

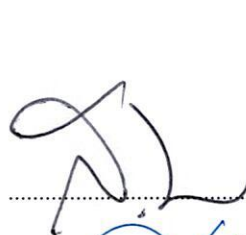




ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)



<p>โครงการ เจ้าของ ที่ตั้ง</p>	<p>งาน ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ 63 หมู่ 7 ตำบลองค์กรักษ์ อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก</p>
--	--

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,700,000.00 บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นอาคารโครงสร้างเหล็ก สูง 1 ชั้น 1 อาคาร มีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 1,350 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
ราคากลางเป็นเงิน 13,690,103.51 บาท (สิบสามล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยสามบาทห้าสิบบัดสตางค์)
5. บัญชีประมาณราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5(ก)
 - 5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5(ข)
 - 5.4 แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 อาจารย์ ดร.เสกฐา ศาสนนันท์	ประธานกรรมการ 
6.2 รองศาสตราจารย์ ดร.นิตต์อลิน พันธุ์อภัย	กรรมการ 
6.3 อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เยาวนานนท์	กรรมการ 
6.4 นายเทพพิภพ สุขสว่างกุล	กรรมการ 
6.5 นายอาณัฐ เขียวมณี	กรรมการและเลขานุการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง เป็นเงินประมาณ	12,071,407.52	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ เป็นเงินประมาณ	1,618,696.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	13,690,103.52	
	สิบสามล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยสามบาทห้าสิบสองสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
 (อาจารย์ ดร.เสกฐา ศาสสนนันทน์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิตต์อลิน พันธุ์อภัย)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เขาวานานนท์)

..... กรรมการ

(นายเทพพิภพ สุขสว่างกุล)

..... กรรมการ

(นายอาณัฐ เขียวมณี)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรัก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง	9,278,560.74	1.3010	12,071,407.52	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,071,407.52	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			12,071,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสองล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.เสฏฐา ศาสนันทน์)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นิตต์อลิน พันธุ์อภัย)

..... กรรมการ
(นายเทพพิภพ สุขสว่างกุล)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เขาวานานนท์)

..... กรรมการ
(นายอาณัฐ เขียวมณี)

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)งานปรับปรุง (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)		
1.1	กลุ่มงานที่ 1.1 งานปรับปรุงอาคาร		
1.1.1	งานบริเวณลานหน้าน้ำพุและหลังโรงอาหาร (เฟส 2)	6,499,675.80	
1.1.2	งานภูมิทัศน์และส่วนที่เกี่ยวข้อง	2,778,884.94	
	รวม กลุ่มงานที่ 1.1	9,278,560.74	
	รวม งานส่วนที่ 1	9,278,560.74	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
2.1	กลุ่มงานที่ 2.1 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
2.1.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1,512,800.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	1,512,800.00	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)	9,278,560.74	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 =	1.3010	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor Fของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่ 1)	12,071,407.52	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)	1,512,800.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (= ค่างานส่วนที่ 2 X ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานกลุ่มที่ 2.1)	1,618,696.00	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข.	13,690,103.52	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว499 ลว. 28 สิงหาคม 2566	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
		Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	A	9,278,560.74 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		B	10,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
5,000,000	1.3020	C	15,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
10,000,000	1.2960		
15,000,000	1.2611	D	1.2960 D : Factor F ต้นต่ำ
20,000,000	1.2535	E	1.2611 E : Factor F ต้นสูง
25,000,000	1.2265	Factor F =	1.3010 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
30,000,000	1.2181	A * Factor F =	12,071,407.5164
40,000,000	1.2177		
50,000,000	1.2176		

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C,D,E เท่านั้น)



