

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง.....  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....33,729,600.00..... บาท  
(สามสิบสามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
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.ปริญญา มีทรัพย์ กรรมการ
  - 6.3 นายสุรศักดิ์ ชรรมจร 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	
	ราคากลาง	33,729,359.19	
	สามสิบสามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์		

## 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 )				

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ พร. 5 (ข)

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ พร. 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	( สี่แสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบเก้าสตางค์ )				

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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทวนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- 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 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ 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 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ 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
	<b>ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>		
	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	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>	<b>9,803,816.76</b>	
3	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)</b>		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	417,724.29	
	<b>รวม งานส่วนที่ 3</b>	<b>417,724.29</b>	

รายการประมาณการ

งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

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



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 (รื้อขนไป)	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 ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- 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)	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศแบบคูลิ่งทาวเวอร์ (รื้อกอง)	1.00	งาน	-	-	68,800.00	68,800.00	68,800.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศแบบแขวน (รื้อขนทิ้ง)	15.00	ชุด	-	-	700.93	10,513.95	10,513.95	
	- งานรื้อถอนถังเก็บน้ำเต็ม (รื้อขนทิ้ง)	8.00	ชุด	-	-	500.00	4,000.00	4,000.00	
	ค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							839,830.55	
	รวม 1.1.1 งานรื้อถอนชั้น 8							839,830.55	
1.1.2	งานรื้อถอนชั้นใต้หลังคา								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (ขนทิ้ง)	255.00	ตร.ม.	-	-	26.00	6,630.00	6,630.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)	358.00	ตร.ม.	-	-	41.00	14,678.00	14,678.00	
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ (ขนทิ้ง)	15.00	ตร.ม.	-	-	116.00	1,740.00	1,740.00	
	- งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง กระจกพร้อมกรอบอลูมิเนียม/ไม้/เหล็ก/บานสำเร็จรูป (รื้อกอง)	28.00	ตร.ม.	-	-	103.00	2,884.00	2,884.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว) (ขนทิ้ง)	7.00	ชุด	-	-	90.00	630.00	630.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคม/สวิทช์ พร้อมสายไฟฟ้า (รื้อกอง)	40.00	ชุด	-	-	31.00	1,240.00	1,240.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมดาวไลน์หรือชนิดใกล้เคียง (รื้อกอง)	3.00	ชุด	-	-	26.00	78.00	78.00	
	- งานรื้อถอนเต้ารับและกล่องพักสาย พร้อมสายไฟฟ้า (รื้อกอง)	49.00	ชุด	-	-	26.00	1,274.00	1,274.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศแบบแขวน (รื้อขนทิ้ง)	6.00	ชุด	-	-	700.93	4,205.58	4,205.58	
	ค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							33,359.58	
	รวม 1.1.2 งานรื้อถอนชั้นใต้หลังคา							33,359.58	

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	ประเภทงานอาคาร								
	ส่วนที่ 1 : ค่างาน(ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.2.1	งานโครงสร้าง ชั้น 8								
1.2.1.1	งานโครงสร้างพื้นเสริม (1)							223,064.23	
1.2.1.2	งานโครงสร้างพื้นเสริม (2) ห้องเรียน 1							175,290.11	
1.2.1.3	งานโครงสร้างพื้นเสริม (3) ห้องเรียน 2							61,179.91	
1.2.1.4	งานโครงสร้างเวที 1(1)							57,977.44	
1.2.1.5	งานโครงสร้างเวที 2(2)							22,488.95	
1.2.1.6	งานโครงสร้างบันได ST-01							64,017.22	
1.2.1.7	งานโครงสร้างบันได ST-02							70,682.68	
1.2.1.8	งานโครงสร้างบันได ST-03							100,011.94	
1.2.1.9	งานโครงสร้างบันได ST-04							18,528.45	
1.2.1.10	งานโครงสร้างทางลาด							44,143.39	
1.2.1.11	งานโครงสร้างห้องลิฟท์							1,067,005.23	
1.2.1.12	งานพื้นห้องน้ำและชานพัก							161,696.21	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,066,085.76	

