950.00	98,600.00	
	รวมราคางานหลังคา								
	- สีทาภายนอก (รองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว)	81.30	ตร.ม.	44.00	3,577.20	34.00	2,764.20	6,341.40	
	- สีทภายใน (รองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว)	71.70	ตร.ม.	35.00	2,509.50	30.00	2,151.00	4,660.50	
	- สีทฝ้าพาดาน (รองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว)	44.35	ตร.ม.	33.00	1,463.55	30.00	1,330.50	2,794.05	
	- สีทานเหล็กราวกันตก, ราวทางลาด (กันสนิม 1 เที่ยว, ทับหน้า 2 เที่ยว)	19.80	ตร.ม.	58.00	1,148.40	38.00	752.40	1,900.80	
2.6	รวมราคางานทาสี				8,698.65		6,998.10	15,696.75	
	งานประตูดู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- D2 ประตูบานเฟี้ยม	2.00	ชุด	53,000.00	106,000.00	-	-	106,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- D3 ประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
2.7	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				170,000.00		-	170,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	0.1 โถส้วมนั่งราบ KARAT รุ่นเคิร์ฟ K-22945X-S-WK หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	2,860.00	2,860.00	450.00	450.00	3,310.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ Single Control (โลตัว)	1.00	ชุด	195.00	195.00	-	-	195.00	
	0.2 โถปัสสาวะชาย KARAT รุ่นแจสเปอร์ ซู หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	3,871.00	3,871.00	450.00	450.00	4,321.00	
	ฟลิวส์ล่าวัดไปสภาวะชาย	1.00	ชุด	760.00	760.00	-	-	760.00	
	0.3 สายฉีดชำระโครเมี่ยม KARAT(ENGLEFIELD) รุ่นซิมาต้า K-76252X-CP หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	335.00	335.00	70.00	70.00	405.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ Single Control (สายชำระ)	1.00	ชุด	195.00	195.00	-	-	195.00	
	0.4 กระดาษกรองจากเงาอย่างต่ำขนาด 5 มม. ไร้ขอบเรียบตรงขอบขนาด 0.80x0.80 ม	1.00	ชุด	2,759.00	2,759.00	70.00	70.00	2,829.00	
	0.5 ก๊อกลีดยัดคัมมิ่ง พร้อมฝักบัวสายอ่อนสีโครเมี่ยม KARAT รุ่น EC-01-476B-50 หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	990.00	990.00	70.00	70.00	1,060.00	
	0.6 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน KARAT รุ่น เฟิร์ม K-20843X-1-WK หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,475.00	1,475.00	450.00	450.00	1,925.00	
	ซอรองอ่างล้างหน้า KARAT รุ่น เฟิร์ม K-20844X-WK หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ก๊อกรุ่น KARAT(ENGLEFIELD) รุ่น โดเวีย K-98096X-4-CP หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	890.00	890.00	-	-	890.00	
	ประตูอ่างล้างหน้าแบบกดสำหรับสตูดิโอเล็กมีรูที่กั้น	1.00	ชุด	505.00	505.00	-	-	505.00	

Handwritten signature and initials.

Handwritten text at the top right corner.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สนับทึบเส้นแวง 1/2" ยาว 16"	1.00	ชุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
	0.7 ราวทรงตัวรูปตัว L KARAT รุ่น K 45124X-BS หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	3,280.00	6,560.00	105.00	210.00	6,770.00	
	0.8 ราวทรงตัวรูปตัว T KARAT รุ่น K 45128X-BS หรือเทียบเท่า	5.00	ชุด	2,510.00	12,550.00	70.00	350.00	12,900.00	
	0.9 Floor Drain พร้อมที่ดักกลิ่น	2.00	ชุด	350.00	700.00	75.00	150.00	850.00	
	- งานท้าวของแมงรอนิด	4.50	เมตร	1,000.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- งานระบบกันซึมสำหรับห้องน้ำ	7.50	ตร.ม.	390.00	2,925.00	-	-	2,925.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมราคางานสุกกันพี				43,160.00		2,270.00	45,430.00	
2.8	งานราวบันได								
	ราวกันตกกระเบื้อง								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1½" x 1½" ทน 2.0 มม.	8.00	ท่อน	367.00	2,936.00	111.00	888.00	3,824.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" ทน 1.2 มม.	10.00	ท่อน	159.00	1,590.00	44.00	440.00	2,030.00	
	ราวกันตกทางลาด								
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 2" ทน 1.2 มม.	6.00	ท่อน	348.00	2,088.00	101.30	607.80	2,695.80	
	รวมราคางานราวกันตก				6,614.00		1,935.80	8,549.80	
	รวมราคางานหมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม				398,141.50		69,942.55	468,084.05	
	รวม				398,141.50		69,942.55	468,084.05	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง หมวดงานสถาปัตยกรรม :								
	คำอธิบาย : (สี่แสนหกหมื่นแปดพันแปดสิบสี่บาทห้าสตางค์)								

