



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

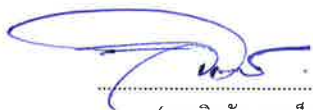
PROJECT : งานจ้างปรับปรุงบันไดลงศูนย์อาหาร อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร ๓๖)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 29 ธันวาคม 2568
SUBJECT : รวมงบประมาณค่าก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดที่ 1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง	197,822.59	1.3091	258,969.55	
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม	274,073.09	1.3091	358,789.09	
3	หมวดที่ 3 งานอื่นๆ	17,213.30	1.3091	22,533.93	
	เงินไข ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :		640,292.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ ๑๖๑๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘



(นายสุพัฒน์ กิตติวงศ์รักษา)  
ประธานกรรมการ



(นายวิฑูรย์ ผลเต็ม)  
กรรมการ



(นางสาวจิรภัทร์ คงคาไหว)  
กรรมการและเลขานุการ

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดที่ 1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	ฐานราก-ตอม่อ								
1.1	งานขุดดินและถมดินกลับ	64.88	ลบ.ม			112.00	7,266.56	7,266.56	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.32	ลบ.ม	495.00	652.91	104.00	137.18	790.08	
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.66	ลบ.ม	1,610.00	1,060.99	426.00	280.73	1,341.72	
1.4	คอนกรีต f'c = 210 ksc (รูปทรงกระบอก)	4.00	ลบ.ม	2,420.00	9,680.00	327.00	1,308.00	10,988.00	
1.5	ลวดผูกเหล็ก	10.46	กก.	25.00	261.51			261.51	
1.6	- เหล็ก DB12	135.80	กก.	22.03	2,991.81	32.00	4,345.60	7,337.41	
1.7	- เหล็ก DB16	197.20	กก.	22.51	4,439.37	57.00	11,240.40	15,679.77	
1.8	- เหล็ก RB9	8.00	กก.	22.00	176.00	57.00	456.00	632.00	
1.9	- เหล็ก RB6	7.68	กก.	22.75	174.72	57.00	437.76	612.48	
	<b>Ramp</b>								
1.10	คอนกรีต f'c = 210 ksc (รูปทรงกระบอก)	3.23	ลบ.ม	2,420.00	7,816.60	327.00	1,056.21	8,872.81	
1.11	- เหล็ก DB12	90.58	กก.	22.03	1,995.57	32.00	2,898.56	4,894.13	
1.12	- เหล็ก DB16	517.00	กก.	22.51	11,638.70	57.00	29,469.00	41,107.70	
1.13	ลวดผูกเหล็ก	18.23	กก.	25.00	455.69			455.69	
	<b>บันไดทางลง</b>								
1.14	คอนกรีต f'c = 210 ksc (รูปทรงกระบอก)	4.96	ลบ.ม	2,420.00	12,003.20	327.00	1,621.92	13,625.12	
1.15	- เหล็ก DB12	130.71	กก.	22.03	2,879.67	32.00	4,182.72	7,062.39	
1.16	- เหล็ก DB16	489.81	กก.	22.51	11,026.60	57.00	27,919.17	38,945.77	
1.17	ลวดผูกเหล็ก	18.62	กก.	25.00	465.39			465.39	
	<b>คานรับบันได และ คาน Lamp</b>								
1.18	คอนกรีต f'c = 210 ksc (รูปทรงกระบอก)	2.27	ลบ.ม	2,420.00	5,493.40	327.00	742.29	6,235.69	
1.19	- เหล็ก DB12	79.10	กก.	22.03	1,742.65	32.00	2,531.20	4,273.85	
1.20	- เหล็ก RB6	23.77	กก.	22.75	540.77	57.00	1,354.89	1,895.66	
1.21	ลวดผูกเหล็ก	3.15	กก.	25.00	78.86			78.86	
1.22	ตะปู	1.00	พยางรวม	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
1.23	ไม้แบบ	1.00	พยางรวม	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	<b>รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>100,574.40</b>		<b>97,248.19</b>	<b>197,822.59</b>	





www.yotathai.net

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	489,108.98	บาท
ค่า Factor F	1.3091	
ค่างานรวมค่า Factor F	640,292.57	บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตามมติ ครม.

เงินล่วงหน้าจ่าย	-	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
เกิน 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805