

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะภายในอาคารสำนักหอสมุดกลาง.....  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....33,729,600.00..... บาท  
(สามสิบสามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันหก ร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน  
  - งานรื้อถอน
  - งานโครงสร้างวิศวกรรม
  - งานสถาปัตยกรรม
  - งานระบบสุขาภิบาล
  - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
  - งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
  - งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....8 เมษายน 2569.....  
เป็นเงิน.....33,729,359.19.....บาท  
(สามสิบสามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์)
5. บัญชีประมาณราคากลาง  
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6 จำนวน 1 หน้า
  - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 หน้า
  - 5.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ แบบ ปร.5 (ข) จำนวน 1 หน้า
  - 5.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา แบบ ปร.4 จำนวน 68 หน้า
  - 5.5 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4 พ. จำนวน 3 หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
  - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล ประธานกรรมการ
  - 6.2 อาจารย์ ดร.ปริญ มีทรัพย์ กรรมการ
  - 6.3 นายสุรศักดิ์ ธรรมธร กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง	22,792,310.27	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	10,490,083.93	
3	ส่วนที่ 3 หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	446,964.99	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	33,729,359.19	
		33,729,359.19	
	ราคากลาง		
	สามสิบสามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบเก้าบาทสิบเก้าสตางค์		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 58 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	18,142,410.47	1.2563	22,792,310.27	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			22,792,310.27	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น				
	ตัวอักษร ( ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ )				

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	9,803,816.76	686,267.17	10,490,083.93	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,490,083.93	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา  
(สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภท

งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ปร.4 พ.

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- 1
- ควบคุมการเข้า-ออก หน่วยงานก่อสร้าง
- 2
- ป้องกันอันตรายจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง
- 3
- ป้องกันฝุ่น

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าดำเนินการก่อสร้างรั้วชั่วคราวและป้องกันฝุ่น	417,724.29	29,240.70	446,964.99	
สรุป	รวมค่าใช้จ่าย			446,964.99	
	ตัวอักษร ( สีสนสีหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบเก้าสตางค์ )				

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	Factor F	A	18,142,410.47	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
(บาท)		B	15,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
500,000	1.3091	C	20,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
1,000,000	1.3067	D	1.2611	D : Factor F ต้นต่ำ
2,000,000	1.3051	E	1.2535	E : Factor F ต้นสูง
5,000,000	1.3020	Factor F =	1.2563	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
10,000,000	1.2960	A * Factor F =	22,792,310.27	
15,000,000	1.2611	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C,D,E เท่านั้น)		
20,000,000	1.2535			
25,000,000	1.2265			



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	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

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

รายการประมาณการ

งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 : ค่างาน(ทุน)		
	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)		
	1.1 งานรื้อถอน	873,190.13	
	1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม	2,066,085.76	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม	7,611,155.15	
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	247,407.12	
	1.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	2,638,688.11	
	1.6 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	2,233,912.30	
	1.7 งานระบบพิเศษอื่นๆ	1,846.90	
	รวม ค่างาน กลุ่มที่ 1	15,672,285.47	
	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดสร้างหรือสั่งทำ	2,470,125.00	
	รวม ค่างาน กลุ่มที่ 2	2,470,125.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	18,142,410.47	



รายการประมาณการ

งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
	2.1 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	3,883,765.00	
	2.2 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และไฟสำรองฉุกเฉิน	187,532.76	
	2.3 ระบบควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ	1,051,500.00	
	2.4 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบสื่อโสตฯ	3,219,400.00	
	2.5 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว	762,600.00	
	2.6 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ม่าน	124,175.00	
	2.7 ระบบกล้องวงจรปิด	284,090.00	
	2.8 ต้นไม้ตกแต่ง	290,754.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	9,803,816.76	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	417,724.29	
	รวม งานส่วนที่ 3	417,724.29	