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'สมชาย' and another that looks like 'สมชาย'.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาธรรมท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงใต้โครงการอนุรักษณ์ พันธุกรรมพีชชา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	Date : 22 ตุลาคม 2567
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดที่ 3 งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	- Consumer Unit ขนาด 4 ช่อง(ลูกย่อย)	1.00	ชุด	2,352.00		1,500.00		3,852.00	
	- MCB 40 AT 2P IC 10 KA.	1.00	ชุด	1,400.00		-		1,400.00	
	- MCB 32 AT 1P IC 6 KA.	1.00	ชุด	155.00		-		155.00	
	- MCB 20 AT 1P IC 6 KA.	2.00	ชุด	155.00		-		310.00	
	- MCB 16 AT 1P IC 6 KA.	1.00	ชุด	155.00		-		155.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	1.00	ชุด	1,000.00		500.00		1,500.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1.00	เหมา	2,500.00		800.00		3,300.00	
	รวมราคางานตู้ควบคุมไฟฟ้า			7,872.00		2,800.00		10,672.00	
3.2	งานโคมไฟฟ้า								
	- โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า ขนาด 6" หลอด LED 15W แสง Daylight	12.00	ชุด	520.00		115.00		7,620.00	
	- โคมไฟผนังภายนอก BEC รุ่น 2121C/BK ขนาด 20x11x9.5 ซม. สีดำ หลอด E27 LED 8W แสง Warm white หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	280.00		165.00		890.00	
	- โคมไฟผนังภายนอกลูมิเนียม LUZINO รุ่น OLIVER 2197/2(BK) สีดำ หลอด E27 LED 8W แสง Warm white หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	1,063.00		165.00		2,456.00	
	รวมราคางานโคมไฟฟ้า (Luminaire)			8,926.00		2,040.00		10,966.00	
3.3	งานสวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์								
	- สวิตช์ขงเดี่ยว 10A 250V 2 ช่อง	3.00	ชุด	165.00		90.00		765.00	
	เต้ารับ								
	- เต้ารับไฟฟ้าชุดชนิดมีกราวน 16A 250V	8.00	ชุด	167.00		90.00		2,056.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชุดชนิดมีกราวน 16A 250V ชนิดมีฝาปิดกันน้ำ	2.00	ชุด	790.00		115.00		1,810.00	

Form 9

 22/10/2567

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาการท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 22 ตุลาคม 2567
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานเครื่องปรับอากาศ				3,411.00		1,220.00	4,631.00	
	รวมราคางานสวิตซ์และเต้ารับ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด		41,500.00			41,500.00	รวมคำวัสดุและค่าแรง
	- อุปกรณ์ท่อน้ำยา จำนวนหุ้มท่อ และอุปกรณ์ชำแหวน	1.00	เมตรรวม		2,500.00		500.00	3,000.00	
	รวมราคางานเครื่องปรับอากาศ				44,000.00		500.00	44,500.00	
3.5	งานสายไฟและท่อร้อยสาย								
	สาย 60227 IEC 01 1C 450/750 โวลต์ 70 °C								
	- #1.5 Sq.mm.	180.00	เมตร	8.20	1,476.00		900.00	2,376.00	
	- #2.5 Sq.mm.	47.00	เมตร	12.10	568.70		329.00	897.70	
	- #4 Sq.mm.	94.00	เมตร	18.70	1,757.80		940.00	2,697.80	
	- #10 Sq.mm.	40.00	เมตร	49.30	1,972.00		640.00	2,612.00	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- PVC 1/2"	137.00	เมตร	14.18	1,942.66		2,740.00	4,682.66	
	- PVC 3/4"	20.00	เมตร	21.94	438.80		460.00	898.80	
	- ACCESSORIES	1.00	เมตรรวม		1,000.00		300.00	1,300.00	
	รวมราคางานสายไฟและท่อร้อยสาย				9,155.96		6,309.00	15,464.96	
	รวมราคางานหมวดที่ 3 งานระบบไฟฟ้า				73,364.96		12,869.00	86,233.96	
	รวม				73,364.96		12,869.00	86,233.96	

สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง หมวดงานระบบไฟฟ้า :	รวมราคาค่าก่อสร้าง หมวดงานระบบไฟฟ้า :
	ตัวอักษร :	ตัวอักษร :
	(แปดหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์)	(แปดหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์)

Handwritten signatures and initials: *Handwritten signature*, *Handwritten signature*, *Handwritten signature*