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		
1.2	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	
	- นํ้ายาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณนํ้ายา 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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>223,064.23</b>	
	<b>รวม 1.2.1.1 งานโครงสร้างพื้นเสริม (1)</b>							<b>223,064.23</b>	
1.2.1.2	งานโครงสร้างพื้นเสริม (2) ท้องเรียน 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 ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- 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	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 8"x4"หนา 8 มม.	78.00	แผ่น	52.07	4,061.46	15.62	1,218.36	5,279.82	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>175,290.11</b>	
	<b>รวม 1.2.1.2 งานโครงสร้างพื้นเสริม (2) ห้องเรียน 1</b>							<b>175,290.11</b>	
<b>1.2.1.3</b>	<b>งานโครงสร้างพื้นเสริม (3) ห้องเรียน 2</b>								
	- 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	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 8"x4"หนา 8 มม.	2.00	แผ่น	52.07	104.14	15.62	31.24	135.38	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 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 ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- 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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>61,179.91</b>	
	<b>รวม 1.2.1.3 งานโครงสร้างพื้นเสริม (3) ห้องเรียน 2</b>							<b>61,179.91</b>	
<b>1.2.1.4</b>	<b>งานโครงสร้างเวที 1(1)</b>								
	- 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 ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>64,017.22</b>	
	<b>รวม 1.2.1.6 งานโครงสร้างบันได ST-01</b>							<b>64,017.22</b>	
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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 8"x6"หนา 12 mm.	1.00	แผ่น	116.84	116.84	35.05	35.05	151.89	
	- พุกเหล็ก M10	108.00	ตัว	23.74	2,563.92	-	-	2,563.92	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 3.27 มล./จุด)	16.00	จุด	20.91	334.56	-	-	334.56	
	- งานทาสีกันสนิม	75.96	ตร.ม.	62.00	4,709.79	36.00	2,734.72	7,444.51	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>70,682.68</b>	
	<b>รวม 1.2.1.7 งานโครงสร้างบันได ST-02</b>							<b>70,682.68</b>	
<b>1.2.1.8</b>	<b>งานโครงสร้างบันได ST-03</b>								
	- เหล็กกล่อง 25x25x3.2 มม. นน. 1.95 กก./ม.	370.65	กก.	26.92	9,977.90	12.00	4,447.80	14,425.70	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. นน. 4.15 กก./ม.	1,246.28	กก.	31.20	38,883.94	12.00	14,955.36	53,839.30	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	38.14	ตร.ม.	292.00	11,136.88	26.00	991.64	12,128.52	
	- 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.	18.00	แผ่น	39.05	702.90	11.72	210.96	913.86	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x6"หนา 8 mm.	40.00	แผ่น	58.58	2,343.20	17.57	702.80	3,046.00	
	- พุกเหล็ก M8	244.00	ตัว	12.52	3,054.88	-	-	3,054.88	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	244.00	จุด	18.35	4,477.40	-	-	4,477.40	
	- งานทาสีกันสนิม	81.54	ตร.ม.	62.00	5,055.48	36.00	2,935.44	7,990.92	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>100,011.94</b>	
	<b>รวม 1.2.1.8 งานโครงสร้างบันได ST-03</b>							<b>100,011.94</b>	

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		
1.2.1.9	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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>18,528.45</b>	
	<b>รวม 1.2.1.9 งานโครงสร้างบันได ST-04</b>							<b>18,528.45</b>	
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	
	- นํ้ายาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณนํ้ายา 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	
	- นํ้ายาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณนํ้ายา 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		
	- งานคอนกรีต								
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180กก/ตร.ม.	25.00	ลบ.ม.	2,507.00	62,675.00	533.00	13,325.00	76,000.00	
	- งานไม้แบบ	22.00	ม.	311.43	6,851.46	-	-	6,851.46	
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ	8.80	ตร.ม.	-	-	163.00	1,434.40	1,434.40	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm.	808.00	กก.	18.85	15,230.80	4.90	3,959.20	19,190.00	
	- งานลวดผูกเหล็ก	14.54	กก.	23.37	339.80	-	-	339.80	
	- ตะแกรงไวร์เมช 4 mm.#0.20 mm.	97.00	ตร.ม.	33.00	3,201.00	6.00	582.00	3,783.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. นน. 4.15 กก./ม.	55.76	กก.	26.24	1,463.14	12.00	669.12	2,132.26	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	1.10	ตร.ม.	274.72	302.19	26.00	28.60	330.79	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 4"x4"หนา 8 mm.	8.00	แผ่น	26.03	208.24	7.81	62.48	270.72	
	- แผ่นเพลทเหล็กขนาด 6"x4"หนา 8 mm.	8.00	แผ่น	39.05	312.40	11.72	93.76	406.16	
	- พุกเหล็ก M8	40.00	ตัว	12.52	500.80	-	-	500.80	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 2.87 มล./จุด)	40.00	จุด	18.35	734.00	-	-	734.00	
	- งานทาสีกันสนิม	3.09	ตร.ม.	62.00	191.58	36.00	111.24	302.82	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>161,696.21</b>	
	<b>รวม 1.2.1.12 งานพื้นที่ห้องน้ำและชานพัก</b>							<b>161,696.21</b>	





