



แบบสรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 18 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	15,891,927.93	1.2597	20,019,765.14	
	เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%	0.00 %			ตามประกาศการใช้ F กรมบัญชีกลาง
	เงินประกันผลงานหัก.....%	0.00 %			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			วันที่ 28 สิงหาคม 2566
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,019,765.14	
	ปรับยอดเงินเหลือเพียง (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)			20,000,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	1,920.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	10,416.67 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.ธีรพงษ์ แบนเนียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธำนันต์ หล่อพานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล ธรรมศีลบัญญัติ)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบเลขที่	-
เมื่อวันที่	26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า								
1.1	งานปรับปรุงและต่อเติมอาคาร 15								
1.1.1	งานเสาเข็ม								
1.1.1.1	1.1.1.1) เสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น ยาว 12 ม.	112.00	ต้น	10,571.43	1,184,000.00	-	-	1,184,000.00	รวมค่าเสา
	1.1.1.2) ตัดหัวเสาเข็ม	112.00	ต้น	-	-	350.00	39,200.00	39,200.00	
	1.1.1.3) ژی DYNAMIC LOAD TEST	1.00	จุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	1.1.1.4) ژی SEISMIC INTEGRITY TEST	112.00	จุด	300.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	1.1.1.5) BORING TEST	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	1.1.1.6) งานเตรียมรั้ว	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงานเสาเข็ม				1,269,600.00		39,200.00	1,308,800.00	
1.1.2	งานฐานราก+คาน้ำ								
1.1.2.1	งานดินขุดที่ฐานราก+ คาน้ำ	174.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,249.76	17,249.76	
1.1.2.2	คอนกรีตหยาบ	8.55	ลบ.ม.	1,860.00	15,903.00	300.00	2,565.00	18,468.00	
1.1.2.3	ทรายหยาบ	10.11	ลบ.ม.	366.98	3,710.17	91.00	920.01	4,630.18	
1.1.2.4	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอก)	64.76	ลบ.ม.	1,900.00	123,044.00	300.00	19,428.00	142,472.00	
1.1.2.5	แบบหล่ออิฐร้อยละ 50 %	52.60	ตร.ม.	200.00	10,520.00	-	-	10,520.00	
1.1.2.6	ไม้ค้ำ 30 % ของแบบหล่อ	9.89	ลบ.ฟ.	429.00	4,242.30	-	-	4,242.30	
1.1.2.7	ค่าแรงแบบหล่อตีเต็ม	105.20	ตร.ม.	-	-	100.00	10,520.00	10,520.00	
1.1.2.8	ตะปู	26.30	กก.	60.75	1,597.73	-	-	1,597.73	
1.1.2.9	RB 9 mm	26.30	กก.	27.05	711.42	4.40	115.72	827.14	
1.1.2.10	DB 12 mm	59.63	กก.	24.79	1,478.23	3.60	214.67	1,692.90	
1.1.2.11	DB 16 mm	612.75	กก.	23.61	14,467.03	3.60	2,205.90	16,672.93	
1.1.2.12	DB 20 mm.	999.86	กก.	27.20	27,196.19	3.50	3,499.51	30,695.70	
1.1.2.13	DB 25 mm	7,689.68	กก.	24.42	187,781.99	3.10	23,838.01	211,619.99	
1.1.2.14	ลวดผูกเหล็ก	164.85	กก.	32.71	5,392.24	-	-	5,392.24	
	รวมงานฐานราก+คาน้ำ				396,044.28		80,556.58	476,600.86	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		หน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน	รวมเงิน (บาท)	รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)					
1.1.3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสา ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 3									
	งานเสาชั้นที่ 1									
	1.1.3.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	24.13	ลบ.ม.	1,813.08		300.00		7,239.00	50,988.62	
	1.1.3.2) แบบหล่อตีร้อยละ 50 %	117.12	ตร.ม.	233.00		-		-	27,288.96	
	1.1.3.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	22.02	ลบ.ฟ.	429.00		-		-	9,445.96	
	1.1.3.4) สำรองแบบหล่อตีเต็ม	234.24	ตร.ม.	-		100.00		23,424.00	23,424.00	
	1.1.3.5) ตะปู	58.56	กก.	60.75		-		-	3,557.52	
	1.1.3.6) RB 6 mm.	305.45	กก.	25.37		4.90		1,496.71	9,245.67	
	1.1.3.7) DB 16 mm	1,115.52	กก.	23.61		3.60		4,015.87	30,353.30	
	1.1.3.8) DB 25 mm	6,538.53	กก.	24.42		3.10		20,269.44	179,940.35	
	1.1.3.9) ลวดผูกเหล็ก	139.28	กก.	32.71		-		-	4,555.85	
	รวมงานเสาชั้นที่ 1							282,355.20	338,800.22	
	งานเสาชั้นที่ 2									
	1.1.3.10) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	8.68	ลบ.ม.	1,900.00		300.00		2,604.00	19,096.00	
	1.1.3.11) แบบหล่อตีร้อยละ 50 %	42.12	ตร.ม.	233.00		-		-	9,813.96	
	1.1.3.12) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	7.92	ลบ.ฟ.	429.00		-		-	3,397.06	
	1.1.3.13) สำรองแบบหล่อตีเต็ม	84.24	ตร.ม.	-		100.00		8,424.00	8,424.00	
	1.1.3.14) ตะปู	21.06	กก.	60.75		-		-	1,279.40	
	1.1.3.15) RB 6 mm.	305.45	กก.	25.37		4.90		1,496.71	9,245.67	
	1.1.3.16) DB 25 mm	4,650.65	กก.	24.42		3.10		14,417.02	127,985.89	
	1.1.3.17) ลวดผูกเหล็ก	83.16	กก.	32.71		-		-	2,720.16	
	รวมงานเสาชั้นที่ 2							155,020.41	181,962.13	




แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมะเอย่ง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประเมินราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
งานเสาเข็มที่ 3									
1.1.3.18	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	8.68	ลบ.ม.	1,900.00	16,492.00	300.00	2,604.00	19,096.00	
1.1.3.19	แบบหล่อติดร้อยละ 50 %	42.12	ตร.ม.	233.00	9,813.96	-	-	9,813.96	
1.1.3.21	ไม้ค้ำ 30 % ของแบบหล่อ	7.92	ลบ.ฟ.	429.00	3,397.06	-	-	3,397.06	
1.1.3.22	ค่าแรงแบบหล่อติดเต็ม	84.24	ตร.ม.	-	-	100.00	8,424.00	8,424.00	
1.1.3.23	ตะปู	21.06	กก.	60.75	1,279.40	-	-	1,279.40	
1.1.3.24	RB 6 mm.	305.45	กก.	25.37	7,748.96	4.90	1,496.71	9,245.67	
1.1.3.25	DB 25 mm	4,650.65	กก.	24.42	113,568.87	3.10	14,417.02	127,985.89	
1.1.3.26	ลวดผูกเหล็ก	83.16	กก.	32.71	2,720.16	-	-	2,720.16	
	รวมงานเสาเข็มที่ 3				155,020.41		26,941.72	181,962.13	
งานเสาเข็มที่ 4									
1.1.3.27	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	8.68	ลบ.ม.	1,900.00	16,492.00	300.00	2,604.00	19,096.00	
1.1.3.28	แบบหล่อติดร้อยละ 50 %	42.12	ตร.ม.	233.00	9,813.96	-	-	9,813.96	
1.1.3.29	ไม้ค้ำ 30 % ของแบบหล่อ	7.92	ลบ.ฟ.	429.00	3,397.06	-	-	3,397.06	
1.1.3.30	ค่าแรงแบบหล่อติดเต็ม	84.24	ตร.ม.	-	-	100.00	8,424.00	8,424.00	
1.1.3.31	ตะปู	21.06	กก.	60.75	1,279.40	-	-	1,279.40	
1.1.3.32	RB 6 mm.	305.45	กก.	25.37	7,748.96	4.90	1,496.71	9,245.67	
1.1.3.33	DB 25 mm	4,650.65	กก.	24.42	113,568.87	3.10	14,417.02	127,985.89	
1.1.3.34	ลวดผูกเหล็ก	83.16	กก.	32.71	2,720.16	-	-	2,720.16	
	รวมงานเสาเข็มที่ 4				155,020.41		26,941.72	181,962.13	
งานเสาเข็มหลังคา									
1.1.3.35	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	2.97	ลบ.ม.	1,900.00	5,643.00	300.00	891.00	6,534.00	
1.1.3.36	แบบหล่อติดร้อยละ 50 %	14.40	ตร.ม.	233.00	3,355.20	-	-	3,355.20	
1.1.3.37	ไม้ค้ำ 30 % ของแบบหล่อ	2.71	ลบ.ฟ.	429.00	1,161.39	-	-	1,161.39	
1.1.3.38	ค่าแรงแบบหล่อติดเต็ม	28.80	ตร.ม.	-	-	100.00	2,880.00	2,880.00	
1.1.3.39	ตะปู	7.20	กก.	60.75	437.40	-	-	437.40	
1.1.3.40	RB 6 mm.	33.57	กก.	25.37	851.64	4.90	164.49	1,016.13	
1.1.3.41	DB 16 mm	342.80	กก.	27.20	9,324.16	3.90	1,336.92	10,661.08	
1.1.3.42	ลวดผูกเหล็ก	6.71	กก.	32.71	219.48	-	-	219.48	
	รวมงานเสาเข็มที่ 4				20,992.27		5,272.41	26,264.68	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.1.4	งานโครงสร้างคอนกรีตคาน ชั้นที่ 1 - ชั้นหลังคา								
	1.1.4.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	58.54	ลบ.ม.	1,900.00	111,226.00	300.00	17,562.00	128,788.00	
	1.1.4.2) แบบหล่อดีริ้อยละ 50 %	220.81	ตร.ม.	200.00	44,162.00	-	-	44,162.00	
	1.1.4.3) ไม้คร่า 30 % ของแบบหล่อ	41.51	ลบ.ฟ.	429.00	17,808.77	-	-	17,808.77	
	1.1.4.4) ค่าแรงแบบหล่อดีริเติม	441.62	ตร.ม.	-	-	100.00	44,162.00	44,162.00	
	1.1.4.5) ตะปู	110.41	กก.	60.75	6,707.41	-	-	6,707.41	
	1.1.4.6) RB 6 mm.	346.87	กก.	25.37	8,799.75	4.90	1,699.66	10,499.41	
	1.1.4.7) RB 9 mm	3,922.60	กก.	27.05	106,106.33	4.40	17,259.44	123,365.77	
	1.1.4.8) DB 25 mm	8,862.79	กก.	24.42	216,429.33	3.10	27,474.65	243,903.98	
	1.1.4.9) ลวดผูกเหล็ก	240.26	กก.	32.71	7,858.90	-	-	7,858.90	
	รวมงานคานชั้นที่ 1				519,098.49		108,157.75	627,256.24	
	งานคานชั้นที่ 2								
	1.1.4.10) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	72.44	ลบ.ม.	1,900.00	137,636.00	300.00	21,732.00	159,368.00	
	1.1.4.11) แบบหล่อดีริ้อยละ 50 %	270.84	ตร.ม.	200.00	54,167.00	-	-	54,167.00	
	1.1.4.12) ไม้คร่า 30 % ของแบบหล่อ	50.92	ลบ.ฟ.	429.00	21,843.38	-	-	21,843.38	
	1.1.4.13) ค่าแรงแบบหล่อดีริเติม	541.67	ตร.ม.	-	-	100.00	54,167.00	54,167.00	
	1.1.4.14) ตะปู	135.42	กก.	60.75	8,226.77	-	-	8,226.77	
	1.1.4.15) RB 6 mm.	579.65	กก.	25.37	14,705.14	4.90	2,840.29	17,545.43	
	1.1.4.16) DB 16 mm	626.68	กก.	27.20	17,045.70	3.90	2,444.05	19,489.75	
	1.1.4.17) DB 25 mm	9,745.28	กก.	24.42	237,979.74	3.10	30,210.37	268,190.11	
	1.1.4.18) ลวดผูกเหล็ก	268.59	กก.	32.71	8,785.58	-	-	8,785.58	
	รวมงานคานชั้นที่ 2				500,389.30		111,393.71	611,783.01	

Signature:  Date: 

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์ดี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	บาท		
งานงานชิ้นที่ 3										
1.1.4.19)	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	72.44	ลบ.ม.	1,900.00	137,636.00	300.00	21,732.00	159,368.00		
1.1.4.21)	แบบหล่อตีร้อยละ 50 %	270.84	ตร.ม.	200.00	54,167.00	-	-	54,167.00		
1.1.4.22)	ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	50.92	ลบ.ฟ.	429.00	21,843.38	-	-	21,843.38		
1.1.4.23)	ค่าแรงแบบหล่อติดตั้ง	541.67	ตร.ม.	-	-	100.00	54,167.00	54,167.00		
1.1.4.24)	ตะปู	135.42	กก.	60.75	8,226.77	-	-	8,226.77		
1.1.4.25)	RB 6 mm.	579.65	กก.	25.37	14,705.14	4.90	2,840.29	17,545.43		
1.1.4.26)	DB 16 mm	626.68	กก.	27.20	17,045.70	3.90	2,444.05	19,489.75		
1.1.4.27)	DB 25 mm	9,745.28	กก.	24.42	237,979.74	3.10	30,210.37	268,190.11		
1.1.4.28)	ลวดผูกเหล็ก	268.59	กก.	32.71	8,785.58	-	-	8,785.58		
					500,389.30		111,393.71	611,783.01		
งานงานชิ้นที่ 4										
1.1.4.29)	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	72.44	ลบ.ม.	1,900.00	137,636.00	300.00	21,732.00	159,368.00		
1.1.4.30)	แบบหล่อตีร้อยละ 50 %	270.84	ตร.ม.	200.00	54,167.00	-	-	54,167.00		
1.1.4.31)	ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	50.92	ลบ.ฟ.	429.00	21,843.38	-	-	21,843.38		
1.1.4.32)	ค่าแรงแบบหล่อติดตั้ง	541.67	ตร.ม.	-	-	100.00	54,167.00	54,167.00		
1.1.4.33)	ตะปู	135.42	กก.	60.75	8,226.77	-	-	8,226.77		
1.1.4.34)	RB 6 mm.	579.65	กก.	25.37	14,705.14	4.90	2,840.29	17,545.43		
1.1.4.35)	DB 16 mm	626.68	กก.	27.20	17,045.70	3.90	2,444.05	19,489.75		
1.1.4.36)	DB 25 mm	9,745.28	กก.	24.42	237,979.74	3.10	30,210.37	268,190.11		
1.1.4.37)	ลวดผูกเหล็ก	268.59	กก.	32.71	8,785.58	-	-	8,785.58		
					500,389.30		111,393.71	611,783.01		