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 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
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
1.1.1.1	งานบริเวณลานหน้าน้ำพุ								
1.1.1.1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (ทางเดิน)	255.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	25,245.00	25,245.00	
	- งานขุดล้อมต้นไม้พร้อมขนย้ายไว้ในพื้นที่โครงการ	20.00	ต้น	-	-	1,300.00	26,000.00	26,000.00	
	ค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							51,245.00	
	รวม 1.1.1.1.1 งานรื้อถอน							51,245.00	
1.1.1.1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1.1.2.1	งานโครงสร้างพื้น								
	- งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มไมโครไพล์ I22 ลึก 19-21 ม.	68.00	ต้น	12,000.00	816,000.00	-	-	816,000.00	
	งานสกัดหัวเข็ม	68.00	ต้น	-	-	185.00	12,580.00	12,580.00	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยม P1 0.15x0.15m.ยาว 6.00 m.	216.00	ต้น	486.00	104,976.00	695.00	150,120.00	255,096.00	
	- งานขุดดิน	80.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	12,240.00	12,240.00	
	- งานถมดิน	379.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	45,859.00	45,859.00	
	- งานทรายถม บดอัดแน่น	14.00	ลบ.ม.	639.72	8,956.08	112.00	1,568.00	10,524.08	
	- งานทรายหยาบ ปรับระดับ	14.00	ลบ.ม.	605.38	8,475.32	121.00	1,694.00	10,169.32	
	- งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,831.78	7,327.12	427.00	1,708.00	9,035.12	
	คอนกรีตโครงสร้าง	211.00	ลบ.ม.	2,132.95	450,052.45	533.00	112,463.00	562,515.45	
	- งานไม้แบบ	910.00	ลบ.พ.	274.22	249,540.20	163.00	148,330.00	397,870.20	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm.	2,158.00	กก.	25.35	54,705.30	4.90	10,574.20	65,279.50	
	RB 9 mm.	5,740.00	กก.	24.15	138,621.00	4.90	28,126.00	166,747.00	
	DB 12 mm.	1,654.00	กก.	18.73	30,979.42	3.90	6,450.60	37,430.02	
	DB 16 mm.	11,030.00	กก.	18.53	204,385.90	3.90	43,017.00	247,402.90	