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) ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีแดง	5.73	ตร.ม.	302.38	1,732.64	31.00	177.63	1,910.27	
	E) ทาสีน้ำอะครีลิค 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) ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายนอก สี.....(เลือกภายหลัง)	274.39	ตร.ม.	112.48	30,863.39	35.00	9,603.65	40,467.04	
	B) ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว	376.33	ตร.ม.	66.43	24,999.60	31.00	11,666.23	36,665.83	
	D) ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีแดง	55.51	ตร.ม.	308.61	17,130.94	31.00	1,720.81	18,851.75	
	E) ทาสีน้ำอะครีลิค 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) ผนังอิฐซิมบอร์ต 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ปู 1 ด้าน)	68.49	ตร.ม.	166.01	11,370.02	103.00	7,054.47	18,424.49	
	B) ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว	69.89	ตร.ม.	66.43	4,642.79	31.00	2,166.59	6,809.38	
	- 3) ผนังอิฐซิมบอร์ต 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ปู 2 ด้าน)	318.05	ตร.ม.	223.66	71,135.06	133.00	42,300.65	113,435.71	
	B) ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว	636.10	ตร.ม.	66.43	42,256.12	31.00	19,719.10	61,975.22	
	- 4) ผนังอิฐซิมบอร์ต 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ปู 2 ด้าน)	97.70	ตร.ม.	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) ทาสีน้ำอะคริลิก 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) ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน สีขาว	253.58	ตร.ม.	66.43	16,845.32	31.00	7,860.98	24,706.30	
	C) ทาสีน้ำอะคริลิก 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) ทาสีน้ำอะคริลิก 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) ระบายงอคูมึเนียม ขนาด 12x50 มม. @ 50 มม.	62.00	ตร.ม.	2,900.00	179,800.00	500.00	31,000.00	210,800.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>1,946,798.04</b>	
	<b>งานเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ และ TOP.หินเทียม</b>								
	- 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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>134,491.72</b>	
	<b>งานกล่องใต้เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ</b>								
	- 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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>42,646.75</b>	
	<b>รวม 1.3.2 งานผนัง ชั้น 8</b>							<b>2,123,936.51</b>	
1.3.3	<b>งานพื้น ชั้น 8</b>								
	- F0-A พื้นเดิมปูกระเบื้องยาง ลายไม้(สีเข้ม) ปูข้างปลา	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
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		
	- F-0B พื้นเดิมปูกระเบื้องยาง ลายไม้(สีอ่อน) ปูข้างปลา	64.40	ตร.ม.	590.00	37,996.00	150.00	9,660.00	47,656.00	
	- F-0C พื้นเดิมปูกระเบื้องยาง ลายไม้ ปูตรง	305.44	ตร.ม.	480.00	146,611.20	120.00	36,652.80	183,264.00	
	- F-0E,F-1E พื้นปูพรม ขนาด 50x50 ซม. สีเทาอ่อน ลวดลายตามแบบ	188.53	ตร.ม.	950.00	179,103.50	120.00	22,623.60	201,727.10	
	- F-0F,F-1F พื้นปูพรม ขนาด 50x50 ซม. สีเทาเข้ม ลวดลายตามแบบ	85.63	ตร.ม.	950.00	81,348.50	120.00	10,275.60	91,624.10	
	- F-1D พื้นโครงเหล็กปูพื้นไวนิลแบบม้วน ขนาด 2.00x20.00 ม. หน้า 2.0 มม. แผ่นรองหนา 0.7 มม.	368.47	ตร.ม.	1,150.00	423,740.50	300.00	110,541.00	534,281.50	
	- ปูปรับระดับพื้น (Self Leveling)	956.69	ตร.ม.	350.00	334,841.50	-	-	334,841.50	
	<b>งานพื้นห้องน้ำ ชั้น 8</b>								
	- F-0G2 พื้นเดิม/พื้น คสล. ปรับระดับด้วย EPS Foam จบงานด้วย epoxy โยทราย สีแดง	4.83	ตร.ม.	665.00	3,211.95	285.00	1,376.55	4,588.50	
	- F-1C พื้นโครงเหล็กปูกระเบื้องยาง ลายไม้ ปูตรง	19.10	ตร.ม.	480.00	9,168.00	120.00	2,292.00	11,460.00	
	- F-2G2 พื้น คสล. ปรับระดับด้วย EPS Foam จบงานด้วย epoxy ผิวแมท สีแดง	31.28	ตร.ม.	650.00	20,332.00	250.00	7,820.00	28,152.00	
	- F-2H พื้น คสล. ปรับระดับด้วย EPS Foam ปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. ลายหินอ่อน	34.58	ตร.ม.	513.40	17,753.37	228.00	7,884.24	25,637.61	
	- งานปูนกาวและปูนยาแนวพื้นกระเบื้อง	34.58	ตร.ม.	80.04	2,767.78	-	-	2,767.78	
	- คิวบัวพื้น สแตนเลสหนา 1.2 มม. สีเงิน ผิวเงา พับขึ้นรูปตามแบบ	71.00	ม.	187.50	13,312.50	46.00	3,266.00	16,578.50	
								1,713,969.19	
	<b>รวม 1.3.3 งานพื้น ชั้น 8</b>							<b>1,713,969.19</b>	