Signature

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	งานคานยื่นคานฝ้า								
	1.1.4.38) คอมกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	72.44	ลบ.ม.	1,900.00	137,636.00	300.00	21,732.00	159,368.00	
	1.1.4.39) แบบหล่อคิรยละเอียด 50 %	270.84	ตร.ม.	200.00	54,167.00	-	-	54,167.00	
	1.1.4.40) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	50.92	ลบ.ฟ.	429.00	21,843.38	-	-	21,843.38	
	1.1.4.41) ค่าแรงแบบหล่อคิรยละเอียด	541.67	ตร.ม.	-	-	100.00	54,167.00	54,167.00	
	1.1.4.42) ตะปู	135.42	กก.	60.75	8,226.77	-	-	8,226.77	
	1.1.4.43) RB 6 mm.	579.65	กก.	25.37	14,705.14	4.90	2,840.29	17,545.43	
	1.1.4.44) DB 16 mm	626.68	กก.	27.20	17,045.70	3.90	2,444.05	19,489.75	
	1.1.4.45) DB 25 mm	9,745.28	กก.	24.42	237,979.74	3.10	30,210.37	268,190.11	
	1.1.4.46) ลวดผูกเหล็ก	268.59	กก.	32.71	8,785.58	-	-	8,785.58	
	รวมงานคานยื่นคานฝ้า				500,389.30		111,393.71	611,783.01	
	งานคานหลังคา								
	1.1.4.47) คอมกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	5.35	ลบ.ม.	1,900.00	10,165.00	300.00	1,605.00	11,770.00	
	1.1.4.48) แบบหล่อคิรยละเอียด 50 %	18.43	ตร.ม.	200.00	3,683.00	-	-	3,683.00	
	1.1.4.49) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	3.46	ลบ.ฟ.	429.00	1,486.01	-	-	1,486.01	
	1.1.4.50) ค่าแรงแบบหล่อคิรยละเอียด	36.85	ตร.ม.	-	-	100.00	3,685.00	3,685.00	
	1.1.4.51) ตะปู	9.21	กก.	60.75	559.51	-	-	559.51	
	1.1.4.52) RB 6 mm.	29.71	กก.	25.37	753.71	4.90	145.58	899.29	
	1.1.4.53) RB 9 mm	378.65	กก.	27.05	10,242.48	4.40	1,666.06	11,908.54	
	1.1.4.54) DB 25 mm	1,025.45	กก.	24.42	25,041.49	3.10	3,178.90	28,220.38	
	1.1.4.55) ลวดผูกเหล็ก	25.48	กก.	32.71	833.45	-	-	833.45	
	รวมรายการคานหลังคา				52,766.66		10,280.53	63,047.19	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและมูลนิธิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรตัด อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมวลราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		คำนวณงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.1.5	งานคอนกรีตผนังลิฟท์								
	งานฐานรากลิฟท์								
	1.1.5.1) งานดินชุดที่ฐานราก+ ผนัง	55.17	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,461.83	5,461.83	
	1.1.5.2) คอนกรีตหยาบ	1.79	ลบ.ม.	1,738.32	3,111.59	300.00	537.00	3,648.59	
	1.1.5.3) ทรายหยาบ	2.12	ลบ.ม.	366.98	778.00	91.00	192.92	970.92	
	1.1.5.4) คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอก)	6.81	ลบ.ม.	1,900.00	12,939.00	300.00	2,043.00	14,982.00	
	1.1.5.5) แบบหล่อตีร้อยละ 50 %	3.65	ตร.ม.	200.00	730.00	-	-	730.00	
	1.1.5.6) ไม้ค้ำ 30 % ของแบบหล่อ	0.69	ลบ.ฟ.	429.00	294.38	-	-	294.38	
	1.1.5.7) ค่าแรงแบบหล่อตีเต็ม	7.30	ตร.ม.	-	-	100.00	730.00	730.00	
	1.1.5.8) ตะปู	7.83	กก.	60.75	475.67	-	-	475.67	
	1.1.5.9) DB 12 mm	14.29	กก.	27.20	388.69	3.90	55.73	444.42	
	1.1.5.10) DB 16 mm	1,312.81	กก.	27.20	35,708.43	3.90	5,119.96	40,828.39	
	1.1.5.11) ลวดผูกเหล็ก	23.49	กก.	32.71	768.36	-	-	768.36	
	รวมงานฐานรากลิฟท์				55,194.12		14,140.44	69,334.56	
	งานผนังลิฟท์								
	1.1.5.12) คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอก)	70.30	ลบ.ม.	1,900.00	133,570.00	300.00	21,090.00	154,660.00	
	1.1.5.13) แบบหล่อตีร้อยละ 50 %	222.65	ตร.ม.	200.00	44,530.00	-	-	44,530.00	
	1.1.5.14) ไม้ค้ำ 30 % ของแบบหล่อ	52.32	ลบ.ฟ.	429.00	22,446.46	-	-	22,446.46	
	1.1.5.15) ค่าแรงแบบหล่อตีเต็ม	556.63	ตร.ม.	-	-	100.00	55,662.50	55,662.50	
	1.1.5.16) ตะปู	16.70	กก.	60.75	1,014.45	-	-	1,014.45	
	1.1.5.17) DB 12 mm.	6,608.74	กก.	27.20	179,757.66	3.90	25,774.08	205,531.74	
	1.1.5.18) ลวดผูกเหล็ก	119.08	กก.	32.71	3,894.94	-	-	3,894.94	
	รวมรายการผนังลิฟท์				385,213.51		102,526.58	487,740.09	

(Handwritten signatures)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและดูแลสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์


หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.1.6	งานโครงสร้างคอนกรีตพื้น ชั้นที่ 1 - ชั้นหลังคา								
	งานพื้น ชั้นที่ 1								
	1.1.6.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอบ)	47.21	ลบ.ม.	1,900.00	89,699.00	300.00	14,163.00	103,862.00	
	1.1.6.2) แบบหล่อดีร้อยละ 50 %	195.96	ตร.ม.	200.00	39,192.00	-	-	39,192.00	
	1.1.6.3) ค่าแรงแบบหล่อดีเดิม	391.92	ตร.ม.	-	-	100.00	39,192.00	39,192.00	
	1.1.6.4) ตะปู	95.48	กก.	60.75	5,800.41	-	-	5,800.41	
	1.1.6.5) RB 6 มม.	17.47	กก.	25.37	443.20	4.90	85.60	528.80	
	1.1.6.6) RB 9 มม.	323.62	กก.	27.05	8,753.92	4.40	1,423.93	10,177.85	
	1.1.6.7) DB 12 มม.	180.16	กก.	27.20	4,900.35	3.90	702.62	5,602.98	
	1.1.6.8) DB 16 มม.	8,494.82	กก.	27.20	231,059.10	3.90	33,129.80	264,188.90	
	1.1.6.9) ลวดผูกเหล็ก	159.98	กก.	32.71	5,232.95	-	-	5,232.95	
	รวมรายการงานพื้นชั้นที่ 1				385,080.93			473,777.88	
	งานพื้น ชั้นที่ 2								
	1.1.6.10) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอบ)	46.33	ลบ.ม.	1,900.00	88,027.00	300.00	13,899.00	101,926.00	
	1.1.6.11) แบบหล่อดีร้อยละ 50 %	187.43	ตร.ม.	200.00	37,486.00	-	-	37,486.00	
	1.1.6.12) ค่าแรงแบบหล่อดีเดิม	374.86	ตร.ม.	-	-	100.00	37,486.00	37,486.00	
	1.1.6.13) ตะปู	93.71	กก.	60.75	5,692.88	-	-	5,692.88	
	1.1.6.14) RB 6 มม.	2.00	กก.	25.37	50.74	4.90	9.80	60.54	
	1.1.6.15) DB 12 มม.	236.32	กก.	27.20	6,427.90	3.90	921.65	7,349.55	
	1.1.6.16) DB 16 มม.	8,472.71	กก.	27.20	230,457.71	3.90	93,043.57	263,501.28	
	1.1.6.17) ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	32.71	-	-	-	-	
	รวมงานพื้นชั้นที่ 2				368,142.24			453,502.25	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคต ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประเภทราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569
 แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	งานพื้น ชั้นที่ 3								
	1.1.6.18) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	46.33	ลบ.ม.	1,900.00	88,027.00	300.00	13,899.00	101,926.00	
	1.1.6.19) แบบหล่อดีริ้อยละ 50 %	187.43	ตร.ม.	200.00	37,486.00	-	-	37,486.00	
	1.1.6.21) ค่าแรงแบบหล่อติดตั้ง	374.86	ตร.ม.	-	-	100.00	37,486.00	37,486.00	
	1.1.6.22) ตะปู	93.71	กก.	60.75	5,692.88	-	-	5,692.88	
	1.1.6.23) RB 6 mm.	2.00	กก.	25.37	50.74	4.90	9.80	60.54	
	1.1.6.24) DB 12 mm.	236.32	กก.	27.20	6,427.90	3.90	921.65	7,349.55	
	1.1.6.25) DB 16 mm	8,472.71	กก.	27.20	230,457.71	3.90	33,043.57	263,501.28	
	1.1.6.26) ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	32.71	-	-	-	-	
	รวมงานพื้นชั้นที่ 3				368,142.24			453,502.25	
	งานพื้น ชั้นที่ 4								
	1.1.6.27) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	46.33	ลบ.ม.	1,900.00	88,027.00	300.00	13,899.00	101,926.00	
	1.1.6.28) แบบหล่อดีริ้อยละ 50 %	187.43	ตร.ม.	200.00	37,486.00	-	-	37,486.00	
	1.1.6.29) ค่าแรงแบบหล่อติดตั้ง	374.86	ตร.ม.	-	-	100.00	37,486.00	37,486.00	
	1.1.6.30) ตะปู	93.71	กก.	60.75	5,692.88	-	-	5,692.88	
	1.1.6.31) RB 6 mm.	2.00	กก.	25.37	50.74	4.90	9.80	60.54	
	1.1.6.32) DB 12 mm.	236.32	กก.	27.20	6,427.90	3.90	921.65	7,349.55	
	1.1.6.33) DB 16 mm	8,472.71	กก.	27.20	230,457.71	3.90	33,043.57	263,501.28	
	1.1.6.34) ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	32.71	-	-	-	-	
	รวมงานพื้นชั้นที่ 4				368,142.24			453,502.25	
	งานพื้น ชั้นที่ ดาดฟ้า								
	1.1.6.35) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	46.33	ลบ.ม.	1,900.00	88,027.00	300.00	13,899.00	101,926.00	
	1.1.6.36) แบบหล่อดีริ้อยละ 50 %	187.43	ตร.ม.	200.00	37,486.00	-	-	37,486.00	
	1.1.6.37) ค่าแรงแบบหล่อติดตั้ง	374.86	ตร.ม.	-	-	100.00	37,486.00	37,486.00	
	1.1.6.38) ตะปู	93.71	กก.	60.75	5,692.88	-	-	5,692.88	
	1.1.6.39) RB 6 mm.	2.00	กก.	25.37	50.74	4.90	9.80	60.54	
	1.1.6.40) DB 12 mm.	236.32	กก.	27.20	6,427.90	3.90	921.65	7,349.55	
	1.1.6.41) DB 16 mm	8,472.71	กก.	27.20	230,457.71	3.90	33,043.57	263,501.28	
	1.1.6.42) ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	32.71	-	-	-	-	
	รวมงานพื้น ชั้นที่ ดาดฟ้า				368,142.24			453,502.25	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	กลุ่มงาน/งาน								
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง								
	สถานที่ก่อสร้าง								
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
	ประมาณราคากลางโดย								
	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์								
	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า								
	398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรตัด อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์								
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์								
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์								
	แบบเลขที่ -								
	เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569								
	งานพื้น ชั้นที่ หลังคา								
	1.1.6.43) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอก)	2.38	ลบ.ม.	1,900.00	4,522.00	300.00	714.00	5,236.00	
	1.1.6.44) แบบหล่อตีร้อยละ 50 %	9.63	ตร.ม.	200.00	1,925.00	-	-	1,925.00	
	1.1.6.45) ค่าแรงแบบหล่อตีเต็ม	19.25	ตร.ม.	-	-	100.00	1,925.00	1,925.00	
	1.1.6.46) ตะปู	4.81	กก.	60.75	292.21	-	-	292.21	
	1.1.6.47) DB 12 mm.	10.65	กก.	27.20	289.68	3.90	41.54	331.22	
	1.1.6.48) DB 16 mm	450.30	กก.	27.20	12,248.16	3.90	1,756.17	14,004.33	
	1.1.6.49) ลวดผูกเหล็ก	8.16	กก.	32.71	266.91	-	-	266.91	
	รวมงานพื้น ชั้นที่ หลังคา				19,543.96		4,436.71	23,980.67	
1.1.7	งานโครงสร้างคอนกรีต บังได้ ชั้นที่ 1 - ชั้นดาดฟ้า								
	บังได้ STI-ST2 ชั้นที่ 1 - ดาดฟ้า								
	1.1.7.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอก)	20.36	ลบ.ม.	1,900.00	38,684.00	300.00	6,108.00	44,792.00	
	1.1.7.2) แบบหล่อตีร้อยละ 50 %	80.61	ตร.ม.	200.00	16,122.00	-	-	16,122.00	
	1.1.7.3) แบบหล่อคอนกรีต	161.22	ตร.ม.	300.00	48,366.00	100.00	16,122.00	64,488.00	
	1.1.7.4) ตะปู	40.30	กก.	60.75	2,448.23	-	-	2,448.23	
	1.1.7.5) RB 9 mm	985.53	กก.	27.05	26,658.59	4.40	4,336.33	30,994.92	
	1.1.7.6) DB 12 mm	2,064.07	กก.	24.79	51,168.30	3.60	7,430.65	58,598.95	
	1.1.7.7) ลวดผูกเหล็ก	55.61	กก.	32.71	1,819.00	-	-	1,819.00	
	รวมงานโครงสร้างคอนกรีต บังได้ ชั้นที่ 1 - ชั้นดาดฟ้า				185,266.11		33,996.98	219,263.09	
	รวม (งานโครงสร้าง)				7,510,342.93		1,411,550.00	8,921,892.93	




แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและดูแลสถาปัตยกรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า	
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรตัด อ่างทองเมือง จังหวัดนครสวรรค์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
	แบบเลขที่	-
	เมื่อวันที่	26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หน่วยเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.2	งานสถาปัตย์								
1.2.1	งานก่อฉาบผนัง								
	1.2.1.1) ผนังก่ออิฐฉาบผนัง	1,803.30	ตร.ม.	320.00	577,056.00	56.00	100,984.80	678,040.80	
	1.2.1.2) ผนังฉาบปูนเรียบ	3,606.60	ตร.ม.	75.00	270,495.00	87.00	313,774.20	584,269.20	
	1.2.1.3) งานจับเสียม+เสาร่อง	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	1.2.1.4) เ็น-ทับหลัง	1,382.00	ม.	120.00	165,840.00	62.00	85,684.00	251,524.00	
	1.2.1.5) ตรีศรอปปีกนก ค.ส.ล.	1.00	ม.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
					1,118,391.00		500,443.00	1,618,834.00	
1.2.2	งานตกแต่งผิวผนัง								
	1.2.2.1) งานทาสีผนัง	231.18	ตร.ม.	324.00	74,902.32	166.00	38,375.88	113,278.20	
					74,902.32		38,375.88	113,278.20	
1.2.3	งานตกแต่งผิวพื้น								
	1.2.3.1) (F1) พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้านกันลื่น	104.40	ตร.ม.	324.00	33,825.60	166.00	17,330.40	51,156.00	
	1.2.3.2) งานปูทรายปรับระดับ	104.40	ตร.ม.	120.00	12,528.00	60.00	6,264.00	18,792.00	
	1.2.3.3) อนุบาลไม้ไผ่ อลูมิเนียม กว้าง 5 ซม.	217.50	ม.	487.00	105,922.50	40.00	8,700.00	114,622.50	
					152,276.10		32,294.40	184,570.50	

Dr. Natt

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.2.4	งานฝ้าเพดาน								
1.2.4.1	C2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงค้ำซี่โลหะ ฝ้าเรียบ ทาสี	104.40	ตรม.	301.00	31,424.40	75.00	7,830.00	39,254.40	
	รวมรายการงานฝ้าเพดาน				31,424.40		7,830.00	39,254.40	
1.2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
1.2.5.1	ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไฟเบอร์กลาส ลายไม้ ใสะร่องตามแบบ ขนาด 0.90x2.00 ม.	8.00	ชุด	5,150.00	41,200.00	135.00	1,080.00	42,280.00	
	วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90x2.00 ม.	8.00	ชุด	2,210.00	17,680.00	180.00	1,440.00	19,120.00	
1.2.5.2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไฟเบอร์กลาส ลายไม้ มีโครงระบายอากาศ ขนาด 0.70x2.00 ม.	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	105.00	420.00	20,820.00	
	วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70x2.00 ม.	4.00	ชุด	1,930.00	7,720.00	140.00	560.00	8,280.00	
1.2.5.3	ประตูบานเลื่อน ไฟเบอร์กลาส ลายไม้ ขนาด 1.20x2.05 ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
1.2.5.4	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง 3 ช่อง ขนาด 0.50x2.60 ม.	8.00	ชุด	2,600.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
1.2.5.5	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.50x0.90 ม.	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมรายการงานประตู่ - หน้าต่าง				120,700.00		3,500.00	124,200.00	




แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงช่องและอาคารเรียนเก่า

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ -

หน่วยงานราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.2.6	งานทาสี								
1.2.6.1	ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	65.24	ตร.ม.	30.00	1,957.20	25.00	1,631.00	3,588.20	
1.2.6.2	งานทาสีฝ้าเพดาน	231.18	ตร.ม.	35.00	8,091.30	30.00	6,935.40	15,026.70	
	รวมรายการงานทาสี				10,048.50		8,566.40	18,614.90	
1.2.7	งานสุขภัณฑ์								
1.2.7.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์ (พร้อมและคืออ่าง .สายชักน้ำ ที่ ,ท่อไม้ทิ้ง) รวมก็อกน้ำ แบบกดหยดอัตโนมัติ	20.00	ชุด	5,000.00	100,000.00	450.00	9,000.00	109,000.00	
1.2.7.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ก็อกเดียว	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
1.2.7.3	โถชักโครกชนิดนั่งราบ แบบ FLUSH TANK 6 ลิตร	25.00	ชุด	5,500.00	137,500.00	450.00	11,250.00	148,750.00	
1.2.7.4	โถปัสสาวะชาย พร้อมก็อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00	450.00	3,600.00	47,600.00	
1.2.7.5	สายชักชำระสายอ่อน	25.00	ชุด	300.00	7,500.00	70.00	1,750.00	9,250.00	
1.2.7.6	ก็อกเดียว	9.00	ชุด	125.00	1,125.00	25.00	225.00	1,350.00	
1.2.7.7	ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น (แฉงกันกลิ่น)	25.00	ชุด	250.00	6,250.00	70.00	1,750.00	8,000.00	
1.2.7.8	กระเบื้อง ขนาด 0.50 ม. X 1.00 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
1.2.7.9	กระเบื้อง กระเบื้องกอบอลูมิเนียมดำทรงวงรี ขนาด 0.50 ม. X 1.00 ม.	20.00	ชุด	1,100.00	22,000.00	100.00	2,000.00	24,000.00	
1.2.7.10	ประตูและฉากกั้นใช้หนังสำเร็จรูป ลายไม้ willy รุ่น 67 Model 240 canvas colour ชนิดกันน้ำ หรือคุณสมบัติเทียบเท่า	24.00	ชุด	22,000.00	528,000.00	1,800.00	43,200.00	571,200.00	
1.2.7.11	แฉงกันโถปัสสาวะ WILLY 30 MIMF ขนาด 40x90 ซม. ลายไม้	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์				849,375.00		73,325.00	922,700.00	
1.2.8	งานอื่นๆ								
1.2.8.1	ราวจับเหล็กแปดบาร์ FB 2 นิ้ว 50 มม. ทนน้ำ 12 มม	18.00	ท่อน	571.00	10,278.00	283.00	5,094.00	15,372.00	รวมค่าแรง
1.2.8.2	ลูกกรงเหล็กแปดบาร์ FB 2 นิ้ว 50 มม. ทนน้ำ 5 มม	32.00	ท่อน	326.00	10,432.00	215.00	6,880.00	17,312.00	
1.2.8.3	เสาและราวจับเหล็กกลม ขนาด 2" ทนน้ำ 3.2 มม.	17.00	ท่อน	531.00	9,027.00	271.00	4,607.00	13,634.00	
1.2.8.4	ลูกกรงเหล็กกลม ขนาด 1" ทนน้ำ 2.3 มม.	33.00	ท่อน	219.00	7,227.00	108.00	3,564.00	10,791.00	
1.2.8.5	งานราวจับคนพิการขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง L	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	รวมค่าแรง
1.2.8.6	งานราวจับคนพิการขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.2.8.7	เคาน์เตอร์ ปู หินอ่อน ทนน้ำ	16.00	ม.	2,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	รวมค่าแรง
1.2.8.8	ข้อมบ่วงลิฟท์ อาคาร 1.5 จำนวน 2 ตัว	1.00	งาน	350,442.00	350,442.00	-	-	350,442.00	
1.2.8.9	งาน RAMP ทางขึ้น	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมรายการงานอื่นๆ				453,206.00		20,145.00	473,351.00	
	รวม (งานสถาปัตย์)				2,810,323.32		684,479.68	3,494,803.00	



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องแอมบาสาดารเรียนเก่า
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคร์คีติ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569
 แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
1.3.1	งานติดตั้งแสงสว่าง ชั้น 1-4								
1.3.1.1)	- งานติดตั้งไฟเส้น Ribbon Strip Light ต่อตรงไฟ 220V รางอลูมิเนียมแบบฝัง ผักกรองทวาวุ่น กว้างภายใน 25 มม.	27.00	เมตร	206.00	5,562.00	115.00	3,105.00	8,667.00	
1.3.1.2)	- งานติดตั้ง DOWN LIGHT Ø 170 มม. LED 14 W. (COOL WHITE)	60.00	ชุด	110.00	6,600.00	115.00	6,900.00	13,500.00	
1.3.1.3)	- งานติดตั้งสวิทช์ 1 ทาง 2 ขั้วอง S2	9.00	ชุด	125.00	1,125.00	80.00	720.00	1,845.00	
	รวมรายการ (งานระบบไฟฟ้า)				13,287.00		10,725.00	24,012.00	

Dun S...