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ตัดเย็บและติดตั้งผ้าใบ พร้อมอุปกรณ์								
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							998,000.00	
	รวม 1.1.1.1.3 งานสถาปัตยกรรม							1,449,800.00	
1.1.1.1.4	งานระบบน้ำพุ								
	ชุด Header SUS								
	- SUS Pipe 4" หน้า 3 มม. ยาว 6 ม.	18.00	เส้น	7,800.00	140,400.00	-	-	140,400.00	
	- SUS Pipe 2" หน้า 2.77 มม. ยาว 6 ม.	3.00	เส้น	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ข้อต่อเชื่อม SUS 4"	15.00	อัน	1,200.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- สามทาง SUS 4"	6.00	อัน	2,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ต่อตรงเกลียวใน SUS 2"	3.00	อัน	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ต่อตรงเกลียวใน SUS 1 1/2"	18.00	อัน	350.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- ต่อตรงเกลียวใน SUS 1"	36.00	อัน	200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ต่อตรงเกลียวนอก SUS 2"	3.00	อัน	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	- ต่อตรงเกลียวนอก SUS 1 1/2"	18.00	อัน	450.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- ต่อตรงเกลียวนอก SUS 1"	36.00	อัน	300.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- ค่าแรงม้วน Header	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ Header	1.00	งาน	-	-	72,000.00	72,000.00	72,000.00	
	- งานท่อเมน PVC Class 8.5 ขนาด 4"	1.00	งาน	36,000.00	36,000.00	18,000.00	18,000.00	54,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ส่วนควบ	1.00	งาน	25,860.00	25,860.00	-	-	25,860.00	
	ชุด หัวน้ำพุทรงต้นสน								
	- หัวน้ำพุ SUS ขนาดเกลียว 2" ยิงสูง 8-10 เมตร	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	1,200.00	3,600.00	18,000.00	
	- หัวน้ำพุ SUS ขนาดเกลียว 1 1/2" ยิงสูง 6-7 เมตร	18.00	ชุด	3,600.00	64,800.00	800.00	14,400.00	79,200.00	
	- หัวน้ำพุ SUS ขนาดเกลียว 1" ยิงสูง 4-5 เมตร	36.00	ชุด	2,400.00	86,400.00	600.00	21,600.00	108,000.00	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 2"	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 1 1/2"	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
 ฝ่ายประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
 รายงานเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 1"	36.00	ชุด	150.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ค่าอุปกรณ์ส่วนควบ	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	ชุดระบบควบคุมไฟฟ้าและไฟโซลาร์								
	- Cable VCT 4x4 Sq.mm2 สำหรับปั๊มน้ำ	900.00	ม.	170.00	153,000.00	50.00	45,000.00	198,000.00	
	- Cable VCT 2x1.5 Sq.mm2 สำหรับไฟโซลาร์	1,500.00	ม.	35.00	52,500.00	20.00	30,000.00	82,500.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1"	180.00	เส้น	550.00	99,000.00	220.00	39,600.00	138,600.00	
	- ชุด Connector และ Support ท่อ IMC	1.00	งาน	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- หม้อแปลงไดน้ำ AC 12V	15.00	ชุด	2,500.00	37,500.00	300.00	4,500.00	42,000.00	
	- ชุดต่อสายไฟไดน้ำ	24.00	ชุด	1,800.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- สามทางต่อสายไฟไดน้ำ	45.00	ชุด	450.00	20,250.00	-	-	20,250.00	
	- โคมไฟไดน้ำ 12 วัตต์ 12 โวลต์ AC แบบ RGB-Fix	57.00	ชุด	2,750.00	156,750.00	450.00	25,650.00	182,400.00	
	- ปั๊มน้ำทุแบบจุ่ม ขนาด 5.5 แรงม้า 380 โวลต์	9.00	ชุด	38,000.00	342,000.00	6,500.00	58,500.00	400,500.00	
	- ชุดตู้ Control (Wiring + อุปกรณ์ควบคุม)	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00	13,500.00	13,500.00	88,500.00	
	- ค่าอุปกรณ์ส่วนควบ	1.00	งาน	101,000.00	101,000.00	-	-	101,000.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							1,971,860.00	
	รวม 1.1.1.1.4 งานระบบน้ำพุ							1,971,860.00	
1.1.1.1.5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.1.1.1.5.1	งาน MAIN POWER								
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2.5 SQ.MM. IEC01	1,455.00	เมตร	13.30	19,351.50	7.00	10,185.00	29,536.50	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2.5 SQ.MM. NYY	240.00	เมตร	29.43	7,063.20	12.00	2,880.00	9,943.20	
	- เบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	งาน	1,320.74	1,320.74	-	-	1,320.74	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1/2" EMT	50.00	เมตร	26.52	1,326.00	23.00	1,150.00	2,476.00	
	- 3/4" EMT	291.00	เมตร	38.28	11,139.48	25.00	7,275.00	18,414.48	
	- 25 mm. HDPE	20.00	เมตร	7.61	152.20	18.00	360.00	512.20	

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
 ฝ่ายประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 รายการเลขที่
 ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ประกอบท่อสาย	1.00	งาน	1,892.65	1,892.65	-	-	1,892.65	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							64,095.77	
	รวม 1.1.1.1.5.1 งาน MAIN POWER							64,095.77	
1.1.1.1.5.2	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	-ST.2 โคมตั้งพื้นชนิดใช้ภายนอก	8	ชุด	3,690.00	29,520.00	564.00	4,512.00	34,032.00	
	-SP.1 Spotlight LED	6	ชุด	4,990.00	29,940.00	154.00	924.00	30,864.00	
	งานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	1.00	ชุด	29.91	29.91	82.00	82.00	111.91	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	1.00	ชุด	18.69	18.69	-	-	18.69	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							65,026.60	
	รวม 1.1.1.1.5.2 งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							65,026.60	
	รวม 1.1.1.1.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							129,122.37	

หมายเหตุ

บ.หน้า(รหัสหมวด) = ราคาากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง ธันวาคม 2567

(ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

พ.จ.(ลำดับ) = ราคาากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2568

(พ.รหัสหมวด) = ราคาากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2568

(ICT.ข้อ) = ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566

(ส) = เอกสารใบเสนอราคาที่ได้แสดงราคาลินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา

(มร) = วัสดุมวลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคาากลาง ตุลาคม 2560