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	
	- ติดระแนงไม้เทียม	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	
	- ติดระแนงไม้เทียม	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 ประตูเหล็กทึบไฟ 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) ประตูเหล็กทึบไฟ 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) ประตูเหล็กทึบไฟ 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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>1,251,668.24</b>	
	<b>หน้าต่าง</b>								
	- 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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>510,728.00</b>	
	<b>งานสตีกเกอร์</b>								
	- 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
ฝ่ายประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
จำนวนราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569
	แบบเลขที่
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ขนาด 0.99 x 1.80 ม. (5 บาน)	8.90	ตร.ม.	550.00	4,895.00	-	-	4,895.00	
	- ห้องนำผู้พิการ								
	- 1.10 x 2.05 ม. (1 บาน)	2.26	ตร.ม.	550.00	1,243.00	-	-	1,243.00	
	สัญลักษณ์ผู้พิการ 0.60 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							47,358.00	
	รวม งานประตู่ - หน้าต่าง ชั้น 8							1,809,754.24	

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	งานจุ่มกั้นบันได								
	งานจุ่มกั้นบันไดกันลื่น 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	
	งานเก็บขอบจุ่มกั้นบันได								
	- ฉากสแตนเลส ขนาด 1"x1" หน้า 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" หน้า 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" หน้า 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" หน้า 1.2 มม. สีเงินเงา ผิว Mirror (เวทีห้องเรียน 2)	3.00	เมตร	435.42	1,306.26	44.00	132.00	1,438.26	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>107,039.29</b>	
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 หน้า 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" หน้า 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	
	- น้ำยาเคมีเงาเสียบเหล็ก (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>	
<b>1.3.5.3</b>	<b>งานบันได ST-02</b>								
	- 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>	
<b>1.3.5.4</b>	<b>งานบันได ST-03</b>								
	- 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>	
<b>1.3.5.5</b>	<b>งานทางลาด</b>								
	- 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		
	- แผ่นเพทเทเหล็ก 0.13x0.05 m.หนา 5 mm.	75.00	แผ่น	17.53	1,314.75	5.26	394.50	1,709.25	
	- พุกเหล็ก 3/8"	150.00	ตัว	6.42	963.00	-	-	963.00	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก (คิดปริมาณน้ำยา 3.27 มล./จุด)	150.00	จุด	20.93	3,139.50	-	-	3,139.50	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	43.00	ม.	-	-	165.00	7,095.00	7,095.00	
	- งานทำสีเหล็ก	15.77	ตร.ม.	62.00	977.74	36.00	567.72	1,545.46	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							58,082.81	
	รวม 1.3.5 งานลูกกรงและราวบันได / ทางลาด ชั้น 8							236,238.16	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ฝ่ายประมาณราคา	แบบเลขที่ 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		
1.3.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ ชั้น 8								
1.3.6.1	ห้องน้ำหญิง								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อมพลัซวาล์ว (1)	12.00	ชุด	9,370.00	112,440.00	461.00	5,532.00	117,972.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบวางบนเคาน์เตอร์) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3)	4.00	ชุด	6,955.00	27,820.00	461.00	1,844.00	29,664.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	757.50	3,030.00	-	-	3,030.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าระบบเซนเซอร์(แบบใช้ไฟฟ้า) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (4)	4.00	ชุด	9,390.00	37,560.00	-	-	37,560.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (5)	12.00	ชุด	542.06	6,504.72	72.00	864.00	7,368.72	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู (5.1)	1.00	ชุด	653.27	653.27	72.00	72.00	725.27	
	- สายชำระ (6)	12.00	ชุด	480.00	5,760.00	36.00	432.00	6,192.00	
	- กระจกเงาติดผนัง ขนาด 60X200 ซม. (7)	1.00	ชุด	930.00	930.00	-	-	930.00	
	- โคร่งไม้รับกระจกเงา	1.00	ชุด	1,828.46	1,828.46	548.54	548.54	2,377.00	