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน **ออกแบบก่อสร้างและดูแลรักษา**
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า**
 สถานที่ก่อสร้าง **398 หมู่ 9 ถนนนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**
 ประมาณราคากลางโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**
 หมายเลขที่ก่อสร้าง **-**
 วันที่ **26 มีนาคม พ.ศ. 2569**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		คำนวณงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.4	งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1.4.1	งานระบบน้ำประปา งานระบบท่อโสตโรค, ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ								
1.4.1.1	ท่อโสตโรค,ท่อน้ำทิ้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	125.00	ม.	1,500.00	187,500.00	200.00	25,000.00	212,500.00	
1.4.1.2	ท่อโสตโรค,ท่อน้ำทิ้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	180.00	ม.	655.00	117,900.00	100.00	18,000.00	135,900.00	
1.4.1.3	ท่อโสตโรค,ท่อน้ำทิ้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	168.00	ม.	445.00	74,760.00	75.00	12,600.00	87,360.00	
1.4.1.4	ท่อโสตโรค,ท่อน้ำทิ้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	162.00	ม.	175.00	28,350.00	50.00	8,100.00	36,450.00	
1.4.1.5	ท่อประปา PP-R CW Ø 1/2"	240.00	ม.	60.00	14,400.00	40.00	9,600.00	24,000.00	
1.4.1.6	ท่อประปา GALVANIZE CW Ø 2"	120.00	ม.	700.00	84,000.00	250.00	30,000.00	114,000.00	
1.4.1.7	ท่ออากาศ V ขนาด 2"	150.00	ม.	50.00	7,500.00	40.00	6,000.00	13,500.00	
1.4.1.8	Water gate ประตูน้ำ ขนาด dia. 2"	13.00	ชุด	1,200.00	15,600.00	200.00	2,600.00	18,200.00	
1.4.1.9	Water gate ประตูน้ำ ขนาด dia. 1"	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	120.00	360.00	1,500.00	
1.4.1.10	มาตรวัดน้ำ ขนาด dia. 2"	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
1.4.1.11	CHECK VALVE ขนาด dia. 2"	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	350.00	700.00	5,700.00	
1.4.1.12	FOOT VALVE ขนาด dia. 2"	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
1.4.1.13	FLOAT VALVE ขนาด dia. 2"	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
1.4.1.14	ท่อประปา PN10 HDPE Ø 2"	90.00	ม.	119.00	10,710.00	110.00	9,900.00	20,610.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อทุกชนิด								
1.4.1.15	ปั๊มสูบน้ำประปาขนาด 2 x 2 HP. หรืออุปกรณ์ประกอบชุด	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	12,000.00	12,000.00	72,000.00	
1.4.1.16	ปั๊มเพิ่มแรงดันขนาด 2 x 1 HP. หรืออุปกรณ์ประกอบชุด	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	8,000.00	8,000.00	103,000.00	
1.4.1.17	ถังเก็บน้ำควดฟ้า ขนาด 5000 ลิตร	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	1,000.00	4,000.00	164,000.00	
1.4.1.18	อุปกรณ์การติดตั้งระบบท่อและ SLEEVE	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมงานระบบน้ำประปา งานระบบท่อโสตโรค, ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ				932,360.00		149,860.00	1,082,220.00	
1.4.2	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
1.4.2.1	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 30 ซม.	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	10,000.00	10,000.00	290,000.00	
1.4.2.2	ถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใต้น้ำขนาด 40,000 ลิตร	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	15,000.00	15,000.00	365,000.00	
1.4.2.3	งานโครงสร้างถังบำบัดน้ำเสีย-ถังเก็บน้ำใต้ดิน	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย				730,000.00		25,000.00	755,000.00	
1.4.3	งานระบบไฟฟ้าสำหรับสุขาภิบาล								
1.4.3.1	ตู้ควบคุมมีตู้สูบน้ำประปา	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	3,000.00	3,000.00	63,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าสำหรับสุขาภิบาล				60,000.00		3,000.00	63,000.00	
	รวม(งานระบบประปา-สุขาภิบาล)				1,722,360.00		177,860.00	1,900,220.00	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรวิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า								
2.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	อาคาร ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 2								
	2.1.1) งานลาดยางแอสฟัลติกโพรมได้ (PRIME COAT)	1,500.00	ตร.ม.	29.00	43,500.00	-	-	43,500.00	
	2.1.2) งานผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต (Para Asphalt Concrete) หนา 5 ซม.	1,500.00	ตร.ม.	305.00	457,500.00	-	-	457,500.00	
	2.1.3) งานต่อเติมหลังคาทางเข้าอาคาร	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	2.1.4) ปรับปรุงภูมิทัศน์	1.00	งาน	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	2.1.5) งานทาสีผนังปูน	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	รวมงานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				1,551,000.00			1,551,000.00	

(Handwritten signature)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะเยาศรี จังหวัดนครสวรรค์

จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F	
			เงินล่วงหน้าจ่าย
ค่าประกันผลงาน ทัก	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2960
		15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 15,891,927.93		40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 15,000,000.00		50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 20,000,000.00		60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.2611		70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.2535		80	1.2067
แทนค่า		90	1.2066
$1.2611 - \left(\frac{(1.2611 - 1.2535) \times (15,891,927.93 - 15,000,000.00)}{(20,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right)$		100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน 15,891,927.93 บาท		250	1.2031
ค่า FACTOR F เท่ากับ 1.2597		300	1.1969
		350	1.1884
รวมเป็นมูลค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 20,019,765.14		400	1.1877
20,019,000.00		500	1.1871
		>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

รายการคำนวณปริมาณงาน Unit Cost and Break Dow Cost

ก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนเก่า 1,920.00 ตร.ม.

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

งานขุดดิน

ฐานราก F1	0.50	x	0.50	x	0.50	x	13	=	1.63	ลบ.ม.
ฐานราก F2	0.50	x	0.50	x	0.50	x	15	=	1.88	ลบ.ม.
							รวม		<u>3.50</u>	ลบ.ม.

งานเสาเข็มตอก

เสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น ยาว 12 ม.	4.00	x	13	=	52.00	ต้น
เสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น ยาว 12 ม.	4.00	x	15	=	60.00	ต้น

รวม 112.00 ต้น

งานทรายหยาบนำอัดแน่น

ทรายหยาบรองพื้นฐานราก F1	1.40	x	1.40	x	0.10	x	13	=	2.55	ลบ.ม.
ทรายหยาบรองพื้นฐานราก F2	1.40	x	1.40	x	0.10	x	15	=	2.94	ลบ.ม.
ทรายหยาบรองพื้นอาคาร	-	x	-	x	-		119	=	-	ลบ.ม.
							รวม		<u>5.49</u>	ลบ.ม.
							เพื่อ		<u>7.13</u>	ลบ.ม.