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
 ฝ่ายประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 รายการเลขที่
 ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)งานปรับปรุง (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1.1 งานปรับปรุงอาคาร								
1.1.2	งานลานกิจกรรม								
1.1.2.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (ทางเดิน)	437.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	43,263.00	43,263.00	
	- งานขุดล้อมต้นไม้พร้อมขนย้ายไว้ในพื้นที่โครงการ	35.00	ต้น	-	-	1,300.00	45,500.00	45,500.00	
	- งานขุดล้อมต้นไม้พร้อมขนย้ายและนำไปปลูกในพื้นที่โครงการ	20.00	ต้น	-	-	2,500.00	50,000.00	50,000.00	
	ค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							138,763.00	
	รวม 1.1.2.1 งานรื้อถอน							138,763.00	
1.1.2.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.2.2.1	งานโครงสร้างเสาไฟลานกิจกรรม								
	- งานขุดดิน	210.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	32,130.00	32,130.00	
	- งานถมดิน	49.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	5,929.00	5,929.00	
	- งานทรายถม บดอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	639.72	3,198.60	112.00	560.00	3,758.60	
	- งานทรายหยาบ ปรับระดับ	5.00	ลบ.ม.	605.38	3,026.90	121.00	605.00	3,631.90	
	- งานคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง	45.00	ลบ.ม.	2,132.95	95,982.75	533.00	23,985.00	119,967.75	
	- งานไม้แบบ	179.00	ลบ.พ.	247.22	44,252.38	163.00	29,177.00	73,429.38	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 มม.	465.00	กก.	25.35	11,787.75	4.90	2,278.50	14,066.25	
	RB 9 มม.	157.00	กก.	24.15	3,791.55	4.90	769.30	4,560.85	
	DB 12 มม.	2,625.00	กก.	18.73	49,166.25	3.90	10,237.50	59,403.75	
	- งานเหล็กปูพรรณ								
	เสาเหล็กกลม - (4") 114x3.2 mm. (8.16 kg/m.)	1,400.00	กก.	28.51	39,914.00	14.00	19,600.00	59,514.00	
	หัวงเหล็ก 2"	78.00	ชุด	444.00	34,632.00	14.00	1,092.00	35,724.00	
	J BOLT	320.00	ชุด	80.37	25,718.40	-	-	25,718.40	

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
 ฝ่ายประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 รายการเลขที่
 ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	PL-200x200x6 mm.	40.00	ชุด	115.20	4,608.00	-	-	4,608.00	
	ทาสี สีน้ำมัน กันสนิม	166.00	ตร.ม.	59.37	9,855.42	36.00	5,976.00	15,831.42	
	- งานตะปู	40.00	กก.	46.73	1,869.20	-	-	1,869.20	
	- งานลวดผูกเหล็ก	82.00	กก.	39.69	3,254.58	-	-	3,254.58	
	- งานปูแผ่นพลาสติก	97.50	ตร.ม.	5.00	487.50	-	-	487.50	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							463,884.58	
1.1.2.2.2	งานโครงสร้างฝังล๊อคพื้น								
	- งานคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง	89.00	ลบ.ม.	2,132.95	189,832.55	533.00	47,437.00	237,269.55	
	- งานไม้แบบ	19.42	ลบ.พ.	247.22	4,801.01	163.00	3,165.46	7,966.47	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm.	4,100.00	กก.	24.15	99,015.00	4.90	20,090.00	119,105.00	
	- งานตะปู	119.00	กก.	46.73	5,560.87	-	-	5,560.87	
	- งานลวดผูกเหล็ก	180.00	กก.	39.69	7,144.20	-	-	7,144.20	
	- งานปูแผ่นพลาสติก	595.00	ตร.ม.	5.00	2,975.00	-	-	2,975.00	
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	111.32	ม.	116.35	12,952.08	-	-	12,952.08	
	- รอยต่อเนื้อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	47.07	ม.	350.21	16,484.38	-	-	16,484.38	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							409,457.56	
1.1.2.2.3	งานโครงสร้างท่อระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน	33.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	5,049.00	5,049.00	
	- งานถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	242.00	242.00	
	- งานทรายหยาบ ปรับระดับ	11.00	ลบ.ม.	605.38	6,659.18	121.00	1,331.00	7,990.18	
	- งานคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง	11.00	ลบ.ม.	2,132.95	23,462.45	533.00	5,863.00	29,325.45	
	- งานเหล็กรูปพรรณ								
	ฝาตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ	69.00	ชิ้น	690.00	47,610.00	207.00	14,283.00	61,893.00	