	- กระจกเงาติดผนัง ขนาด 60X185 ซม. (7.2)	4.00	ชุด	930.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
	- โคร่งไม้รับกระจกเงา	4.00	ชุด	1,783.62	7,134.48	535.09	2,140.36	9,274.84	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (9)	12.00	ห้อง	22,200.00	266,400.00	950.00	11,400.00	277,800.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น (FD.)	13.00	ชุด	315.00	4,095.00	77.00	1,001.00	5,096.00	
	- STOP VALVE	16.00	ชุด	225.00	3,600.00	36.00	576.00	4,176.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							506,605.83	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักหอสมุดกลาง ฯ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ฝ่ายประมาณราคา	แบบเลขที่ 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		
1.3.6.2	ห้องน้ำชาย								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อมพลัซวาล์ว (1)	6.00	ชุด	9,370.00	56,220.00	461.00	2,766.00	58,986.00	
	- โถปัสสาวะระบบเซนเซอร์(แบบใช้ไฟฟ้า) (2)	10.00	ชุด	16,835.00	168,350.00	461.00	4,610.00	172,960.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบวางบนเคาน์เตอร์) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3)	4.00	ชุด	6,955.00	27,820.00	461.00	1,844.00	29,664.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	757.50	3,030.00	-	-	3,030.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าระบบเซนเซอร์(แบบใช้ไฟฟ้า) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (4)	4.00	ชุด	9,390.00	37,560.00	-	-	37,560.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (5)	6.00	ชุด	542.06	3,252.36	72.00	432.00	3,684.36	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู (5.1)	1.00	ชุด	653.27	653.27	72.00	72.00	725.27	
	- สายชำระ (6)	6.00	ชุด	480.00	2,880.00	36.00	216.00	3,096.00	
	- กระจกเงาติดผนัง ขนาด 60X185 ซม. (7.2)	4.00	ชุด	930.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
	- โครงไม้รับกระจกเงา	4.00	ชุด	1,783.62	7,134.48	535.09	2,140.36	9,274.84	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (9.1)	6.00	ห้อง	22,200.00	133,200.00	950.00	5,700.00	138,900.00	
	- เครื่องเป่าลมมือ (11)	1.00	ชุด	4,125.00	4,125.00	205.00	205.00	4,330.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง (12)	2.00	ชุด	375.00	750.00	26.00	52.00	802.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น (FD.)	10.00	ชุด	315.00	3,150.00	77.00	770.00	3,920.00	
	- STOP VALVE	10.00	ชุด	225.00	2,250.00	36.00	360.00	2,610.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							473,982.47	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3.6.3	ห้องน้ำผู้พิการ								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบขึ้นเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.1)	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	461.00	461.00	11,861.00	
	- โถปัสสาวะระบบเซนเซอร์(แบบใช้ไฟฟ้า) (2)	1.00	ชุด	16,835.00	16,835.00	461.00	461.00	17,296.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบแขวนผนัง)ห้องน้ำผู้พิการ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3.1)	1.00	ชุด	7,345.00	7,345.00	461.00	461.00	7,806.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- สะดืออ่าง	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	712.50	712.50	-	-	712.50	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าระบบเซนเซอร์(แบบใช้ไฟฟ้า) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (4.1)	1.00	ชุด	3,465.00	3,465.00	-	-	3,465.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (5)	1.00	ชุด	542.60	542.60	72.00	72.00	614.60	
	- สายชำระ (6)	1.00	ชุด	480.00	480.00	36.00	36.00	516.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวแอลติดผนัง (10)	1.00	ชุด	3,277.50	3,277.50	72.00	72.00	3,349.50	
	- ราวทรงตัว แบบพับเก็บได้ (10.1)	2.00	ชุด	8,557.50	17,115.00	72.00	144.00	17,259.00	
	- ราวทรงตัว สำหรับโถปัสสาวะ (10.2)	1.00	ชุด	7,852.50	7,852.50	144.00	144.00	7,996.50	
	- เครื่องเป่าลมมือ (11)	1.00	ชุด	4,125.00	4,125.00	205.00	205.00	4,330.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง (12)	1.00	ชุด	375.00	375.00	26.00	26.00	401.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น (FD.)	1.00	ชุด	315.00	315.00	77.00	77.00	392.00	
	- STOP VALVE	3.00	ชุด	225.00	675.00	36.00	108.00	783.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							77,307.10	
	รวม 1.3.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ ชั้น 8							1,057,895.40	