รายการประมาณการ

งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)	18,142,410.47	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.2563	4,649,899.80	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor Fของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่ 1)	22,792,310.27	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	686,267.17	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. ( = ค่างานส่วนที่ 2 X ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานกลุ่มที่ 2.1 )	686,267.17	
ค	ค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)	417,724.29	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	29,240.70	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค. ( = ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด X ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม )	446,964.99	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.	23,925,542.43	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	งานรื้อถอนชั้น 8								
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. (ชนทั้ง)	0.20	ลบ.ม.	-	-	615.00	123.00	123.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (ชนทั้ง)	1,427.00	ตร.ม.	-	-	26.00	37,102.00	37,102.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (รื้อชนไป)	1,766.00	ตร.ม.	-	-	41.00	72,406.00	72,406.00	
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (ชนทั้ง)	12.04	ลบ.ม.	-	-	615.00	7,404.60	7,404.60	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ชนทั้ง)	40.00	ตร.ม.	-	-	51.00	2,040.00	2,040.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ชนทั้ง)	1,627.00	ตร.ม.	-	-	15.00	24,405.00	24,405.00	
	- งานรื้อถอนโครงเหล็กพื้นยกระดับ (ชนทั้ง)	225.00	ตร.ม.	-	-	123.00	27,675.00	27,675.00	
	- งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง กระจกพร้อมกรอบอลูมิเนียม/ไม้/เหล็ก/บานสำเร็จรูป (รื้อกอง)	307.00	ตร.ม.	-	-	103.00	31,621.00	31,621.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว) (ชนทั้ง)	32.00	ชุด	-	-	70.00	2,240.00	2,240.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่) (ชนทั้ง)	12.00	ชุด	-	-	140.00	1,680.00	1,680.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์ ทุกชนิด/ทุกขนาด (รื้อกอง)	6.00	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00	
	- โถปัสสาวะชาย ทุกชนิด/ทุกขนาด (รื้อกอง)	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- อ่างล้างหน้า ทุกชนิด/ทุกขนาด (รื้อกอง)	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า (โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์) (รื้อกอง)	214.00	ชุด	-	-	31.00	6,634.00	6,634.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (โคมดาวไลน์ทุกขนาด) (รื้อกอง)	75.00	ชุด	-	-	26.00	1,950.00	1,950.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- งานรื้อถอนเต้ารับและกล่องพักสาย พร้อมสายไฟฟ้า (รื้อกอง)	147.00	ชุด	-	-	26.00	3,822.00	3,822.00	
	- งานรื้อถอนพัดลมเพดาน (รื้อกอง)	19.00	ชุด	-	-	36.00	684.00	684.00	
	- งานรื้อถอนตัดพื้น/เจาะพื้นโครงสร้าง (ขนทิ้ง)							-	
	- พื้นลาดฟ้า								
	- พื้นแฉง 1 (10.26 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
	- คานยาว 4.46 ม. (0.892 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- คานยาว 2.3 ม. (0.46 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- พื้นแฉง 2 (18.58 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	85,050.00	85,050.00	85,050.00	
	- คาน (1) ยาว 1.08 ม. (0.216 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- คาน (2) ยาว 1.08 ม. (0.216 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- พื้นแฉง 3 (12.06 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	55,000.00	55,000.00	55,000.00	
	- คาน (1) ยาว 1.17 ม. (0.234 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- คาน (2) ยาว 1.17 ม. (0.234 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ตัดพื้นใต้หลังคา งานป้องกันความเสียหาย	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- งานฉาบ เท แต่งรอยหลังการเจาะ ตัด (1)	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- ผนังชั้น 7 เจาะผนังลิฟต์ แฉง 2 (4.4 ตร.ม.)	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- เจาะพื้น Life งานป้องกันความเสียหาย	1.00	งาน	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	- งานทำชั้นลอยชั่วคราวป้องกันวัสดุตก ที่ ชั้น 2	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- งานฉาบ เท แต่งรอยหลังการเจาะ ตัด (2)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
1.2	งานโครงสร้าง								
1.2.1	งานโครงสร้าง ชั้น 8								
1.2.1.1	งานโครงสร้างพื้นเสริม (1)								
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. (มอก.) นน. 8.75 กก./ม.	3,279.90	กก.	26.56	87,114.14	12.00	39,358.80	126,472.94	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. (มอก.) นน. 6.5 กก./ม.	1,118.94	กก.	26.26	29,383.36	12.00	13,427.28	42,810.64	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. นน. 6.85 กก./ม.	183.58	กก.	21.90	4,020.40	12.00	2,202.96	6,223.36	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 8"x4"หนา 8 mm.	6.00	แผ่น	52.07	312.42	15.62	93.72	406.14	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 8"x6"หนา 8 mm.	95.00	แผ่น	78.10	7,419.50	23.43	2,225.85	9,645.35	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 10"x4"หนา 8 mm.	25.00	แผ่น	65.08	1,627.00	19.52	488.00	2,115.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 20"x6"หนา 8 mm.	8.00	แผ่น	195.36	1,562.88	58.61	468.88	2,031.76	
	- สกรูเกลียว	536.00	ตัว	0.80	428.80	-	-	428.80	
	- พุกเหล็ก M8	546.00	ตัว	3.25	1,774.50	-	-	1,774.50	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	546.00	จุด	18.35	10,019.10	-	-	10,019.10	
	- งานทาสีกันสนิม	215.68	ตร.ม.	62.00	13,372.16	36.00	7,764.48	21,136.64	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							223,064.23	
	รวม 1.2.1.1 งานโครงสร้างพื้นเสริม (1)							223,064.23	
1.2.1.2	งานโครงสร้างพื้นเสริม (2) ห้องเรียน 1								
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. (มอก.) นน. 8.75 กก./ม.	494.94	กก.	26.56	13,145.61	12.00	5,939.28	19,084.89	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. (มอก.) นน. 6.5 กก./ม.	1,333.96	กก.	26.26	35,029.79	12.00	16,007.52	51,037.31	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. (มอก.) นน. 4.15 กก./ม.	830.20	กก.	26.24	21,784.45	12.00	9,962.40	31,746.85	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. นน. 6.85 กก./ม.	127.41	กก.	21.90	2,790.28	12.00	1,528.92	4,319.20	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	137.50	ตร.ม.	274.72	37,774.00	26.00	3,575.00	41,349.00	
	- แผ่นเพทเหล็กขนาด 8"x4"หนา 8 มม.	78.00	แผ่น	52.07	4,061.46	15.62	1,218.36	5,279.82	
	- แผ่นเพทเหล็กขนาด 10"x4"หนา 8 มม.	15.00	แผ่น	65.08	976.20	19.52	292.80	1,269.00	
	- สกรูเกลียว	372.00	ตัว	0.80	297.60	-	-	297.60	
	- พุกเหล็ก M8	370.00	ตัว	3.25	1,202.50	-	-	1,202.50	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	370.00	จุด	18.35	6,789.50	-	-	6,789.50	
	- งานทาสีกันสนิม	131.78	ตร.ม.	62.00	8,170.36	36.00	4,744.08	12,914.44	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							175,290.11	
	รวม 1.2.1.2 งานโครงสร้างพื้นเสริม (2) ห้องเรียน 1							175,290.11	
1.2.1.3	งานโครงสร้างพื้นเสริม (3) ห้องเรียน 2								
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. (มอก.) นน. 8.75 กก./ม.	103.00	กก.	26.56	2,735.68	12.00	1,236.00	3,971.68	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. (มอก.) นน. 6.5 กก./ม.	464.72	กก.	26.26	12,203.55	12.00	5,576.64	17,780.19	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. (มอก.) นน. 4.15 กก./ม.	364.00	กก.	26.24	9,551.36	12.00	4,368.00	13,919.36	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. นน. 6.85 กก./ม.	43.84	กก.	21.90	960.10	12.00	526.08	1,486.18	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	45.00	ตร.ม.	274.72	12,362.40	26.00	1,170.00	13,532.40	
	- แผ่นเพทเหล็กขนาด 8"x4"หนา 8 มม.	2.00	แผ่น	52.07	104.14	15.62	31.24	135.38	
	- แผ่นเพทเหล็กขนาด 8"x6"หนา 8 มม.	24.00	แผ่น	78.10	1,874.40	23.43	562.32	2,436.72	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 10"x4"หนา 8 mm.	6.00	แผ่น	65.08	390.48	19.52	117.12	507.60	
	- สกรูเกลียว	128.00	ตัว	0.80	102.40	-	-	102.40	
	- พุกเหล็ก M8	126.00	ตัว	3.25	409.50	-	-	409.50	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	126.00	จุด	18.35	2,312.10	-	-	2,312.10	
	- งานทาสีกันสนิม	46.80	ตร.ม.	62.00	2,901.60	36.00	1,684.80	4,586.40	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							61,179.91	
	รวม 1.2.1.3 งานโครงสร้างพื้นเสริม (3) ห้องเรียน 2							61,179.91	
1.2.1.4	งานโครงสร้างเวที 1(1)								
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. นน. 6.43 กก./ม.	446.24	กก.	26.26	11,718.26	12.00	5,354.88	17,073.14	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. นน. 4.15 กก./ม.	161.44	กก.	26.24	4,236.19	12.00	1,937.28	6,173.47	
	- โครงไม้ ขนาด 2"x4"	9.00	ตร.ม.	1,484.93	13,364.37	12.00	108.00	13,472.37	
	- ไม้อัดหนา 6 mm	9.42	ตร.ม.	107.64	1,013.97	12.00	113.04	1,127.01	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	31.07	ตร.ม.	274.72	8,535.55	26.00	807.82	9,343.37	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 4"x4"หนา 8 mm.	4.00	แผ่น	26.03	104.12	7.81	31.24	135.36	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x4"หนา 8 mm.	2.00	แผ่น	39.05	78.10	11.72	23.44	101.54	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 8"x4"หนา 8 mm.	20.00	แผ่น	52.07	1,041.40	15.62	312.40	1,353.80	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 8"x6"หนา 8 mm.	18.00	แผ่น	78.10	1,405.80	23.43	421.74	1,827.54	
	- พุกเหล็ก M8	202.00	ตัว	3.25	656.50	-	-	656.50	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	202.00	จุด	18.35	3,706.70	-	-	3,706.70	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
1.2.1.6	งานโครงสร้างบันได ST-01								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. นน. 4.15 กก./ม.	162.97	กก.	26.24	4,276.33	12.00	1,955.64	6,231.97	
	- เหล็กฉาก 50x50x6 มม. นน. 4.43 กก./ม.	284.67	กก.	22.37	6,368.07	12.00	3,416.04	9,784.11	
	- เหล็กแผ่นดำ หนา 15 มม. นน. 121.53 กก./ตร.ม.	587.95	กก.	28.05	16,492.00	12.00	7,055.40	23,547.40	
	- เหล็กรางน้ำ 10 นิ้ว 250x90x9x13 มม. นน 34.60 กก./ม.	247.04	กก.	34.62	8,552.52	12.00	2,964.48	11,517.00	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	24.31	ตร.ม.	274.72	6,678.44	26.00	632.06	7,310.50	
	- พุกเหล็ก M10	50.00	ตัว	23.74	1,187.00	-	-	1,187.00	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 3.27 มล./จุด)	50.00	จุด	20.91	1,045.50	-	-	1,045.50	
	- งานทาสีกันสนิม	34.63	ตร.ม.	62.00	2,147.06	36.00	1,246.68	3,393.74	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							64,017.22	
	รวม 1.2.1.6 งานโครงสร้างบันได ST-01							64,017.22	
1.2.1.7	งานโครงสร้างบันได ST-02								
	- เหล็กกล่อง 100x50x4 มม. นน. 7.96 กก./ม.	559.48	กก.	29.29	16,387.17	12.00	6,713.76	23,100.93	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. นน. 4.15 กก./ม.	540.08	กก.	26.24	14,171.70	12.00	6,480.96	20,652.66	
	- เหล็ก H Beam 100x50x5x7 มม. นน. 9.30 กก./ม.	269.07	กก.	29.40	7,910.66	12.00	3,228.84	11,139.50	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 24 มม.	8.10	ตร.ม.	305.73	2,476.41	26.00	210.60	2,687.01	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 4"x6"หนา 12 mm.	4.00	แผ่น	58.42	233.68	17.53	70.12	303.80	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 4"x8"หนา 12 mm.	16.00	แผ่น	77.90	1,246.40	23.37	373.92	1,620.32	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x6"หนา 12 mm.	6.00	แผ่น	87.64	525.84	26.29	157.74	683.58	

### แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
1.2.1.9	งานโครงสร้างบันได ST-04								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. นน. 4.15 กก./ม.	257.30	กก.	26.24	6,751.55	12.00	3,087.60	9,839.15	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	8.76	ตร.ม.	274.72	2,406.55	26.00	227.76	2,634.31	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x2"หนา 8 มม.	7.00	แผ่น	19.53	136.71	5.86	41.02	177.73	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x4"หนา 8 มม.	11.00	แผ่น	39.05	429.55	11.72	128.92	558.47	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x6"หนา 8 มม.	9.00	แผ่น	58.58	527.22	17.57	158.13	685.35	
	- พุกเหล็ก M8	108.00	ตัว	12.52	1,352.16	-	-	1,352.16	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	108.00	จุด	18.35	1,981.80	-	-	1,981.80	
	- งานทาสีกันสนิม	13.26	ตร.ม.	62.00	822.12	36.00	477.36	1,299.48	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							18,528.45	
	รวม 1.2.1.9 งานโครงสร้างบันได ST-04							18,528.45	
1.2.1.10	งานโครงสร้างทางลาด								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. นน. 4.15 กก./ม.	491.57	กก.	26.24	12,898.80	12.00	5,898.84	18,797.64	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	41.32	ตร.ม.	274.72	11,351.43	26.00	1,074.32	12,425.75	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 4"x4"หนา 8 มม.	1.00	แผ่น	26.03	26.03	7.80	7.80	33.83	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x4"หนา 8 มม.	18.00	แผ่น	39.05	702.90	11.72	210.96	913.86	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x6"หนา 8 มม.	32.00	แผ่น	58.58	1,874.56	17.57	562.24	2,436.80	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 12"x4"หนา 8 มม.	2.00	แผ่น	78.10	156.20	23.43	46.86	203.06	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 12"x6"หนา 8 มม.	1.00	แผ่น	117.15	117.15	35.15	35.15	152.30	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- พุกเหล็ก M8	215.00	ตัว	12.52	2,691.80	-	-	2,691.80	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	215.00	จุด	18.35	3,945.25	-	-	3,945.25	
	- งานทาสีกันสนิม	25.95	ตร.ม.	62.00	1,608.90	36.00	934.20	2,543.10	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>44,143.39</b>	
	<b>รวม 1.2.1.10 งานโครงสร้างทางลาด</b>							<b>44,143.39</b>	
1.2.1.11	<b>งานโครงสร้างห้องลิฟท์</b>								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. นน. 4.15 กก./ม.	475.72	กก.	26.24	12,482.89	12.00	5,708.64	18,191.53	
	- เหล็ก H Beam 150x150x7x10 มม. นน. 31.50 กก./ม.	1,319.97	กก.	26.00	34,319.22	12.00	15,839.64	50,158.86	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 12"x12" หนา 20 mm.	10.00	แผ่น	350.53	3,505.30	105.16	1,051.60	4,556.90	
	- พุกเหล็ก M12	60.00	ตัว	27.48	1,648.80	-	-	1,648.80	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 8.27 มล./จุด)	60.00	จุด	52.89	3,173.40	-	-	3,173.40	
	- งานทาสีกันสนิม	43.63	ตร.ม.	62.00	2,705.06	36.00	1,570.68	4,275.74	
	- งานเพิ่มชั้นจอดลิฟท์ ตัวที่ 1-2 จาก 7 ชั้น เป็น 8 ชั้น	1.00	งาน	985,000.00	985,000.00	-	-	985,000.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>1,067,005.23</b>	
	<b>รวม 1.2.1.11 งานโครงสร้างห้องลิฟท์</b>							<b>1,067,005.23</b>	
1.2.1.12	<b>งานพื้นห้องน้ำและخانพัก</b>								
	- โฟม EPS ขนาด 1.20x3.00m. หนา 230 mm.	28.00	แผ่น	1,765.00	49,420.00	-	-	49,420.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	งานฝ้าเพดานและเพดาน ชั้น 8								
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	398.76	ตร.ม.	171.75	68,487.03	77.00	30,704.52	99,191.55	
	- สติ็ปฝ้าเพดาน	179.34	ม.	105.42	18,906.02	31.63	5,672.52	24,578.54	
	B) ทาสีฝ้าเพดาน สีครีม	98.00	ตร.ม.	36.00	3,528.00	31.00	3,038.00	6,566.00	
	- C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขนดกขึ้น ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	79.38	ตร.ม.	191.77	15,222.70	77.00	6,112.26	21,334.96	
	- สติ็ปฝ้าเพดาน	57.82	ม.	143.42	8,292.54	43.03	2,487.99	10,780.53	
	A) ทาสีฝ้าเพดาน สีขาวด้าน	91.96	ตร.ม.	36.00	3,310.56	31.00	2,850.76	6,161.32	
	- ช่องเซอร์วิส 0.60x0.60 ม.	3.00	ชุด	388.20	1,164.60	116.46	349.38	1,513.98	
	- C4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี T-bar#0.60m.	615.68	ตร.ม.	231.00	142,222.08	77.00	47,407.36	189,629.44	
	- C5 ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี T-bar#0.60m.	256.76	ตร.ม.	447.27	114,841.05	53.00	13,608.28	128,449.33	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							488,205.65	
	รวม 1.3.1 งานฝ้าเพดานและเพดาน ชั้น 8							488,205.65	
1.3.2	งานผนัง ชั้น 8								
	- O) ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแตงผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	542.95	ตร.ม.	77.20	41,915.74	96.00	52,123.20	94,038.94	
	A) ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สี.....(เลือกภายหลัง)	38.41	ตร.ม.	106.25	4,081.06	35.00	1,344.35	5,425.41	
	B) ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน สีขาว	367.53	ตร.ม.	60.20	22,125.31	31.00	11,393.43	33,518.74	
	C) ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน สีเทา	11.66	ตร.ม.	60.20	701.93	31.00	361.46	1,063.39	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	D) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีแดง	5.73	ตร.ม.	302.38	1,732.64	31.00	177.63	1,910.27	
	E) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีครีม	12.07	ตร.ม.	60.20	726.61	31.00	374.17	1,100.78	
	H) ผนังกรุไม้ HMR หนา 25 มม.	9.39	ตร.ม.	427.00	4,009.53	128.10	1,202.86	5,212.39	
	- กรุลามิเนตปิดผิวลายไม้	9.39	ตร.ม.	312.39	2,933.34	93.72	880.03	3,813.37	
	- 1) ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.	468.35	ตร.ม.	202.39	94,789.36	73.00	34,189.55	128,978.91	
	- ผนังฉาบเรียบ	872.26	ตร.ม.	34.68	30,249.98	96.00	83,736.96	113,986.94	
	A) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายนอก สี.....(เลือกภายหลัง)	274.39	ตร.ม.	112.48	30,863.39	35.00	9,603.65	40,467.04	
	B) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว	376.33	ตร.ม.	66.43	24,999.60	31.00	11,666.23	36,665.83	
	D) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีแดง	55.51	ตร.ม.	308.61	17,130.94	31.00	1,720.81	18,851.75	
	E) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีครีม	28.28	ตร.ม.	66.43	1,878.64	31.00	876.68	2,755.32	
	F) กรุกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. ลายหินอ่อน	23.65	ตร.ม.	662.04	15,657.25	196.00	4,635.40	20,292.65	
	H) ผนังกรุไม้ HMR หนา 25 มม.	3.62	ตร.ม.	427.00	1,545.74	128.10	463.72	2,009.46	
	- กรุลามิเนตปิดผิวลายไม้	3.62	ตร.ม.	312.39	1,130.85	93.72	339.27	1,470.12	
	MR-01) ผนังกระจกเงา หนา 6 มม. (MR-01) ขนาด 1.20 x 3.00 ม.								
	- กระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 3.00 ม.	2.00	แผ่น	2,800.00	5,600.00	840.00	1,680.00	7,280.00	
	- โครงไม้รับกระจก	1.00	ชุด	3,788.46	3,788.46	-	-	3,788.46	
	- 2) ผนังอิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ปู 1 ด้าน)	68.49	ตรม.	166.01	11,370.02	103.00	7,054.47	18,424.49	
	B) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว	69.89	ตร.ม.	66.43	4,642.79	31.00	2,166.59	6,809.38	
	- 3) ผนังอิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ปู 2 ด้าน)	318.05	ตรม.	223.66	71,135.06	133.00	42,300.65	113,435.71	
	B) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว	636.10	ตร.ม.	66.43	42,256.12	31.00	19,719.10	61,975.22	
	- 4) ผนังอิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ปู 2 ด้าน)	97.70	ตรม.	223.66	21,851.58	133.00	12,994.10	34,845.68	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	B) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว	155.39	ตร.ม.	66.43	10,322.56	31.00	4,817.09	15,139.65	
	4) กรูณวนกันเสียงขนาด 0.40x1.20 ม.หนา 75 มม. ระหว่างช่องว่างผนัง	97.70	ตร.ม.	353.40	34,527.18	-	-	34,527.18	
	- 5) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ปู 1 ด้าน)	293.12	ตร.ม.	166.01	48,660.85	103.00	30,191.36	78,852.21	
	B) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว	253.58	ตร.ม.	66.43	16,845.32	31.00	7,860.98	24,706.30	
	C) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีเทา	27.05	ตร.ม.	66.43	1,796.93	31.00	838.55	2,635.48	
	5) กรูณวนกันเสียงขนาด 0.40x1.20 ม.หนา 75 มม. ระหว่างช่องว่างผนัง	293.12	ตร.ม.	353.40	103,588.61	-	-	103,588.61	
	- 7) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (เสริมโครงเหล็ก) ปู 1 ด้าน	671.53	ตร.ม.	166.01	111,480.70	103.00	69,167.59	180,648.29	
	B) ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว	136.53	ตร.ม.	66.43	9,069.69	31.00	4,232.43	13,302.12	
	7) กรูณวนกันเสียงขนาด 0.40x1.20 ม.หนา 75 มม. ระหว่างช่องว่างผนัง	671.53	ตร.ม.	353.40	237,318.70	-	-	237,318.70	
	- เสริมโครงเหล็กกล่อง 8"x2"x3.2 มม. (นน. 11.17 กก./ม.)	766.26	กก.	24.09	18,459.20	12.00	9,195.12	27,654.32	
	- เสริมโครงเหล็กกล่อง 2"x2"x3.2 มม. (นน. 4.15 กก./ม.)	5634.54	กก.	22.44	126,439.08	12.00	67,614.48	194,053.56	
	- แผ่นเพทเหล็กขนาด 4"x4" หนา 8 มม. (นน. 0.64 กก./แผ่น)	108.00	แผ่น	26.03	2,811.24	7.68	829.44	3,640.68	
	- แผ่นเพทเหล็กขนาด 6"x2" หนา 8 มม. (นน. 0.48 กก./แผ่น)	10.00	แผ่น	19.53	195.30	5.76	57.60	252.90	
	- แผ่นเพทเหล็กขนาด 6"x6" หนา 8 มม. (นน. 1.45 กก./แผ่น)	44.00	แผ่น	58.58	2,577.52	17.40	765.60	3,343.12	
	- แผ่นเพทเหล็กขนาด 6"x12" หนา 8 มม. (นน. 2.91 กก./แผ่น)	14.00	แผ่น	117.15	1,640.10	34.92	488.88	2,128.98	
	- พุกตะกั่ว M8	424.00	ตัว	17.52	7,428.48	-	-	7,428.48	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	424.00	จุด	18.35	7,780.40	-	-	7,780.40	
	- พุกเหล็ก M8	220.00	ตัว	12.52	2,754.40	-	-	2,754.40	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	220.00	จุด	18.35	4,037.00	-	-	4,037.00	
	- พุกเหล็ก M12	56.00	ตัว	27.48	1,538.88	-	-	1,538.88	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 8.27 มล./จุด)	56.00	จุด	52.59	2,945.04	-	-	2,945.04	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- งานทาสีกันสนิม	305.17		62.00	18,920.54	35.00	10,680.95	29,601.49	
	- G) ระแนงอลูมิเนียม ขนาด 12x50 มม. @ 50 มม.	62.00	ตร.ม.	2,900.00	179,800.00	500.00	31,000.00	210,800.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							1,946,798.04	
	งานเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ และ TOP.หินเทียม								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	8.51	ม.	922.14	7,847.41	276.64	2,354.21	10,201.62	
	T-1) TOP. หินเทียมสีขาว	12.39	ตร.ม.	3,190.00	39,524.10	-	-	39,524.10	
	- ติดตั้ง TOP. หินเทียมสีขาว	38.53	ม.	-	-	2,200.00	84,766.00	84,766.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							134,491.72	
	งานกล่องใต้เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ								
	- ไม้ HMR หนา 15 มม.	5.66	ตร.ม.	295.14	1,670.49	88.54	501.14	2,171.63	
	T-1) TOP. หินเทียมสีขาว	4.57	ตร.ม.	3,190.00	14,578.30	-	-	14,578.30	
	- ติดตั้ง TOP. หินเทียมสีขาว	11.42	ม.	-	-	2,200.00	25,124.00	25,124.00	
	- เพลทเหล็กฉากขนาด 2"x2" ยาว 2" หนา 3 มม. (นน. 0.12 กก./ชิ้น)	34.00	ชิ้น	2.52	85.68	1.44	48.96	134.64	
	- สกรูปลายสว่าน #6	34.00	ตัว	1.09	37.06	-	-	37.06	
	- พุกเหล็ก M6	34.00	ตัว	1.88	63.92	-	-	63.92	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.47 มล./จุด)	34.00	จุด	15.80	537.20	-	-	537.20	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							42,646.75	
	รวม 1.3.2 งานผนัง ชั้น 8							2,123,936.51	
1.3.3	งานพื้น ชั้น 8								
	- F0-A พื้นเดิมปูกระเบื้องยาง ลายไม้(สีเข้ม) ปูก้างปลา	312.69	ตร.ม.	590.00	184,487.10	150.00	46,903.50	231,390.60	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3.4	งานประตู่ - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ ชั้น 8								
1.3.4.1	งานประตู่ - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ ชั้น 1								
	ประตู่								
	- D1 บานเปิดคู่มือบานติดตาย กระจกใส TEMPER 8/12 มม. ขนาด 7.35 x 2.80 ม.	3.00	ชุด	70,378.00	211,134.00	15,239.00	45,717.00	256,851.00	
	- D2 บานเปิดคู่มือบานติดตาย กระจกใส TEMPER 8/12 มม. ขนาด 4.00 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	49,173.00	49,173.00	9,085.00	9,085.00	58,258.00	
	- D3 บานเปิดคู่มือบานติดตาย กระจกใส TEMPER 8/12 มม. ขนาด 4.50 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	50,659.00	50,659.00	9,975.00	9,975.00	60,634.00	
	- D4 บานเปิดคู่มือบานติดตาย กระจกใส TEMPER 8/12 มม. ขนาด 6.81 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	56,469.00	56,469.00	14,324.00	14,324.00	70,793.00	
	- D5A บานเปิดคู่มือ กระจกเงาไม้เทียม ลูกฟักกระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.90 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	44,100.00	88,200.00	1,026.00	2,052.00	90,252.00	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	2.00	ชุด	37,526.00	75,052.00	-	-	75,052.00	
	- ติดกระจกเงาไม้เทียม	2.00	ชุด	6,468.00	12,936.00	1,940.40	3,880.80	16,816.80	
	- D5B บานเปิดคู่มือ กระจกเงาไม้เทียม ลูกฟักกระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.90 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	43,500.00	87,000.00	1,026.00	2,052.00	89,052.00	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	2.00	ชุด	58,029.00	116,058.00	-	-	116,058.00	
	- D6 บานเปิดคู่มือ ประตูเหล็กทนไฟกระจกเงาไม้เทียม ลูกฟักกระจก ขนาด 1.90 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	44,910.00	44,910.00	3,000.00	3,000.00	47,910.00	
	- ติดกระจกเงาไม้เทียม	1.00	ชุด	6,468.00	6,468.00	1,940.40	1,940.40	8,408.40	
	- D7 บานเปิดคู่มือ กระจกเงาไม้เทียม ลูกฟักกระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.90 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	23,550.00	23,550.00	855.00	855.00	24,405.00	
	- D8 บานเปิดคู่มือ กระจกเงาไม้เทียม WD-01 ลูกฟักกระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.64 x 2.10 ม.	2.00	ชุด	22,800.00	45,600.00	619.92	1,239.84	46,839.84	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	2.00	ชุด	29,016.00	58,032.00	-	-	58,032.00	
	- D9 บานเปิดคู่มือ WPC ขนาด 1.90 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	718.20	718.20	8,718.20	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	1.00	ชุด	11,106.00	11,106.00	-	-	11,106.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- D10 บานเปิดเดี่ยว WPC ลูกฟักกระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.00 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	378.00	378.00	5,228.00	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	1.00	ชุด	8,594.00	8,594.00	-	-	8,594.00	
	- D11 บานเปิดคู่ ประตูเหล็กทนไฟ ลูกฟักกระจก ขนาด 1.70 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	43,350.00	43,350.00	3,000.00	3,000.00	46,350.00	
	- D12 บานเปิดคู่ (180) ประตูเหล็กทนไฟ ลูกฟักกระจก ขนาด 1.70 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	43,350.00	43,350.00	3,000.00	3,000.00	46,350.00	
	- D13 บานเปิดเดี่ยว (180) ประตูเหล็กทนไฟ ลูกฟักกระจก ขนาด 1.20 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	23,280.00	23,280.00	2,500.00	2,500.00	25,780.00	
	- D14 บานเปิดคู่ WPC ขนาด 1.50 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	7,050.00	7,050.00	567.00	567.00	7,617.00	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	1.00	ชุด	10,994.00	10,994.00	-	-	10,994.00	
	- D15 บานเปิดคู่ WPC ลูกฟักกระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.50 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	7,850.00	7,850.00	567.00	567.00	8,417.00	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	1.00	ชุด	10,994.00	10,994.00	-	-	10,994.00	
	- D16 บานเปิดคู่ WPC ลูกฟักกระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.50 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00	567.00	567.00	7,917.00	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	1.00	ชุด	10,994.00	10,994.00	-	-	10,994.00	
	- WC1 บานเปิดเดี่ยว WPC (เกล็ดระบาย) ลูกฟักกระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 0.95 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	342.00	684.00	11,484.00	
	- อุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	1.00	ชุด	11,763.00	11,763.00	-	-	11,763.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							1,251,668.24	
	หน้าต่าง								
	- W1 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 8.08 x 1.90 ม.	5.00	ชุด	52,591.00	262,955.00	10,384.00	51,920.00	314,875.00	
	- W2 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 6.70 x 1.90 ม.	1.00	ชุด	45,130.00	45,130.00	9,000.00	9,000.00	54,130.00	
	- W3 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 6.00 x 1.90 ม.	1.00	ชุด	42,936.00	42,936.00	8,495.00	8,495.00	51,431.00	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- W4 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.80 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	6,618.00	6,618.00	2,042.00	2,042.00	8,660.00	
	- W5 บานเลื่อนสลับ กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 1.90 x 1.90 ม.	1.00	ชุด	11,327.00	11,327.00	2,360.00	2,360.00	13,687.00	
	- W6 บานติดตาย กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 0.85 x 0.60 ม.	2.00	ชุด	1,943.00	3,886.00	438.00	876.00	4,762.00	
	- WC1 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 5.00 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	19,306.00	19,306.00	6,073.00	6,073.00	25,379.00	
	- WC2 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 2.00 x 0.50 ม.	4.00	ชุด	7,232.00	28,928.00	2,219.00	8,876.00	37,804.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							510,728.00	
	งานสตีกเกอร์								
	- ห้องเรียน 3-5								
	- ขนาด 0.90 x 1.80 ม. (24 บาน)	38.88	ตร.ม.	550.00	21,384.00	-	-	21,384.00	
	- ห้องเรียน 7								
	- ขนาด 0.90 x 1.80 ม. (2 บาน)	3.24	ตร.ม.	550.00	1,782.00	-	-	1,782.00	
	- ขนาด 0.68 x 1.80 ม. (3 บาน)	3.66	ตร.ม.	550.00	2,013.00	-	-	2,013.00	
	- ห้องเรียน 6								
	- ขนาด 0.90 x 1.80 ม. (2 บาน)	3.24	ตร.ม.	550.00	1,782.00	-	-	1,782.00	
	- ขนาด 0.85 x 1.80 ม. (3 บาน)	4.59	ตร.ม.	550.00	2,524.50	-	-	2,524.50	
	- ห้อง Pantry								
	- 'ขนาด 0.90 x 1.80 ม. (1 บาน)	1.62	ตร.ม.	550.00	891.00	-	-	891.00	
	ขนาด 0.65 x 1.80 ม. (1 บาน)	1.17	ตร.ม.	550.00	643.50	-	-	643.50	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3.5	งานลูกกรงและราวบันได / ทางลาด ชั้น 8								
1.3.5.1	งานจุ่มบันได								
	งานจุ่มบันไดกันลื่น ติดพรม								
	- ห้องเรียน 1	105.00	เมตร	200.00	21,000.00	44.00	4,620.00	25,620.00	
	- ห้องเรียน 2	53.50	เมตร	200.00	10,700.00	44.00	2,354.00	13,054.00	
	งานเก็บขอบจุ่มบันได								
	- ฉากสแตนเลส ขนาด 1"x1" หนา 1.2 มม. สีเงินเงา ผิว Mirror (ST-03)	104.00	เมตร	435.42	45,283.68	44.00	4,576.00	49,859.68	
	- ฉากสแตนเลส ขนาด 1"x1" หนา 1.2 มม. สีเงินเงา ผิว Mirror (ST-04)	23.00	เมตร	435.42	10,014.66	44.00	1,012.00	11,026.66	
	- ฉากสแตนเลส ขนาด 1"x1" หนา 1.2 มม. สีเงินเงา ผิว Mirror (เวทีห้องเรียน 1)	12.60	เมตร	435.42	5,486.29	44.00	554.40	6,040.69	
	- ฉากสแตนเลส ขนาด 1"x1" หนา 1.2 มม. สีเงินเงา ผิว Mirror (เวทีห้องเรียน 2)	3.00	เมตร	435.42	1,306.26	44.00	132.00	1,438.26	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							107,039.29	
1.3.5.2	งานบันได ST-01								
	- สแตนเลสกล่อง 50x25x2 มม. นน. 2.27 กก./ม.	10.00	ม.	237.83	2,378.30	71.35	713.50	3,091.80	
	- ท่อสแตนเลสผิวเงา ขนาด Ø 1/2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3.00	ม.	84.67	254.01	-	-	254.01	
	- ราวจับไม้โอ๊ค ขนาด 1" x 3"	10.12	ม.	177.50	1,796.30	53.25	538.89	2,335.19	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 4"x4"หนา 6 mm.	4.00	แผ่น	26.03	104.12	7.81	31.24	135.36	
	- พุกเหล็ก M10	40.00	ตัว	23.74	949.60	-	-	949.60	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 3.27 มล./จุด)	40.00	จุด	20.91	836.40	-	-	836.40	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- งานทำสีเหล็ก	0.08	ตร.ม.	62.00	4.96	36.00	2.88	7.84	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	10.00	ม.	-	-	165.00	1,650.00	1,650.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>9,260.20</b>	
1.3.5.3	งานบันได ST-02								
	- ท่อสแตนเลส ( แบบราวเดี่ยว ) ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว หนา 2.7 มม.	61.00	ม.	790.00	48,190.00	-	-	48,190.00	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	20.00	ม.	-	-	165.00	3,300.00	3,300.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>51,490.00</b>	
1.3.5.4	งานบันได ST-03								
	- เหล็กแบน Flat 50x9 มม. (3.53 กก.)	26.62	ม.	83.19	2,214.52	-	-	2,214.52	
	- ท่อสแตนเลส ( แบบราวเดี่ยว ) ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว หนา 2.7 มม.	8.90	ม.	790.00	7,031.00	-	-	7,031.00	
	- งานทำสีเหล็ก	1.33	กก.	62.00	82.46	36.00	47.88	130.34	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	6.00	ม.	-	-	165.00	990.00	990.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>10,365.86</b>	
1.3.5.5	งานทางลาด								
	- ท่อสแตนเลส ( แบบราวเดี่ยว ) ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว หนา 2.7 มม.	46.58	ม.	790.00	36,798.20	-	-	36,798.20	
	- เหล็กแบน Flat 50x9 มม. (3.53 กก.)	54.42	ม.	83.19	4,527.20	-	-	4,527.20	
	- ค่าแรงเหล็กแบนและราวจับเหล็ก	192.10	กก.	-	-	12.00	2,305.20	2,305.20	

















แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.4.2	งานระบบสุขาภิบาล (น้ำเสีย)								
	- งานท่อโสโครก ท่อน้ำเสีย PVC. (Class 8.5")								
	- dia. 2"	91.08	ม.	39.72	3,617.70	41.00	3,734.28	7,351.98	
	- dia. 3"	13.20	ม.	115.66	1,526.71	77.00	1,016.40	2,543.11	
	- dia. 4"	32.45	ม.	153.97	4,996.33	103.00	3,342.35	8,338.68	
	- dia. 6"	30.25	ม.	514.02	15,549.11	205.00	6,201.25	21,750.36	
	- งานท่ออากาศ PVC . (Class"8.5")								
	- dia. 2"	194.48	ม.	39.72	7,724.75	41.00	7,973.68	15,698.43	
	- งานเจาะคoringพื้น ขนาด Ø 3" หนา 0.20 ม.	4.00	จุด	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานเจาะคoringพื้น ขนาด Ø 5" หนา 0.20 ม.	1.00	จุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานเจาะคoringพื้น ขนาด Ø 8" หนา 0.20 ม.	1.00	จุด	-	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- งานเจาะคoringพื้น ขนาด Ø 10" หนา 0.20 ม.	2.00	จุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- FLOOR CLEAN OUT ท่องเหลือง PVC Ø 2"	7.00	ชุด	71.28	498.96	103.00	721.00	1,219.96	
	- FLOOR CLEAN OUT ท่องเหลือง PVC Ø 4"	1.00	ชุด	134.64	134.64	205.00	205.00	339.64	
	- FLOOR CLEAN OUT พีวีซี ขุบโครเมี่ยม Ø 6"	3.00	ชุด	568.22	1,704.66	308.00	924.00	2,628.66	
	- เบ็ดเตล็ด								
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รวม	10,275.93	10,275.93	3,082.77	3,082.77	13,358.70	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รวม	7,706.95	7,706.95	2,312.08	2,312.08	10,019.03	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/หาสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง	1.00	รวม	2,568.98	2,568.98	256.89	256.89	2,825.87	













แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	สายไฟฟ้า								
	- IEC. 01 Dia. 4 Sq.mm.	1,586.00	เมตร	19.37	30,720.82	10.00	15,860.00	46,580.82	
	- IEC. 01 Dia. 2.5 Sq.mm.	2,167.00		12.29	26,632.43	7.00	15,169.00	41,801.43	
	- IEC. 01 Dia. 1.5 Sq.mm.	304.00	เมตร	8.02	2,438.08	5.00	1,520.00	3,958.08	
	- FRC. 01 Dia. 2.5 Sq.mm.	120.00	เมตร	33.00	3,960.00	12.00	1,440.00	5,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า เช่น วายนัท ตัวต่อสาย หางปลา หัวสาย ปลอกสี Cable Marker	1.00	งาน	3,187.57	3,187.57	-	-	3,187.57	
	เทพื้นสาย น้ำยาร้อยสาย กระดาษกาว เป็นต้น เพื่อ 5% ของค่าวัสดุ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							100,927.90	
	รวม 1.5.1.2 งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 8							202,145.58	
1.5.1.3	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้น 8								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ระบบอัจฉริยะ)								
	-DL.1 SR378B P18 940 PSD-E WB M70 PRO	52.00	ชุด	2,800.00	145,600.00	118.00	6,136.00	151,736.00	
	RS378Z M70 D100 R-R AJ D TL G-TT PRO	52.00	ชุด	800.00	41,600.00	-	-	41,600.00	
	-DL.2/DL.3 DN392B LED19/840 P14PSD D150 WH GMG2HE	48.00	ชุด	3,100.00	148,800.00	118.00	5,664.00	154,464.00	
	-TB.1 Trackline Tracker Recessed 2M	19.00	ชุด	1,300.00	24,700.00	118.00	2,242.00	26,942.00	
	Trackline DR 220-240V 100W 48V SELV	19.00	ชุด	1,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	-TL.1 Trackline Spotlight 6W 30K 36D GM	10.00	ชุด	900.00	9,000.00	118.00	1,180.00	10,180.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	-TL.3 BK Trackline Spotlight 6W 30K 36D GM	14.00	ชุด	900.00	12,600.00	118.00	1,652.00	14,252.00	
	-TB.4 Trackline Tracker Surface mount 1M	1.00	ชุด	400.00	400.00	118.00	118.00	518.00	
	Trackline DR 220-240V 100W 48V SELV	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	-ใต้หลังคา WT198X LED40S/865 WIA L1200	6.00	ชุด	3,900.00	23,400.00	118.00	708.00	24,108.00	
	- ดวงโคมเดิมติดตั้งใหม่								
	-LP.1 RC100X LED54S 840 W60L120 SIA S2 G3	121.00	ชุด	-	-	118.00	14,278.00	14,278.00	
	-LP.2 RC100X LED37S 840 W60L60 SIA S2 G3	20.00	ชุด	-	-	118.00	2,360.00	2,360.00	
	-DL.2 DN392B LED19/840 P14PSD D150 WH GMG2HE	68.00	ชุด	-	-	118.00	8,024.00	8,024.00	
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (เวที)								
	- ห้องเรียน 1								
	-TL.2 SAILOT Track Light, Tracking, Input Power 69W, Output Power 48W, 2700K-5000K, Ra83, Black Color, Beam 14-40 degree	8.00	ชุด	30,875.00	247,000.00	118.00	944.00	247,944.00	
	- Tracking Sensor, Black Color (Exclude AAA batteries)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- Track rail 1m, Surface Type, Black Color, Panasonic	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- Feed-in, Surface Type, Black Color, Panasonic	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- End-cap, Surface Type, Black Color, Panasonic	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- Joiner, Surface Type, Black Color, Panasonic	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ห้องเรียน 2						-		
	-TL-2 SAILOT Track Light, Tracking, Input Power 69W, Output Power 48W, 2700K-5000K, Ra83, Black Color, Beam 14-40 degree	6.00	ชุด	30,875.00	185,250.00	118.00	708.00	185,958.00	
	Tracking Sensor, Black Color (Exclude AAA batteries)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	Track rail 1m, Surface Type, Black Color, Panasonic	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	Feed-in, Surface Type, Black Color, Panasonic	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	End-cap, Surface Type, Black Color, Panasonic	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	Joiner, Surface Type, Black Color, Panasonic	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- งาน LED								
	- LED.1 LED/4000K/IP67 (สำหรับซ่อนไฟมุกบันได)	117.00	ม.	1,690.00	197,730.00	118.00	13,806.00	211,536.00	
	INJECTION CABLE & ENCAP	44.00	ชุด	800.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
	Bendable Serrated Aluminium	117.00	ชุด	450.00	52,650.00	-	-	52,650.00	
	Switching Power Supply ( 1 ชุด ต่อความยาวไม่เกิน 35 ม.)	6.00	ชุด	2,790.00	16,740.00	113.00	678.00	17,418.00	
	- LED.2 LED/COB LINEAR FLEX/4000K/IP20 (สำหรับฝ้าเพดาน)	138.00	ม.	260.00	35,880.00	118.00	16,284.00	52,164.00	
	ชุดราง Aluminium Profile For Striplight	138.00	ชุด	100.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	Switching Power Supply ( 1 ชุด ต่อความยาวไม่เกิน 35 ม.)	6.00	ชุด	2,790.00	16,740.00	113.00	678.00	17,418.00	
	- LED.3 LED/6000K (สำหรับผนังตกแต่งห้องน้ำ)	9.00	ม.	3,450.00	31,050.00	118.00	1,062.00	32,112.00	
	ชุดราง Plastic Profile	9.00	ชุด	400.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	Switching Power Supply ( 1 ชุด ต่อความยาวไม่เกิน 35 ม.)	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	113.00	226.00	5,806.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- LED.4 LED/COB LINEAR FLEX/4000K/IP20 (สำหรับผนังตกแต่ง)	51.00	ม.	260.00	13,260.00	118.00	6,018.00	19,278.00	
	ชุดราง Aluminium Profile For Striplight	51.00	ชุด	125.00	6,375.00	-	-	6,375.00	
	Switching Power Supply ( 1 ชุด ต่อความยาวไม่เกิน 35 ม.)	5.00	ชุด	2,790.00	13,950.00	113.00	565.00	14,515.00	
	- LED.5 LED/COB LINEAR FLEX/4000K/IP20 (สำหรับชั้นเพดานสูงไม่เกิน 90 ซม.)	197.60	ม.	260.00	51,376.00	118.00	23,316.80	74,692.80	
	ชุดราง Aluminium Profile For Striplight	197.60	ชุด	110.00	21,736.00	-	-	21,736.00	
	Switching Power Supply ( 1 ชุด ต่อความยาวไม่เกิน 35 ม.)	10.00	ชุด	2,790.00	27,900.00	113.00	1,130.00	29,030.00	
	- LED.6 LED/COB LINEAR FLEX/4000K/IP20 (สำหรับฝ้าเพดาน แบบเส้น)	94.00	ม.	260.00	24,440.00	118.00	11,092.00	35,532.00	
	Switching Power Supply ( 1 ชุด ต่อความยาวไม่เกิน 35 ม.)	5.00	ชุด	2,790.00	13,950.00	113.00	565.00	14,515.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							1,618,541.80	
	งานสวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์ (WEAG5531) (1 สวิตช์/1ชุด)	11.00	ชุด	41.04	451.44	82.00	902.00	1,353.44	
	- สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์ (WEAG5531) (2 สวิตช์/1ชุด)	7.00	ชุด	82.08	574.56	92.00	644.00	1,218.56	
	- สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์ (WEAG5531) (3 สวิตช์/1ชุด)	6.00	ชุด	123.12	738.72	103.00	618.00	1,356.72	
	- สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์ (WEAG5531) (4 สวิตช์/1ชุด)	4.00	ชุด	164.16	656.64	118.00	472.00	1,128.64	
	- สวิตช์สามทาง 1 สวิตช์ (WEAG5532) (1 สวิตช์/1ชุด)	2.00	ชุด	74.48	148.96	82.00	164.00	312.96	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	13.00	ชุด	18.69	242.97	-	-	242.97	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	7.00	ชุด	18.69	130.83	-	-	130.83	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	6.00	ชุด	18.69	112.14	-	-	112.14	
	- หน้ากาก 4 ช่อง	4.00	ชุด	72.90	291.60	-	-	291.60	











แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.6.1.2	PIPING WORK								
	COPPER TUBE HARD DRAW TYPE L								
	- Ø 3/8" (9.5 mm)	138.00	ม.	132.00	18,216.00	31.00	4,278.00	22,494.00	
	- Ø 1/2" (12.7 mm)	348.00	ม.	200.00	69,600.00	51.00	17,748.00	87,348.00	
	- Ø 5/8" (15.9 mm)	106.00	ม.	287.00	30,422.00	67.00	7,102.00	37,524.00	
	- Ø 3/4" (19.1 mm)	22.00	ม.	354.00	7,788.00	82.00	1,804.00	9,592.00	
	- Ø 7/8" (22.2 mm)	35.00	ม.	465.00	16,275.00	113.00	3,955.00	20,230.00	
	- Ø 1-1/8" (28.6 mm)	322.00	ม.	671.00	216,062.00	154.00	49,588.00	265,650.00	
	INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE THK 3/4"								
	- Ø 3/8" (9.5 mm)	138.00	ม.	72.00	9,936.00	15.00	2,070.00	12,006.00	
	- Ø 1/2" (12.7 mm)	348.00	ม.	78.00	27,144.00	15.00	5,220.00	32,364.00	
	- Ø 5/8" (15.9 mm)	106.00	ม.	82.00	8,692.00	16.00	1,696.00	10,388.00	
	- Ø 3/4" (19.1 mm)	22.00	ม.	85.00	1,870.00	18.00	396.00	2,266.00	
	- Ø 7/8" (22.2 mm)	35.00	ม.	92.00	3,220.00	21.00	735.00	3,955.00	
	- Ø 1-1/8" (28.6 mm)	322.00	ม.	104.00	33,488.00	26.00	8,372.00	41,860.00	
	PVC PIPE CLASS 8.5								
	- Ø 1" (25.4mm)	150.00	ม.	16.59	2,488.50	26.00	3,900.00	6,388.50	
	- Ø 1-1/4" (31.8 mm)	50.00	ม.	21.68	1,084.00	26.00	1,300.00	2,384.00	
	- Ø 1-1/2" (38.1 mm)	50.00	ม.	27.69	1,384.50	26.00	1,300.00	2,684.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- Ø 2" (50.8mm)	85.00	ม.	39.72	3,376.20	26.00	2,210.00	5,586.20	
	INSULATION FOR DRAIN PIPE THK 3/8"								
	- Ø 1" (25.4mm)	150.00	ม.	48.00	7,200.00	21.00	3,150.00	10,350.00	
	- Ø 1-1/4" (31.8 mm)	50.00	ม.	52.00	2,600.00	26.00	1,300.00	3,900.00	
	- Ø 1-1/2" (38.1 mm)	50.00	ม.	79.00	3,950.00	26.00	1,300.00	5,250.00	
	- Ø 2" (50.8mm)	85.00	ม.	85.00	7,225.00	46.00	3,910.00	11,135.00	
	FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	34,980.00	34,980.00	8,760.00	8,760.00	43,740.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	งาน	116,600.00	116,600.00	29,200.00	29,200.00	145,800.00	
	TAPE & ADHSIVE	1.00	งาน	16,800.00	16,800.00	4,200.00	4,200.00	21,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							803,895.20	
1.6.1.3	ELECTRICAL WORK								
	COMMUNICATION LINE								
	- CONTROL WIRING SHILE SIZE 0.33 SQ.MM. 2 CORE	485.00	ม.	70.00	33,950.00	20.00	9,700.00	43,650.00	
	- CONTROL VCT SIZE 0.5 SQ.MM. 2 OR 3 CORE	405.00	ม.	21.00	8,505.00	12.00	4,860.00	13,365.00	
	CONDUIT & FLEXIBLE								
	- CONDUIT UPVC Ø 1/2"	405.00	ม.	18.69	7,569.45	21.00	8,505.00	16,074.45	
	- CONDUIT EMT Ø 1/2"	485.00	ม.	30.03	14,564.55	23.00	11,155.00	25,719.55	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
	FITTING & ACCESSORIES								
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	HANGER & SUPPORT								
	- HANGER & SUPPORT	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							153,809.00	
1.6.1.4	OTHER ACCESSORIES								
	- REFRIGERANT CHARGES R-410A, R32	45.00	กก.	450.00	20,250.00	115.00	5,175.00	25,425.00	
	- NITRO TESTING	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	- PVC COVER FOR OUTDOOR PIPE	45.00	ม.	125.00	5,625.00	15.00	675.00	6,300.00	
	- FINISHING, TESTING, COMMISSIONING	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							91,725.00	
1.6.1.5	DUCT WORK								
	SUPPLY AIR DUCT								
	- GALVANIZED STEEL SHEET 24 (SAD)	1,500.00	ตร.ฟ.	60.00	90,000.00	24.00	36,000.00	126,000.00	
	- HANGER & SUPPORT FOR SUPPLY AIR DUCT	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00	
	- ACCESSORIES FOR SUPPLY AIR DUCT	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าแรงงาน (บาท)	
	FLEXIBLE DUCT W/ INSULATION								
	- FLEXIBLE dia 8"	50.00	ม.	450.00	22,500.00	115.00	5,750.00	28,250.00	
	INSULATION FOR DUCT								
	- CLOSED CELL ELASTOMERIC INSULATION 1/2'	1,500.00	ตร.ฟ.	48.00	72,000.00	12.00	18,000.00	90,000.00	
	- DUCT TAPE , GLUE AND ACCESSORIES	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	DIFUSER & GRILLE								
	- LSD 2 SLOT 3-3/8" 2.0 m.	24.00	ชุด	2,400.00	57,600.00	300.00	7,200.00	64,800.00	
	RETURN AIR GRILLE								
	- RAG 48" x 24" w/ ALUMINIUM 2"Thk. FILTER	2.00	ชุด	2,840.00	5,680.00	150.00	300.00	5,980.00	
	- RAG 60" x 36" w/ ALUMINIUM 2"Thk. FILTER	4.00	ชุด	3,140.00	12,560.00	150.00	600.00	13,160.00	
	CHAMBER FOR AIR RETURN (FCU)								
	- CHAMBER FOR AIR RETURN (FCU)	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	1,500.00	9,000.00	39,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							452,190.00	
	รวม 1.6.1 งานระบบปรับอากาศ(ระบบ VRF )							1,676,099.20	
1.6.2	งานระบบระบายอากาศ(ระบบแลกเปลี่ยนอากาศ)								
	- ห้องเรียน 1								
	- Installation Cost	1.00	งาน	-	-	220,000.00	220,000.00	220,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ห้องเรียน 2								
	- Installation Cost	1.00	งาน	-	-	260,000.00	260,000.00	260,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							480,000.00	
	รวม 1.6.2 งานระบบระบายอากาศ(ระบบแลกเปลี่ยนอากาศ)							480,000.00	
1.6.3	งานระบบระบายอากาศ(พัดลมระบายอากาศ /พัดลมโคจร และส่วนที่เกี่ยวข้อง)								
	- ห้องน้ำชาย-หญิง								
	- พัดลมระบายอากาศ แบบไม่ต่อท่อ ฝังฝ้า	2.00	ตัว	1,340.00	2,680.00	666.00	1,332.00	4,012.00	
	- เดินสายไฟสำหรับพัดลมระบายอากาศ	2.00	จุด	232.00	464.00	193.00	386.00	850.00	
	- ห้องน้ำผู้พิการ								
	- พัดลมระบายอากาศ แบบไม่ต่อท่อ ฝังฝ้า	1.00	ตัว	1,056.07	1,056.07	666.00	666.00	1,722.07	
	- เดินสายไฟสำหรับพัดลมระบายอากาศ	1.00	จุด	232.00	232.00	193.00	193.00	425.00	
	- ห้องเรียน 3-5								
	- พัดลมระบายอากาศ แบบต่อท่อ ฝังฝ้า	3.00	ตัว	7,626.17	22,878.51	666.00	1,998.00	24,876.51	
	- ท่อลมหุ้มฉนวน 6 นิ้ว (10 เมตร)	2.00	อัน	1,864.00	3,728.00	-	-	3,728.00	
	- ฝาครอบช่องระบายอากาศแบบฝังฝ้า	3.00	อัน	259.81	779.43	-	-	779.43	
	- เดินสายไฟสำหรับพัดลมระบายอากาศ	3.00	จุด	232.00	696.00	193.00	579.00	1,275.00	











แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.1	งานครุภัณฑ์จัดสร้างหรือสั่งทำ								
2.1.1	งานครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in)								
	- W.101 ผ้ามัดตกแต่งหน้าลิฟท์ ขนาด 3.05 x 4.78 ม.	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	- W.102 ผ้ามัดตกแต่งหน้าห้องน้ำ ขนาด 3.05 x 9 ม.	1.00	ชุด	86,500.00	86,500.00	-	-	86,500.00	
	- W.103 ผ้ามัดตกแต่งส่วนพักคอย ขนาด 3.05 x 1.7 x 8.8 ม.	1.00	ชุด	62,500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- W.104A ผ้ามัดตกแต่งหน้าห้อง (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 3.7 x 6.2 ม.	1.00	ชุด	24,740.80	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- W.104B ผ้ามัดตกแต่งหน้าห้อง (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 3.7 x 5.6 ม.								
	- W.105 ผ้ามัดตกแต่งหน้าห้อง (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 3.7 x 5.5 ม.	1.00	ชุด	52,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	- W.106 ผ้ามัดตกแต่งหน้าห้อง (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 3.7 x 8.75 x	1.00	ชุด	61,500.00	61,500.00	-	-	61,500.00	
	- W.107A ผ้ามัดตกแต่งภายในด้านข้าง 1 (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 4 x	1.00	ชุด	247,500.00	247,500.00	-	-	247,500.00	
	- W.107B ผ้ามัดตกแต่งภายในด้านข้าง 2 (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 4 x	1.00	ชุด	257,000.00	257,000.00	-	-	257,000.00	
	- W.107C ผ้ามัดตกแต่งภายในด้านข้าง 3 (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 3.7	1.00	ชุด	92,225.00	92,225.00	-	-	92,225.00	
	- W.107D ผ้ามัดตกแต่งภายในด้านข้าง 4 (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 4 x	1.00	ชุด	107,525.00	107,525.00	-	-	107,525.00	
	- W.108A ผ้ามัดตกแต่งภายในด้านข้าง 1 (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 4 x	1.00	ชุด	55,675.00	55,675.00	-	-	55,675.00	
	- W.108B ผ้ามัดตกแต่งภายในด้านข้าง 2 (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 4 x	1.00	ชุด	142,800.00	142,800.00	-	-	142,800.00	
	- W.108C ผ้ามัดตกแต่งภายในด้านข้าง 3 (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 4 x	1.00	ชุด	97,325.00	97,325.00	-	-	97,325.00	
	- W.108D ผ้ามัดตกแต่งภายในด้านข้าง 4 (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 4 x	1.00	ชุด	157,250.00	157,250.00	-	-	157,250.00	
	- W.109 ผ้ามัดตกแต่งรูป Libibi ขนาด 1.45 x 1.35 x 2 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- W.110 ผ้ามัดตกแต่งด้านข้างบันได ST-01 ขนาด 3.05 x 5.03 x 3.8 ม.	1.00	ชุด	53,550.00	53,550.00	-	-	53,550.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.1.1	ระบบปรับอากาศ								
	- HSP Duct - 61,400 Btu/h	2.00	ชุด	41,250.00	82,500.00	-	-	82,500.00	
	- HSP Duct - 76,400 Btu/h	4.00	ชุด	52,500.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	- Circular Flow Cassette - 30,700 Btu/h	1.00	ชุด	36,750.00	36,750.00	-	-	36,750.00	
	- Circular Flow Cassette - 38,200 Btu/h	6.00	ชุด	38,250.00	229,500.00	-	-	229,500.00	
	- Circular Flow Cassette - 42,600 Btu/h	9.00	ชุด	39,750.00	357,750.00	-	-	357,750.00	
	- Circular Flow Cassette - 47,800 Btu/h	5.00	ชุด	41,250.00	206,250.00	-	-	206,250.00	
	CONDENSING UNIT								
	- J-IVL (380V,H.D.T. 2 Fans) - 95,500 Btu/h	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	- J-IVL (380V,H.D.T. 2 Fans) - 95,500 Btu/h	2.00	ชุด	210,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	- J-IVL (380V,H.D.T. 2 Fans) - 95,500 Btu/h	3.00	ชุด	225,000.00	675,000.00	-	-	675,000.00	
	- J-IVL (380V,H.D.T. 2 Fans) - 95,500 Btu/h	3.00	ชุด	247,500.00	742,500.00	-	-	742,500.00	
	ACCESSORIES								
	- 3-Way Joint								
	- Seperation Tube	18.00	ชุด	6,375.00	114,750.00	-	-	114,750.00	
	- Individual Remote Controller								
	- Wired Remote Controller (2 Core)	27.00	ชุด	3,525.00	95,175.00	-	-	95,175.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- Convector / Adapter									
	- Signal Amplifier		1.00	ชุด	21,750.00	21,750.00	-	-	21,750.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น								3,371,925.00	
2.1.2	ระบบระบายอากาศ									
	ระบบแลกเปลี่ยนอากาศ									
	- ห้องเรียน 1									
	- Enthalpy Recovery Ventilator : Air Flow 2,000 CMH		1.00	ชุด	256,000.00	256,000.00	-	-	256,000.00	
	- LCD controller with APP		1.00	ชุด	7,920.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	- ห้องเรียน 2									
	- Enthalpy Recovery Ventilator : Air Flow 1,500 CMH		1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	- LCD controller with APP		1.00	ชุด	7,920.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								511,840.00	
	รวม 2.1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								3,883,765.00	
2.2	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และไฟสำรองฉุกเฉิน									
	- Emerggency 2*12W /3.5Hr.		16.00	ชุด	2,266.36	36,261.76	169.00	2,704.00	38,965.76	(ส) น.127/13
	- FIRE EXIT SIGN (1 ด้าน)		14.00	ชุด	3,400.00	47,600.00	169.00	2,366.00	49,966.00	(ส) น.127/14