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร									
PROJECT :		Doc No :		Project No :		Date : 22 ตุลาคม 2567		Revision :	
OWNER :		Doc. Title : BILL OF QUANTITY		ESTIMATED BY :					
SUBJECT :		รวมงบประมาณก่อสร้าง							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
4	หมวดที่ 4 งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานระบบระบายน้ำ								
4.1.1	งานระบบท่อโวลโครก (S) ท่อ PVC ชั้น 8.5								
	- ขนาด Ø 4"	16.00	เมตร	178.45	2,855.20	100.00	1,600.00	4,455.20	
	- ขนาด Ø 2"	12.00	เมตร	50.53	606.36	40.00	480.00	1,086.36	
	- อุปกรณ์การต่อท่อ	1.00	พม่า	1,384.60	1,384.60	415.38	415.38	1,799.98	
	- อุปกรณ์การจับยึดและรองรับท่อ	1.00	พม่า	1,038.50	1,038.50	311.55	311.55	1,350.05	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	พม่า	346.20	346.20	103.86	103.86	450.06	
4.1.2	งานระบบท่อน้ำทิ้ง (W) ท่อ PVC ชั้น 8.5								
	- ขนาด Ø 3"	8.00	เมตร	104.60	836.80	75.00	600.00	1,436.80	
	- ขนาด Ø 2"	12.00	เมตร	50.53	606.36	40.00	480.00	1,086.36	
	- อุปกรณ์การต่อท่อ	1.00	พม่า	577.30	577.30	173.19	173.19	750.49	
	- อุปกรณ์การจับยึดและรองรับท่อ	1.00	พม่า	432.90	432.90	129.87	129.87	562.77	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	พม่า	144.30	144.30	43.29	43.29	187.59	
4.1.3	งานระบบท่ออากาศ (V) ท่อ PVC ชั้น 8.5								
	- ขนาด Ø 2"	12.00	เมตร	50.53	606.36	40.00	480.00	1,086.36	
	- อุปกรณ์การต่อท่อ	1.00	พม่า	242.50	242.50	72.75	72.75	315.25	
	- อุปกรณ์การจับยึดและรองรับท่อ	1.00	พม่า	181.90	181.90	54.57	54.57	236.47	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	พม่า	60.60	60.60	18.18	18.18	78.78	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำ				9,919.88		4,962.64	14,882.52	
4.2	งานระบบน้ำดี (CW)								
4.2.1	งานระบบท่อน้ำดี (CW) ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ขนาด Ø 1/2"	24.00	เมตร	14.43	346.32	30.00	720.00	1,066.32	
	- อุปกรณ์การต่อท่อ	1.00	พม่า	173.20	173.20	51.96	51.96	225.16	
	- อุปกรณ์การจับยึดและรองรับท่อ	1.00	พม่า	103.90	103.90	31.17	31.17	135.07	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	พม่า	34.60	34.60	10.38	10.38	44.98	
4.2.2	อุปกรณ์ระบบน้ำดี								

Handwritten signatures and notes in the top right corner.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				34.24	34.24	25.00	25.00		
	- ประตูน้ำ PVC (BV) ขนาด Ø 1/2"	1.00	ชุด	34.24	34.24	25.00	25.00	59.24	
	- มิเตอร์น้ำประปา ขนาด Ø 1/2"	1.00	ชุด	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	
	รวมราคางานระบบน้ำ (CW)				1,647.26			2,585.77	
4.3	งานระบบบำบัดน้ำทิ้ง								
4.3.1	ระบบบำบัด วงบ่อซีเมนต์	2	ชุด						
	- งานดินชุด	6.75	ลบ.ม.	-	-	148.00	999.00	999.00	
	- งานดินถม	3.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	371.25	371.25	
	- บ่อซึม วงบ่อซีเมนต์ Ø1.00m x 1.50m พร้อมฝาปูน	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	540.00	1,080.00	4,680.00	
	- (ฝาบ่อมีห้องเปิดได้)								
4.3.2	งานระบบบำบัดน้ำทิ้งสำเร็จรูป	1	แพคเกจ	-	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- งานดินชุด	2.25	ลบ.ม.	-	-	168.00	378.00	378.00	
	- งานดินถม	1.25	ลบ.ม.	-	-	112.00	140.00	140.00	
	- งาน คสล. รั้วถังบำบัด	1.00	แพคเกจ	775.00	775.00	250.00	250.00	1,025.00	
	- งาน คสล. และก่อสร้างฝัปก้นถังบำบัด	1.00	แพคเกจ	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	- ถังบำบัด ชนิดบ่ออะครีลิกพร้อมไส้กรอง	1.00	ชุด	3,790.00	3,790.00	1,000.00	1,000.00	4,790.00	
	- อุปกรณ์จับยึดถัง	1.00	แพคเกจ	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมราคางานระบบน้ำทิ้ง				8,915.00		5,918.25	14,833.25	
	รวมราคางานหมวดที่ 4 งานระบบสุขาภิบาล				20,482.14		11,819.40	32,301.54	
	รวม				20,482.14		11,819.40	32,301.54	
สรุป	รวมราคาก่อสร้าง หมวดงานระบบสุขาภิบาล :								
	คำอธิบาย :								

(ตามนี้แสดงพื้นที่รวมเรียกเก็บค่าที่ปรึกษา)

Handwritten signatures and initials in blue ink.