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		
1.3.7	งานพื้นทางเดินพิการทางสายตา ชั้น 8								
	- F-3 หมุดสแตนเลส แบบปุ่มเดือน (สำหรับผู้พิการทางสายตา)	1,224.00	ชิ้น	55.00	67,320.00	16.50	20,196.00	87,516.00	
	- กาวตะปู	15.00	หลอด	158.00	2,370.00	-	-	2,370.00	
	- F-4 หมุดสแตนเลส แบบแถบนำทาง (สำหรับผู้พิการทางสายตา)	240.00	ชิ้น	290.00	69,600.00	87.00	20,880.00	90,480.00	
	- กาวตะปู	5.00	หลอด	158.00	790.00	-	-	790.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>181,156.00</b>	
	<b>รวม 1.3.7 รวมงานพื้นทางเดิน ชั้น 8</b>							<b>181,156.00</b>	



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	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.4.1	งานระบบสุขาภิบาล (น้ำดี)								
	- งานท่อน้ำดี PPR(80) ประเภท SDR11 PN10								
	- dia. 1/2"	167.20	ม.	54.00	9,028.80	31.00	5,183.20	14,212.00	
	- dia. 3/4"	49.50	ม.	83.00	4,108.50	31.00	1,534.50	5,643.00	
	- dia. 1"	24.20	ม.	134.00	3,242.80	31.00	750.20	3,993.00	
	- เบ็ดเตล็ด						-	-	
	- ซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รวม	8,190.05	8,190.05	2,457.01	2,457.01	10,647.06	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รวม	3,276.02	3,276.02	982.80	982.80	4,258.82	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง	1.00	รวม	1,638.01	1,638.01	491.40	491.40	2,129.41	
	- งานเปลี่ยนถังเก็บน้ำขนาด 2,500 ลิตร						-	-	
	- ถังเก็บน้ำตั้งพื้นไฟเบอร์กลาส 2,500 ลิตร	8.00	ถัง	8,800.00	70,400.00	1,000.00	8,000.00	78,400.00	
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติรูปแบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	ตัว	23,574.77	23,574.77	600.00	600.00	24,174.77	
	- ท่อ PVC ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา (Class13.5) Dia. 2"	20.00	ม.	60.28	1,205.60	41.00	820.00	2,025.60	
	- บอลวาล์ว UPVC ยูนี้นเกลียวใน 2 นิ้ว	11.00	ตัว	551.40	6,065.40	-	-	6,065.40	
	- ซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รวม	602.80	602.80	180.84	180.84	783.64	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>152,332.70</b>	
	<b>รวม 1.4.1 งานระบบสุขาภิบาล (น้ำดี)</b>							<b>152,332.70</b>	

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)								
	- งานท่อโสรโครก 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		
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							95,074.42	
	รวม 1.4.2 งานระบบสุขาภิบาล (น้ำเสีย)							95,074.42	



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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.5.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 8								
1.5.1.1	MAIN POWER								
1.5.1.1.1	งานตู้ DB	1.00	ใบ	85,870.00	85,870.00	1,200.00	1,200.00	87,070.00	
	- Molded Case Circuit Breaker 225A (MCCB)	1.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- MCCB 3P 40A	9.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							87,070.00	
	รวม 1.5.1.1.1 งานตู้ DB							87,070.00	
1.5.1.1.2	งานตู้ LP 1								
	- ตู้ Load Panal 30 ckt รุ่นใส่เมนได้ (Q03-250EZ)	1.00	ใบ	11,626.17	11,626.17	1,200.00	1,200.00	12,826.17	
	- MAIN MCCB 3P 40A	1.00	ตัว	2,293.46	2,293.46	113.00	113.00	2,406.46	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							15,232.63	
	Circuit breaker								
	- Circuit Breaker 1P, 16AT, IC >= 6 KA.	13.00	ตัว	88.79	1,154.27	113.00	1,469.00	2,623.27	
	- Circuit Breaker 1P, 20AT, IC >= 6 KA.	17.00	ตัว	88.79	1,509.43	113.00	1,921.00	3,430.43	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							6,053.70	
	รวม 1.5.1.1.2 งานตู้ LP1							21,286.33	

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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.5.1.1.3	งานตู้ LP 2								
	- ตู้ Load Panel 30 ckt รุ่นใส่เมนได้ (Q03-250EZ)	1.00	ใบ	11,626.17	11,626.17	1,200.00	1,200.00	12,826.17	
	- MAIN MCCB 3P 30A	1.00	ตัว	2,293.46	2,293.46	113.00	113.00	2,406.46	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							15,232.63	
	Circuit breaker								
	- Circuit Breaker 1P, 16AT, IC >= 6 KA.	27.00	ตัว	88.79	2,397.33	113.00	3,051.00	5,448.33	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							5,448.33	
	รวม 1.5.1.1.3 งานตู้ LP2							20,680.96	
1.5.1.1.4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- Wirway 200x100 mm.	30.00	เมตร	296.73	8,901.90	62.00	1,860.00	10,761.90	
	- 1 1/4" IMC (32 มม.)	150.00	เมตร	164.55	24,682.50	39.00	5,850.00	30,532.50	
	- 1" EMT (25 มม.)	12.00	เมตร	65.27	783.24	29.00	348.00	1,131.24	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อสาย (Raceway) เช่น กลองดึงสาย ข้อต่อ ข้อต่อยึด ขูขซึ่ง ข้องอ ตัวจับยึด	1.00	งาน	5,155.15	5,155.15	-	-	5,155.15	
	ล๊อคกันท น้อด สกรู รางซี การทำลีสัญลักษณ์ตามมาตรฐานทั่วไป เป็นต้น เผื่อ 15% ของค่าวัสดุ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							47,580.79	
	รวม 1.5.1.1.4 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า							47,580.79	