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
 ฝ่ายประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 รายการเลขที่
 ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	เหล็กฉาก L 30x30x4 mm. (1.35 kg/m.)	186.30	กก.	27.90	5,197.77	14.00	2,608.20	7,805.97	
	- งานไม้แบบ	56.00	ลบ.ฟ.	247.22	13,844.32	163.00	9,128.00	22,972.32	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm.	835.00	กก.	24.15	20,165.25	4.90	4,091.50	24,256.75	
	- งานตะปู	19.00	กก.	46.73	887.87	-	-	887.87	
	- งานลวดผูกเหล็ก	43.00	กก.	36.69	1,577.67	-	-	1,577.67	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							162,000.21	
	รวม 1.1.2.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม							1,035,342.35	
1.1.2.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.2.3.1	งานพื้น								
	- พื้นปูนหินก่อนสร้าง สีดำ #3,4 หนา 10 ซม. (1 ลบ.ม./1000กก.) 35,000กก.	35.00	ลบ.ม.	448.60	15,701.00	108.00	3,780.00	19,481.00	
	- ขอบคั่นหินสำเร็จรูปทรงมน ขนาด 15x30x100 ซม.	26.00	ก้อน	263.00	6,838.00	-	-	6,838.00	
	- งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE	750.00	ตร.ม.	29.90	22,425.00	-	-	22,425.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิว EPOXY	750.00	ตร.ม.	750.00	562,500.00	-	-	562,500.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							611,244.00	
	รวม 1.1.2.3.1 งานพื้น							611,244.00	
	รวม 1.1.2.3 งานสถาปัตยกรรม							611,244.00	
1.1.2.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.1.2.4.1	ระบบส่งจ่ายไฟฟ้าแรงดันต่ำ								
	- power plug 3p 50aVAT	2.00	ชุด	9,550.00	19,100.00	2,865.00	5,730.00	24,830.00	

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
 ฝ่ายประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 รายการเลขที่
 ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- สายไฟฟ้า ขนาด 16 SQ.MM. IEC01	1,020.00	ชุด	83.37	85,037.40	19.00	19,380.00	104,417.40	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 6 SQ.MM. IEC01	255.00	ชุด	31.92	8,139.60	7.00	1,785.00	9,924.60	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2.5 SQ.MM. IEC01	1,179.00	ชุด	13.30	15,680.70	7.00	8,253.00	23,933.70	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 1.5 SQ.MM. IEC01	190.00	เมตร	8.72	1,656.80	5.00	950.00	2,606.80	
	- Wireway 4"x4"	130.00	เมตร	325.00	42,250.00	46.00	5,980.00	48,230.00	
	- เบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	งาน	5,525.73	5,525.73		-	5,525.73	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							219,468.23	
	สายไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	1.00	ชุด	29.91	29.91	82.00	82.00	111.91	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							111.91	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1/2" EMT	190.00	เมตร	26.52	5,038.80	23.00	4,370.00	9,408.80	
	- เบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ประกอบท่อสาย	1.00	งาน	755.82	755.82		-	755.82	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							10,164.62	
	รวม 1.1.2.4.1 งาน ระบบส่งจ่ายไฟฟ้าแรงดันต่ำ สายไฟ และท่อร้อยสายไฟฟ้า							229,744.76	
1.1.2.4.2	งานคองโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1.1.2.4.2.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	-ST.1 โคมถนน / สูง 3.50 ม.	14	ชุด	15,000.00	210,000.00	564.00	7,896.00	217,896.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							217,896.00	
	รวม 1.1.2.4.2.1 งานคองโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							217,896.00	
1.1.2.4.3	งานคองโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1.1.2.4.3.1	งานระบบเสียงภายนอกอาคาร								
	- เครื่องขยายเสียง	1.00	เครื่อง	108,598.13	108,598.13	32,579.44	32,579.44	141,177.57	
	- ลำโพง	8.00	คู่	35,878.50	287,028.00	10,763.55	86,108.40	373,136.40	