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.4	ระบบสื่อโสตฯ								
2.4.1	ระบบสื่อโสตฯ ห้องเรียน 1								
	- WALL MOUNT ANTENNA	4.00	ตัว	5,300.00	21,200.00	-	-	21,200.00	
	- ANTENNA DISTRIBUTOR	1.00	ตัว	12,700.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
	- DIGITAL WIRELESS MICROPHONE	2.00	ตัว	14,200.00	28,400.00	-	-	28,400.00	
	- DIGITAL WIRELESS TRANSMITTER	2.00	ตัว	12,900.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
	- HEAD SET MICROPHONE	2.00		2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- DIGITAL WIRELESS RECEIVER/ADAPTER	4.00	ตัว	22,600.00	90,400.00	-	-	90,400.00	
	- DYNAMIC MICROPHONE	2.00	ตัว	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- XLR INLET FOR MIC	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- Microphone Stand	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- Microphone Stand	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- 8X8 DIGITAL PROCESSOR	1.00	ตัว	63,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- YAMAHA MG16XU Mixing Console	1.00	ตัว	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- PRESONUS ERIS 3.5 Studio Monitor	1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ZONE MANAGER	1.00	ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- 9000M2 SERIES PRE-AMPLIFIER	1.00	ตัว	33,800.00	33,800.00	-	-	33,800.00	
	- 9000 SERIES PLUG-IN MODULE (D-001T B00)	3.00	ตัว	7,200.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- 9000 SERIES PLUG-IN MODULE (T-001T B00)	2.00	ตัว	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- DUAL POWER AMPLIFIER	1.00	ตัว	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- SPEAKER SYSTEM	2.00	ตัว	67,500.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- SPEAKER WALL MOUNTING BRACKET	2.00	ตัว	14,400.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	- SPEAKER RIGGING BRACKET	2.00	ตัว	22,800.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
	- MUTICHANNEL POWER AMPLIFIERS	1.00	ตัว	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- PANEL CONE SPEAKER	16.00	ตัว	7,200.00	115,200.00	-	-	115,200.00	
	- Standard Rack W/ Accessories Size 15U	1.00	ตัว	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- Testing & Commissioning	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							915,600.00	
2.4.2	ระบบสื่อโสตฯ ห้องเรียน 2								
	- WALL MOUNT ANTENNA	4.00	ตัว	5,300.00	21,200.00	-	-	21,200.00	
	- ANTENNA DISTRIBUTOR	1.00	ตัว	12,700.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
	- DIGITAL WIRELESS MICROPHONE	2.00	ตัว	14,200.00	28,400.00	-	-	28,400.00	
	- DIGITAL WIRELESS TRANSMITTER	2.00	ตัว	12,900.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
	- HEAD SET MICROPHONE	2.00	ตัว	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- DIGITAL WIRELESS RECEIVER/adapter	4.00	ตัว	22,600.00	90,400.00	-	-	90,400.00	
	- DYNAMIC MICROPHONE	2.00	ตัว	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- XLR INLET FOR MIC	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- Microphone Stand	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- Microphone Stand	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- 8X8 DIGITAL PROCESSOR	1.00	ตัว	63,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- YAMAHA MG16XU Mixing Console	1.00	ตัว	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- PRESONUS ERIS 3.5 Studio Monitor	1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ZONE MANAGER	1.00	ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- 9000M2 SERIES PRE-AMPLIFIER	1.00	ตัว	33,800.00	33,800.00	-	-	33,800.00	
	- 9000 SERIES PLUG-IN MODULE (D-001T B00)	3.00	ตัว	7,200.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- 9000 SERIES PLUG-IN MODULE (T-001T B00)	2.00	ตัว	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- DUAL POWER AMPLIFIER	1.00	ตัว	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- SPEAKER SYSTEM	2.00	ตัว	67,500.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- SPEAKER WALL MOUNTING BRACKET	2.00	ตัว	14,400.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	- SPEAKER RIGGING BRACKET	2.00	ตัว	22,800.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
	- MUTICHANNEL POWER AMPLIFIER 250Wx4CH	1.00	ตัว	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- PANEL CONE SPEAKER 60W	12.00	ตัว	7,200.00	86,400.00	-	-	86,400.00	
	- Standard Rack W/ Accessories Size 15U	1.00	ตัว	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- Testing & Commissioning	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							886,800.00	
2.4.3	จอแสดงภาพ LED								
	- จอแสดงภาพ ชนิด LED P2.5 ขนาด 4.4 x2.5 เมตร พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	344,040.94	688,081.88	-	-	688,081.88	(ส.) น.462

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เครื่องควบคุมและประมวลผลภาพ พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	77,816.70	155,633.40	-	-	155,633.40	(ส.) น.462
	- งานโครงสร้าง ติดตั้งและตั้งค่างระบบ	2.00	ระบบ	286,642.36	573,284.72	-	-	573,284.72	(ส.) น.462
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,417,000.00	
	รวม 2.3 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ สื่อโสตทัศนูปกรณ์							3,219,400.00	
2.5	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
	- TF.102 โต๊ะเดี่ยว พร้อมช่องปลั๊กไฟ (ห้อง Auditorium)	2.00	ชุด	8,904.00	17,808.00	-	-	17,808.00	
	- VERTICAL CABLE GUIDE-PS (รางปลั๊กแนวตั้ง)	2.00	ชุด	840.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	- TF.401 โต๊ะยาว สำหรับ 2 ที่นั่ง (ห้องควบคุม)	1.00	ชุด	14,084.00	14,084.00	-	-	14,084.00	
	- CH.202 เก้าอี้มีพนักพิง	4.00	ชุด	6,307.00	25,228.00	-	-	25,228.00	
	- CH.501 เก้าอี้เียร์เตอร์ (ห้องใหญ่)	120.00	ชุด	3,910.00	469,200.00	-	-	469,200.00	
	- CH.502 เก้าอี้เียร์เตอร์ (ห้องเล็ก)	60.00	ชุด	3,910.00	234,600.00	-	-	234,600.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							762,600.00	
	รวม 2.4 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว							762,600.00	
2.6	ครุภัณฑ์ม่าน								
	ม่านม้วน Sunscreen 3% (กันลามไฟ)								
	- แบบที่ 1 ขนาด รวม 40.00 x 2.80 ม. (45 ชุด)	1.00	งาน	70,875.00	70,875.00	9,000.00	9,000.00	79,875.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- แบบที่ 2 ขนาด รวม 12.40 x 2.80 ม. (13 ชุด)	1.00	งาน	15,750.00	15,750.00	2,600.00	2,600.00	18,350.00	
	- แบบที่ 3 ขนาด รวม 8.00 x 2.80 ม. (9 ชุด)	1.00	งาน	17,850.00	17,850.00	1,800.00	1,800.00	19,650.00	
	- อุปกรณ์ต่อชุด	9.00	ชุด	700.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							124,175.00	
	รวม 2.6 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ม่าน							124,175.00	
2.7	ระบบกล้องวงจรปิด								
	- กล้องวงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ภายในอาคาร	24.00	ตัว	1,300.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- กล้องวงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ภายในอาคาร แบบที่ 2	1.00	ตัว	9,250.00	9,250.00	-	-	9,250.00	
	สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ								
	- กล้องวงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ภายนอกอาคาร แบบที่ 1	4.00	ตัว	6,800.00	27,200.00	-	-	27,200.00	
	สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ								
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ 32 ช่อง	1.00	เครื่อง	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- หน่วยจัดเก็บข้อมูล ขนาด 10TB	4.00	ลูก	25,800.00	103,200.00	-	-	103,200.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	2.00	เครื่อง	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์อปติก (Fiber Media Converter)	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ ขนาด 6U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ตู้	13,720.00	27,440.00	-	-	27,440.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569	

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- 1

ควบคุมการเข้า-ออก หน่วยงานก่อสร้าง
- 2

ป้องกันอันตรายจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง
- 3

ป้องกันฝุ่น

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	แนวป้องกันฝุ่นตาข่ายกรองแสง					
1.1	กรุผ้าใบกันฝุ่น mesh sheet 270g. สีเทา ขนาด 1.80 x 5.10 ม. (เช่า 4 เดือน) รั้วยาว 82.00 ม.	16.00	ผืน	373.83	5,981.28	ใบเสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
1.2	เสาค้ำยัน ระยะยึดหด 2.05-3.50 ม. ทุกระยะ 3.00 ม.(เช่า 4 เดือน)	56.00	ต้น	373.83	20,934.48	ใบเสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
1.3	แจ๊คเบสแบบตัน 0.60 ม. ทุกระยะ 3.00 ม. (เช่า 4 เดือน)	28.00	ต้น	74.76	2,093.28	ใบเสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
1.4	ข้อเสื่อเป็น ขนาด 42.7x48.6 มม.	28.00	ชุด	31.83	891.24	ใบเสนอราคา
2	แนวรั้วภายนอกอาคาร					
2.1	กรุผ้าใบพลาสติก สูง 1.80 ม.	99.00	ตร.ม.	9.22	912.78	ใบเสนอราคา

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
2.2	เสาเหล็กกลมกลวไนซ์ ศก.2" หน้า 1.4 มม. สูง 2.00 ม./ต้น @2.00 ม. (รั้วยาว 55.00 ม.)	28.00	ต้น	118.07	3,305.96	
2.3	ค้ำยันเหล็กกลมกลวไนซ์ ศก.2" หน้า 1.4 มม. ยาว 2.00 ม./ต้น @2.00 ม. (รั้วยาว 55.00 ม.)	28.00	ต้น	118.07	3,305.96	
2.4	ฐานคอนกรีต ขนาด Ø0.20X0.25 ม. ( ปริมาณ 0.008 ลบ.ม./1ชุด)	56.00	ชุด	20.06	1,123.36	(พ)0101010108400000
2.5	แบบหล่อฐานคอนกรีตกลม ขนาด Ø0.20X0.25 ม.	56.00	ชุด	30.60	1,713.60	ใบเสนอราคา
2.6	ข้อเสียดาย ขนาด 42.0x48.0 มม.	28.00	ชุด	31.19	873.32	ใบเสนอราคา
2.7	ข้อเสือบีน ขนาด 42.7x48.6 มม.	28.00	ชุด	31.83	891.24	ใบเสนอราคา
2.8	สายรัดเคเบิลไทร์ @0.50ม. (ใช้จำนวน 5 อัน/ชุด/ต้น)	28.00	ชุด	1.65	46.20	ใบเสนอราคา
2.9	ค่าแรงติดตั้ง (รวมโครงเหล็ก)	1.00	งาน	3,651.59	3,651.59	บ.44(หมายเหตุ 1.)
3	เครื่องจักรหนัก					
3.1	ค่ารถไถบดเครณ	1.00	งาน	127,000.00	127,000.00	ใช้ทั้งโครงการจนถึงสิ้นสุดระยะเวลางาน
3.2	ค่าไถบดเครณ 25 ต้น จำนวน 7 วัน (งานตัดพื้น)	1.00	งาน	245,000.00	245,000.00	(ส.) น.2
	รวมค่าใช้จ่าย				417,724.29	