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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.5.1.1.5	งานสายไฟฟ้า								
	- IEC. 01 Dia. 185 Sq.mm.	240.00	เมตร	1,018.34	244,401.60	87.00	20,880.00	265,281.60	
	- IEC. 01 Dia. 95 Sq.mm.	60.00	เมตร	519.98	31,198.80	56.00	3,360.00	34,558.80	
	- IEC. 01 Dia. 10 Sq.mm.	774.00	เมตร	52.39	40,549.86	16.00	12,384.00	52,933.86	
	- IEC. 01 Dia. 6 Sq.mm.	180.00	เมตร	32.23	5,801.40	12.00	2,160.00	7,961.40	
	- IEC. 01 Dia. 4 Sq.mm.	6.00	เมตร	19.37	116.22	10.00	60.00	176.22	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า เช่น วายนัท ตัวต่อสาย ทางปลา หัวสาย ปลอกสี Cable Marker	1.00	งาน	16,103.39	16,103.39	-	-	16,103.39	
	เทพื้นสาย นำยาร้อยสาย กระดาษกาว เป็นต้น เมื่อ 5% ของค่าวัสดุ								
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>377,015.27</b>	
	<b>รวม 1.5.1.1.5 งานสายไฟฟ้า</b>							<b>377,015.27</b>	
	<b>รวม MAIN POWER</b>							<b>553,633.35</b>	
1.5.1.2	งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 8								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 3/4" EMT (20 มม.)	60.00	เมตร	43.51	2,610.60	25.00	1,500.00	4,110.60	
	- 1/2" EMT (15 มม.)	1,681.00	เมตร	30.03	50,480.43	23.00	38,663.00	89,143.43	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อสาย (Raceway) เช่น กล่องดึงสาย ข้อต่อ ข้อต่อยึด ขูขซึ่ง ข้องอ ตัวจับยึด	1.00	งาน	7,963.65	7,963.65	-	-	7,963.65	
	ล๊อคนัท น็อต สกรู รางซี การทำสีสัญลักษณ์ตามมาตรฐานทั่วไป เป็นต้น เมื่อ 15% ของค่าวัสดุ								
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>101,217.68</b>	

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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (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	
	เทปพันสาย น้ำยาร้อยสาย กระดาษกาว เป็นต้น เพื่อ 5% ของค่าวัสดุ								
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>100,927.90</b>	
	<b>รวม 1.5.1.2 งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 8</b>							<b>202,145.58</b>	
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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (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 Surfacemount 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	
	<b>งานไฟฟ้าแสงสว่าง (เวที)</b>								
	- 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 (สำหรับซ่อนไฟมุมกั้นใต้)	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 (สำหรับชั้นหนังสือชั้นใต้ พื้นขนาด 00 ลม.ตว)	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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>1,618,541.80</b>	
	<b>งานสวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า</b>								
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ (WEAG5531) (1 สวิตซ์/1ชุด)	11.00	ชุด	41.04	451.44	82.00	902.00	1,353.44	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ (WEAG5531) (2 สวิตซ์/1ชุด)	7.00	ชุด	82.08	574.56	92.00	644.00	1,218.56	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ (WEAG5531) (3 สวิตซ์/1ชุด)	6.00	ชุด	123.12	738.72	103.00	618.00	1,356.72	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ (WEAG5531) (4 สวิตซ์/1ชุด)	4.00	ชุด	164.16	656.64	118.00	472.00	1,128.64	
	- สวิตซ์สามทาง 1 สวิตซ์ (WEAG5532) (1 สวิตซ์/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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.5.1.5	งานระบบคอมพิวเตอร์ ชั้น 8								
	- ใ้ได้รับ LAN RJ45 Cat6 / Link หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	88.79	799.11	113.00	1,017.00	1,816.11	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	9.00	อัน	32.71	294.39	-	-	294.39	
	- กล่องลอย	9.00	อัน	53.27	479.43	-	-	479.43	
	- หัวแลน RJ45 Cat6	9.00	ชุด	42.99	386.91	-	-	386.91	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า							-	
	- 1" EMT (25 มม.)	46.00	เมตร	65.27	3,002.42	29.00	1,334.00	4,336.42	
	- 3/4" EMT (20 มม.)	34.50	เมตร	43.51	1,501.10	25.00	862.50	2,363.60	
	- 1/2" EMT (15 มม.)	121.90	เมตร	30.03	3,660.66	23.00	2,803.70	6,464.36	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อสาย (Raceway) เช่น กล่องดึงสาย ข้อต่อ ข้อต่อยึด บูซซิ่ง ข้องอ ตัวจับยึด	1.00	งาน	1,224.62	1,224.62	-	-	1,224.62	
	ล๊อคนัท น๊อต สกรู รางซี การทำสีสัญลักษณ์ตามมาตรฐานทั่วไป เป็นต้น เมื่อ 15% ของค่าวัสดุ								
	สายไฟฟ้า								
	- สายสัญญาณ CAT6 / 600MHz / Indoor	305.00	เมตร	13.71	4,181.55	8.00	2,440.00	6,621.55	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า เช่น วายนัท ตัวต่อสาย ทางปลา หัวสาย ปลายก๊อ Cable Marker	1.00	งาน	209.07	209.07	-	-	209.07	
	เทปพันสาย น้้ายร้อยสาย กระดาษกาว เป็นต้น เมื่อ 5% ของค่าวัสดุ								
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							24,196.46	
	รวม 1.5.1.5 งานระบบคอมพิวเตอร์							24,196.46	