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต (เฟส 2) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
 ฝ่ายประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่
 ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5 SQ.MM. VCT	410.00	เมตร	61.93	25,391.30	12.00	4,920.00	30,311.30	
	- เบ็ดเคสึด อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	งาน	1,269.57	1,269.57		-	1,269.57	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							545,894.83	
	รวม 1.1.2.4.3.1 งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							545,894.83	
	รวม 1.1.2.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							993,535.59	

(ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2568

(พ.ร.ส.หมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2568

(ICT.ข้อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566

(ส) = เอกสารใบเสนอราคาแสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา

(มร) = วัสดุรวบรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป(ไม้ัดเคลือบพีลัมดำ)

- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	จำนวน	0.50	ลบ.ฟ.	@	475.00 บาท	/	ลบ.ฟ.	=	237.50 บาท	/	ตร.ม.
- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 6.00 - 8.00 เมตร	จำนวน	0.15	ลบ.ฟ.	@	410.00 บาท	/	ลบ.ฟ.	=	61.50 บาท	/	ตร.ม.
- ตะปู	จำนวน	0.13	กก.	@	12.9200 บาท	/	กก.	=	1.68 บาท	/	ตร.ม.
								=	300.68 บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน								=	300.68 บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	ทำ ตร.ม. เป็น ลบ.ฟ.	300.68 ตร.ม. x 0.912 ลบ.ฟ.						=	274.22 บาท	/	ลบ.ฟ.

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม	จำนวน	0.04	GL.	@	396.68 บาท	/	GL.	=	15.07 บาท	/	ตร.ม.
สีทาหน้า 2 เที่ยว	จำนวน	0.08	GL.	@	527.74 บาท	/	GL.	=	40.11 บาท	/	ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	จำนวน	0.02	GL.	@	182.2400 บาท	/	GL.	=	4.19 บาท	/	ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีกันสนิม								=	59.37 บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน								=	59.37 บาท	/	ตร.ม.

CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว	6.33										
เหล็ก	RB 19					=	2.22	กก./ม.			
ความยาว						=	0.50	ม./ฟ่อน			
ระยะเรียง						=	0.30	ม.			
- ค่าเหล็ก RB 19	จำนวน	2.22	กก.	@	30.12 บาท	/	กก.	=	66.87 บาท	/	ม.
- ค่าตัด Joint และหยอดยาง	จำนวน	1.00	ม.	@	24.61 บาท	/	ม.	=	24.61 บาท	/	ม.
- ทาสี + จาระบี	จำนวน	2.00	ชุด	@	4.00 บาท	/	ชุด	=	8.00 บาท	/	ม.
- ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	จำนวน	0.38	กก.	@	45.00 บาท	/	กก.	=	16.88 บาท	/	ม.
								=	116.35 บาท	/	ม.
ค่างานต้นทุน								=	116.35 บาท	/	ม.

LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว	4.77										
เหล็ก	DB 12					=	1.58	กก./ม.			
ความยาว						=	0.50	ม./ฟ่อน			
ระยะเรียง						=	0.60	ม.			
- ค่าเหล็ก DB 12	จำนวน	1.58	กก.	@	20.95 บาท	/	กก.	=	33.10 บาท	/	ม.
- ค่าตัด Joint และหยอดยาง	จำนวน	1.00	ม.	@	24.61 บาท	/	ม.	=	24.61 บาท	/	ม.
- ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	จำนวน	6.50	กก.	@	45.00 บาท	/	กก.	=	292.50 บาท	/	ม.
								=	350.21 บาท	/	ม.
ค่างานต้นทุน								=	350.21 บาท	/	ม.

พื้นที่เขื่อนค้ำยัน เคลือบด้วยซิลิโคนกึ่งเงาทั้งด้าน

ปูนซีเมนต์ผสม	จำนวน	18.00	กก.	๑	2.52	บาท	/	กก.	=	45.36	บาท	/	ตร.ม.
ทรายละเอียด	จำนวน	0.11	ลบ.ม.	๑	420.56	บาท	/	ลบ.ม.	=	46.26	บาท	/	ตร.ม.
น้ำยาซึม	จำนวน	0.08	ลิตร	๑	3,970.00	บาท	/	ลิตร	=	0.32	บาท	/	ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน	3.00	ลิตร	๑	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.07	บาท	/	ตร.ม.
น้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	จำนวน	0.23	ลิตร	๑	274.2200	บาท	/	ลิตร	=	63.07	บาท	/	ตร.ม.
รวมพื้นที่เขื่อนค้ำยัน เคลือบด้วยซิลิโคนกึ่งเงาทั้งด้าน พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	155.08	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	155.08	บาท	/	ตร.ม.