งานไม้แบบ

แบบหล่อคอนกรีต

แบบหล่อ ฐานราก

แบบหล่อ ฐานราก F1	1.40	x	1.40	x	4.00	x	13	=	101.92	ตร.ม.
แบบหล่อ ฐานราก F2	1.40	x	1.40	x	4.00	x	119	=	930.76	ตร.ม.

แบบหล่อเสาตอม่อ

แบบหล่อเสาตอม่อ C0 0.20x0.20x0.70 ม.	0.40	x	0.40	x	4.00	x	4	=	2.56	ตร.ม.
แบบหล่อเสาตอม่อ C1 0.20x0.20x0.70 ม.	0.40	x	0.40	x	4.00	x	13	=	8.32	ตร.ม.

แบบหล่อเสา

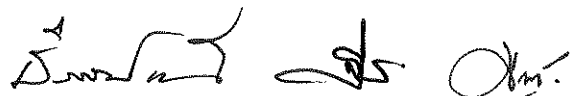
แบบหล่อเสา C1 0.20x0.20x3.65 ม.	0.20	x	3.50	x	4.00	x	13	=	36.40	ตร.ม.
---------------------------------	------	---	------	---	------	---	----	---	-------	-------

แบบหล่อคาน ชั้นที่ 1

	กว้าง	ยาว	ด้าน	จำนวน	
แบบหล่อคาน B1 0.40x 0.60 ม.	0.40	0.60	x 8.00	x 2.00	x 12.00 = 153.60 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B1 0.40x 0.60 ม.	0.40	0.60	x 11.17	x 2.00	x 1.00 = 17.87 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B2 0.30x 0.60 ม.	0.30	0.60	x 8.00	x 2.00	x 19.00 = 228.00 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B2 0.30x 0.60 ม.	0.30	0.60	x 6.30	x 2.00	x 1.00 = 9.45 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B4 0.20x 0.40 ม.	0.20	0.40	x 3.10	x 2.00	x 3.00 = 9.30 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B4 0.20x 0.40 ม.	0.20	0.40	x 7.40	x 2.00	x 1.00 = 7.40 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B4 0.20x 0.40 ม.	0.20	0.40	x 8.00	x 2.00	x 2.00 = 16.00 ตร.ม.

แบบหล่อคาน ชั้นที่ 2

	กว้าง	ยาว	ด้าน	จำนวน	
แบบหล่อคาน B1 0.40x 0.60 ม.	0.40	0.60	x 8.00	x 2.00	x 18.00 = 230.40 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B1 0.40x 0.60 ม.	0.40	0.60	x 0.88	x 2.00	x 8.00 = 11.26 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B2 0.30x 0.60 ม.	0.30	0.60	x 8.00	x 2.00	x 15.00 = 180.00 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B2 0.30x 0.60 ม.	0.30	0.60	x 2.67	x 2.00	x 1.00 = 4.01 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B3 0.25x 0.60 ม.	0.25	0.60	x 8.00	x 2.00	x 10.00 = 116.00 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B3 0.25x 0.60 ม.	0.25	0.60	x 0.88	x 8.00	x 10.00 = 44.44 ตร.ม.



รายการคำนวณปริมาณงาน Unit Cost and Break Dow Cost

ก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบหล่อคาน	ชั้นที่ 3	กว้าง	ยาว	ด้าน	จำนวน	
แบบหล่อคาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	0.60	x 8.00	x 2.00	x 18.00 = 230.40 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	0.60	x 0.88	x 2.00	x 8.00 = 11.26 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	0.60	x 8.00	x 2.00	x 15.00 = 180.00 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	0.60	x 2.67	x 2.00	x 1.00 = 4.01 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B3	0.25x 0.60 ม.	0.25	0.60	x 8.00	x 2.00	x 10.00 = 116.00 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B3	0.25x 0.60 ม.	0.25	0.60	x 0.88	x 8.00	x 10.00 = 44.44 ตร.ม.
แบบหล่อคาน	ชั้นที่ 4	กว้าง	ยาว	ด้าน	จำนวน	
แบบหล่อคาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	0.60	x 8.00	x 2.00	x 18.00 = 230.40 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	0.60	x 0.88	x 2.00	x 8.00 = 11.26 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	0.60	x 8.00	x 2.00	x 15.00 = 180.00 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	0.60	x 2.67	x 2.00	x 1.00 = 4.01 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B3	0.25x 0.60 ม.	0.25	0.60	x 8.00	x 2.00	x 10.00 = 116.00 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B3	0.25x 0.60 ม.	0.25	0.60	x 0.88	x 8.00	x 10.00 = 44.44 ตร.ม.
แบบหล่อคาน	ชั้นคานฟ้า	กว้าง	ยาว	ด้าน	จำนวน	
แบบหล่อคาน B4	0.20x 0.40 ม.	0.20	0.40	x 8.00	x 2.00	x 2.00 = 16.00 ตร.ม.
แบบหล่อคาน B4	0.20x 0.40 ม.	0.20	0.40	x 2.50	x 2.00	x 3.00 = 7.50 ตร.ม.

รวมแบบหล่อคอนกรีต						3,303.41 ตร.ม.
คิดเป็น ลบ.ม. ใช้ไม้หนา 1" (2.5 cm.)						82.59 ลบ.ม.
แปลงเป็น ลบ.ฟ. 1 ลบ.ม. =	35.31	ลบ.ฟ.				2,916.09 ลบ.ฟ.
***ลดปริมาณไม้แบบคอนกรีต อาคารชั้นเดียว 20% ใช้ 80%						<u>2,998.67</u> ลบ.ฟ.

งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cube)

ฐานราก

ฐานราก F1 0.50x0.50x0.50	1.40	x	1.40	x	0.40	x	13	=	10.19	ลบ.ม.
ฐานราก F2 0.50x0.50x0.50	1.40	x	1.40	x	0.30	x	15	=	8.82	ลบ.ม.
เสาตอม่อ										
เสาตอม่อ C1 0.20x0.20x0.70 ม.	0.40	x	0.40	x	1.50	x	13	=	3.12	ลบ.ม.
เสาตอม่อ C2 0.20x0.20x0.70 ม.	0.40	x	0.40	x	1.50	x	15	=	3.60	ลบ.ม.
เสา ชั้นที่ 1										
เสา C1 0.40x0.40x6.10 ม.	0.40	x	0.40	x	6.10	x	13	=	12.69	ลบ.ม.
เสา C2 0.20x0.20x3.50 ม.	0.20	x	0.20	x	6.10	x	15	=	3.66	ลบ.ม.
เสา ชั้นที่ 2										
เสา C1 0.40x0.40x4.05 ม.	0.40	x	0.40	x	4.05	x	13	=	8.42	ลบ.ม.
เสา ชั้นที่ 3										
เสา C1 0.40x0.40x4.05 ม.	0.40	x	0.40	x	4.05	x	13	=	8.42	ลบ.ม.
เสา ชั้นที่ 4										
เสา C1 0.40x0.40x4.05 ม.	0.40	x	0.40	x	4.05	x	13	=	8.42	ลบ.ม.
เสา ชั้นหลังคา										
เสา C2 0.20x0.20x3.50 ม.	0.20	x	0.20	x	1.00	x	6	=	0.24	ลบ.ม.