ปูนฉาบผิวเรียบ

ปูนซีเมนต์ผสม	จำนวน	12.05	กก.	๑	2.52	บาท	/	กก.	=	30.37	บาท	/	ตร.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	0.04	ลบ.ม.	๑	543.77	บาท	/	ลบ.ม.	=	21.75	บาท	/	ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน	3.00	ลิตร	๑	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.07	บาท	/	ตร.ม.
รวมปูนฉาบผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	52.18	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	52.18	บาท	/	ตร.ม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.

คอนกรีตมวลเบา	จำนวน	1.10	ตร.ม.	๑	200.84	บาท	/	ตร.ม.	=	220.92	บาท	/	ตร.ม.
ปูนก่อสำเร็จรูป	จำนวน	3.84	กก.	๑	2.56	บาท	/	กก.	=	9.83	บาท	/	ตร.ม.
น้ำผสมปูนก่อ	จำนวน	3.51	ลิตร	๑	0.0200	บาท	/	ลิตร	=	0.07	บาท	/	ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	230.82	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	230.82	บาท	/	ตร.ม.

ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)

ปูนฉาบสำเร็จรูป	จำนวน	19.10	กก.	๑	1.80	บาท	/	กก.	=	34.38	บาท	/	ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน	3.00	ลิตร	๑	0.0200	บาท	/	ลิตร	=	0.06	บาท	/	ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	34.44	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	34.44	บาท	/	ตร.ม.

งานทาสีผนังภายนอก (ปูนใหม่ ทาสีขาว/เทาอ่อน)

สีเปี๊ว	จำนวน	0.10	กก.	๑	479.00	บาท	/	กก.	=	47.90	บาท	/	ตร.ม.
สีทาผนังปูนใหม่	จำนวน	0.04	GL.	๑	514.20	บาท	/	GL.	=	20.57	บาท	/	ตร.ม.
สีทาภายนอกทาพื้นหน้า 2 เที่ยว	จำนวน	0.07	GL.	๑	843.60	บาท	/	GL.	=	59.05	บาท	/	ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00	ลิตร	๑	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.02	บาท	/	ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก									=	127.54	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	127.54	บาท	/	ตร.ม.

งานทาสีผนังภายใน สีขาววงช้าง / ขาวคว้นบุรี่ สำหรับห้องน้ำ

สีเปี๊ว	จำนวน	0.10	กก.	๑	479.00	บาท	/	ตร.ม.	=	47.90	บาท	/	ตร.ม.
สีทาผนังปูนใหม่	จำนวน	0.04	GL.	๑	618.84	บาท	/	GL.	=	24.75	บาท	/	ตร.ม.
สีทาภายนอกทาพื้นหน้า 2 เที่ยว	จำนวน	0.07	GL.	๑	874.37	บาท	/	GL.	=	61.21	บาท	/	ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00	ลิตร	๑	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.02	บาท	/	ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	133.88	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	133.88	บาท	/	ตร.ม.

ผนังกระเบื้องกลอสซีโวลท์ ขนาด 30x60 ซม. (ไม่รวมฉาบปูนรองพื้น)

กระเบื้องผนัง	จำนวน	1.13	ตร.ม.	๑	339.00	บาท	/	ตร.ม.	=	383.07	บาท	/	ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	จำนวน	5.25	กก.	๑	5.95	บาท	/	กก.	=	31.24	บาท	/	ตร.ม.
ปูนยาแนว	จำนวน	0.15	กก.	๑	70.00	บาท	/	กก.	=	10.50	บาท	/	ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน	2.00	ลิตร	๑	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.04	บาท	/	ตร.ม.
รวมผนังกระเบื้องกลอสซีโวลท์ ขนาด 30x60 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	424.85	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	424.85	บาท	/	ตร.ม.

ผนังกระเบื้อง ลายคาโมมายล์ สีชมพู ขนาด 40x40 ซม. (ไม่รวมฉาบปูนรองพื้น)

กระเบื้องผนัง	จำนวน	1.13	ตร.ม.	๑	221.40	บาท	/	ตร.ม.	=	250.18	บาท	/	ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	จำนวน	5.25	กก.	๑	5.95	บาท	/	กก.	=	31.24	บาท	/	ตร.ม.
ปูนยาแนว	จำนวน	0.15	กก.	๑	70.00	บาท	/	กก.	=	10.50	บาท	/	ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน	2.00	ลิตร	๑	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.04	บาท	/	ตร.ม.
รวมผนังกระเบื้อง ลายคาโมมายล์ สีชมพู ขนาด 40x40 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	291.96	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	291.96	บาท	/	ตร.ม.

ผนังกระเบื้องลายปี กริด สีเทา ขนาด 30x30 ซม. (ไม่รวมฉาบปูนรองพื้น)

กระเบื้องผนัง	จำนวน	1.13	ตร.ม.	๑	174.60	บาท	/	ตร.ม.	=	197.30	บาท	/	ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	จำนวน	5.25	กก.	๑	5.95	บาท	/	กก.	=	31.24	บาท	/	ตร.ม.
ปูนยาแนว	จำนวน	0.15	กก.	๑	70.00	บาท	/	กก.	=	10.50	บาท	/	ตร.ม.

น้ำสบู่น	จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.04	บาท	/	ตร.ม.
รวมผนังกระจกเบื้องลายปี กริด สีเทา ขนาด 30x30 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	239.08	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	239.08	บาท	/	ตร.ม.

ผนังกระจกเบื้อง BRAVA GLOSS สีมันท์ ขนาด 6x21.7 ซม. (ไม่รวมฉาบปูนรองพื้น)

กระเบื้องผนัง	จำนวน	1.13	ตร.ม.	@	589.00	บาท	/	ตร.ม.	=	665.57	บาท	/	ตร.ม.
ปูนขาวซีเมนต์ หน้า 5 มม.	จำนวน	5.25	กก.	@	5.95	บาท	/	กก.	=	31.24	บาท	/	ตร.ม.
ปูนยาแนว	จำนวน	0.15	กก.	@	70.00	บาท	/	กก.	=	10.50	บาท	/	ตร.ม.
น้ำสบู่น	จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.04	บาท	/	ตร.ม.
รวมผนังกระจกเบื้อง BRAVA GLOSS สีมันท์ ขนาด 6x21.7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	707.35	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	707.35	บาท	/	ตร.ม.

ฝ้าเพดานแผ่นอิบซีบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นอิบซีบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20 x 2.40	จำนวน	0.60	แผ่น	@	185.68	บาท	/	แผ่น	=	111.41	บาท	/	ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	150.00	บาท	/	ตร.ม.	=	150.00	บาท	/	ตร.ม.
ตะปูเกลียว	จำนวน	0.11	กก.	@	171.00	บาท	/	กก.	=	18.81	บาท	/	ตร.ม.
ปูน ฉาบรอยต่อ + ผักแฉับ	จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	10.0500	บาท	/	ตร.ม.	=	10.05	บาท	/	ตร.ม.
รวมฝ้าเพดานแผ่นอิบซีบอร์ดหนา 9 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม.									=	290.27	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	290.27	บาท	/	ตร.ม.

งานทาสีฝ้าเพดาน (ขาวด้าน)

สีโป๊ว	จำนวน	0.10	กก.	@	479.00	บาท	/	กก.	=	47.90	บาท	/	ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน	0.04	GL.	@	527.26	บาท	/	GL.	=	21.09	บาท	/	ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว	จำนวน	0.07	GL.	@	362.00	บาท	/	GL.	=	25.34	บาท	/	ตร.ม.
น้ำสบู่น	จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0219	บาท	/	ลิตร	=	0.02	บาท	/	ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีฝ้าเพดาน									=	94.35	บาท	/	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน									=	94.35	บาท	/	ตร.ม.