คาน

คาน ชั้นที่ 1

คาน	กว้าง	ยาว	ยาวคาน	จำนวน	
คาน B1 0.40x 0.60 ม.	0.40	x 0.60	x 8.00	x 12	= 23.04 ตร.ม.
คาน B1 0.40x 0.60 ม.	0.40	x 0.60	x 11.17	x 1	= 2.68 ตร.ม.
คาน B2 0.30x 0.60 ม.	0.30	x 0.60	x 8.00	x 19	= 27.36 ตร.ม.
คาน B2 0.30x 0.60 ม.	0.30	x 0.60	x 6.30	x 1	= 1.13 ตร.ม.

รายการคำนวณปริมาณงาน Unit Cost and Break Dow Cost

ก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คาน B4	0.20x 0.40 ม.	0.20	x	0.40	x	7.40	x	1	=	0.59	ตร.ม.
คาน B4	0.20x 0.40 ม.	0.20	x	0.40	x	3.10	x	3	=	0.74	ตร.ม.
คาน B4	0.20x 0.40 ม.	0.20	x	0.40	x	8.00	x	2	=	1.28	ตร.ม.

คาน ชั้นที่ 2		กว้าง		ยาว		ยาวคาน		จำนวน			
คาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	x	0.60	x	8.00	x	18	=	34.56	ตร.ม.
คาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	x	0.60	x	0.88	x	8	=	1.69	ตร.ม.
		-									
คาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	x	0.60	x	8.00	x	15	=	21.60	ตร.ม.
คาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	x	0.60	x	2.67	x	1	=	0.48	ตร.ม.
คาน B3	0.25x 0.60 ม.	0.25	x	0.60	x	8.00	x	10	=	12.00	ตร.ม.

คาน ชั้นที่ 3		กว้าง		ยาว		ยาวคาน		จำนวน			
คาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	x	0.60	x	8.00	x	18	=	34.56	ตร.ม.
คาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	x	0.60	x	0.88	x	8	=	1.69	ตร.ม.
		-									
คาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	x	0.60	x	8.00	x	15	=	21.60	ตร.ม.
คาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	x	0.60	x	2.67	x	1	=	0.48	ตร.ม.
คาน B3	0.25x 0.60 ม.	0.25	x	0.60	x	8.00	x	10	=	12.00	ตร.ม.

คาน ชั้นที่ 4		กว้าง		ยาว		ยาวคาน		จำนวน			
คาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	x	0.60	x	8.00	x	18	=	34.56	ตร.ม.
คาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	x	0.60	x	0.88	x	8	=	1.69	ตร.ม.
		-									
คาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	x	0.60	x	8.00	x	15	=	21.60	ตร.ม.
คาน B2	0.30x 0.60 ม.	0.30	x	0.60	x	2.67	x	1	=	0.48	ตร.ม.
คาน B3	0.25x 0.60 ม.	0.25	x	0.60	x	8.00	x	10	=	12.00	ตร.ม.

คาน ชั้นตาดฟ้า		กว้าง		ยาว		ยาวคาน		จำนวน			
คาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	x	0.60	x	8.00	x	2	=	3.84	ตร.ม.
คาน B1	0.40x 0.60 ม.	0.40	x	0.60	x	2.50	x	3	=	1.80	ตร.ม.

รวม
เพื่อ 341.05 ลบ.ม.
351.29 ลบ.ม.

ชั้นที่ 1

พื้นอาคาร หน้า 0.10 เมตร (ภายใน) slab

พื้นอาคาร	S1	1.40	x	2.67	x	0.12	x	2	=	0.90	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	1.58	x	2.70	x	0.12	x	1	=	0.51	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	1.58	x	5.30	x	0.12	x	1	=	1.00	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	2.55	x	2.67	x	0.12	x	1	=	0.82	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	2.67	x	4.00	x	0.12	x	23	=	29.48	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	2.70	x	3.75	x	0.12	x	1	=	1.22	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	3.64	x	3.80	x	0.12	x	1	=	1.66	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	3.75	x	5.30	x	0.12	x	1	=	2.39	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	1.80	x	3.25	x	0.12	x	1	=	0.70	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	2.20	x	3.25	x	0.12	x	1	=	0.86	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	2.67	x	2.55	x	0.12	x	1	=	0.82	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	3.98	x	4.00	x	0.12	x	1	=	1.91	ลบ.ม.

(Handwritten signature and initials)

รายการคำนวณปริมาณงาน Unit Cost and Break Dow Cost

ก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

พื้นอาคาร	S3	1.80	x	2.00	x	0.12	x	1	=	0.43	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S3	1.80	x	6.00	x	0.12	x	2	=	2.59	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S3	3.30	x	1.40	x	0.12	x	1	=	0.55	ลบ.ม.
ชั้นที่ 2											
พื้นอาคาร หนา 0.10 เมตร (ภายใน) slab											
พื้นอาคาร	S1	0.88	x	4.00	x	0.12	x	20.00	=	8.45	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	0.88	x	0.88	x	0.12	x	4.00	=	0.37	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	2.67	x	4.00	x	0.12	x	27.00	=	34.60	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	1.80	x	3.25	x	0.12	x	1.00	=	0.70	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	3.25	x	2.20	x	0.12	x	1.00	=	0.86	ลบ.ม.
ชั้นที่ 3											
พื้นอาคาร หนา 0.10 เมตร (ภายใน) slab											
พื้นอาคาร	S1	0.88	x	4.00	x	0.12	x	20.00	=	8.45	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	0.88	x	0.88	x	0.12	x	4.00	=	0.37	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	2.67	x	4.00	x	0.12	x	27.00	=	34.60	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	1.80	x	3.25	x	0.12	x	1.00	=	0.70	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	3.25	x	2.20	x	0.12	x	1.00	=	0.86	ลบ.ม.
ชั้นที่ 4											
พื้นอาคาร หนา 0.10 เมตร (ภายใน) slab											
พื้นอาคาร	S1	0.88	x	4.00	x	0.12	x	20.00	=	8.45	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	0.88	x	0.88	x	0.12	x	4.00	=	0.37	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	2.67	x	4.00	x	0.12	x	27.00	=	34.60	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	1.80	x	3.25	x	0.12	x	1.00	=	0.70	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	3.25	x	2.20	x	0.12	x	1.00	=	0.86	ลบ.ม.
ชั้นดาดฟ้า											
พื้นอาคาร หนา 0.10 เมตร (ภายใน) slab											
พื้นอาคาร	S1	0.88	x	4.00	x	0.12	x	20.00	=	8.45	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	0.88	x	0.88	x	0.12	x	4.00	=	0.37	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	2.67	x	4.00	x	0.12	x	27.00	=	34.60	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	1.80	x	3.25	x	0.12	x	1.00	=	0.70	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S2	3.25	x	2.20	x	0.12	x	1.00	=	0.86	ลบ.ม.
ชั้นหลังคา											
พื้นอาคาร หนา 0.10 เมตร (ภายใน) slab											
พื้นอาคาร	S1	2.50	x	5.70	x	0.12	x	1.00	=	1.71	ลบ.ม.
พื้นอาคาร	S1	2.50	x	2.00	x	0.12	x	1.00	=	0.60	ลบ.ม.

รวม 228.08 ลบ.ม.
เพื่อ 234.92 ลบ.ม.