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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 8								
1.6.1	งานระบบปรับอากาศ(ระบบ VRF )								
1.6.1.1	A/C INSTALLATION WORKS								
	- CDU ALL DC INVERTER 170,600 btu/hr	3.00	ชุด	-	-	4,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- CDU ALL DC INVERTER 153,500 btu/hr	3.00	ชุด	-	-	4,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- CDU ALL DC INVERTER 136,500 btu/hr	2.00	ชุด	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- CDU ALL DC INVERTER 95,500 btu/hr	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	FAN-COIL UNITS								
	- Circular Flow Cassette 30,700 BTU.	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- Circular Flow Cassette 38,200 BTU.	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- Circular Flow Cassette 42,600 BTU.	9.00	ชุด	-	-	1,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- Circular Flow Cassette 47,800 BTU.	5.00	ชุด	-	-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- HSP Duct - 61,400 Btu/h	2.00	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	- HSP Duct - 76,400 Btu/h	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	FITTING & HANGER SUPPORT WI VIBRATION ISOLATOR								
	- FITTING & HANGER SUPPORT WI VIBRATION ISOLATOR	1.00	งาน	64,800.00	64,800.00	22,680.00	22,680.00	87,480.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>174,480.00</b>	

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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- 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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (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 ฝิ่งผ้า	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 ฝิ่งผ้า	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 ฝิ่งผ้า	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	
	- ฝาครอบช่องระบายอากาศแบบฝิ่งผ้า	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
ฝ่ายประมาณราคา	คณบดีกรรมการกำหนดราคากลาง
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
	เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ห้องเรียน 6,7,9								
	- พัฒลมระบายอากาศ แบบต่อท่อ ฝิ่งฝ้า	3.00	ตัว	7,242.99	21,728.97	666.00	1,998.00	23,726.97	
	- ท่อลมหุ้มฉนวน 6 นิ้ว (10 เมตร)	2.00	อัน	1,864.00	3,728.00	-	-	3,728.00	
	- ฝาครอบช่องระบายอากาศแบบฝิ่งฝ้า	3.00	อัน	259.81	779.43	-	-	779.43	
	- เดินสายไฟสำหรับพัฒลมระบายอากาศ	3.00	จุด	232.00	696.00	193.00	579.00	1,275.00	
	- ห้องเรียน 6,7,9								
	- พัฒลมระบายอากาศ แบบต่อท่อ ฝิ่งฝ้า	1.00	ตัว	5,775.70	5,775.70	666.00	666.00	6,441.70	
	- ฝาครอบช่องระบายอากาศแบบฝิ่งฝ้า	1.00	อัน	259.81	259.81	-	-	259.81	
	- เดินสายไฟสำหรับพัฒลมระบายอากาศ	1.00	จุด	232.00	232.00	193.00	193.00	425.00	
	- PANTRY								
	- พัฒลมเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 56"	1.00	ชุด	2,383.18	2,383.18	410.00	410.00	2,793.18	
	- เดินสายไฟสำหรับพัฒลมระบายอากาศ	1.00	จุด	232.00	232.00	193.00	193.00	425.00	
	- เดินสายไฟสำหรับสวิตช์	1.00	จุด	155.00	155.00	136.00	136.00	291.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							77,813.10	
	รวม 1.6.3 งานระบบระบายอากาศ(พัฒลมระบายอากาศ /พัฒลมโคจร และส่วนที่เกี่ยวข้อง)							77,813.10	



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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.7	งานระบบพิเศษอื่นๆ								
1.7.1	งานเครื่องส่งสัญญาณฉุกเฉินสำหรับห้องน้ำผู้พิการ								
	- สวิตช์ฉุกเฉิน พร้อมสายดึงสวิตช์	1.00	ชุด	1,672.90	1,672.90	82.00	82.00	1,754.90	
	- ไฟกระพริบ LED พร้อมเสียงไซเรนในตัว	1.00	ชุด	-	-	92.00	92.00	92.00	
	- Adaptor 12VDC	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							1,846.90	
	รวม 1.7.1 งานระบบเรียกพยาบาล ชั้น 1-3							1,846.90	



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 ผนังตกแต่งหน้าลิฟท์ ขนาด 3.05 x 4.78 ม.	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	- W.102 ผนังตกแต่งหน้าห้องน้ำ ขนาด 3.05 x 9 ม.	1.00	ชุด	86,500.00	86,500.00	-	-	86,500.00	
	- W.103 ผนังตกแต่งส่วนพักคอย ขนาด 3.05 x 1.7 x 8.8 ม.	1.00	ชุด	62,500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- W.104A ผนังตกแต่งหน้าห้อง (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 3.7 x 6.2 ม.	1.00	ชุด	24,740.80	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- W.104B ผนังตกแต่งหน้าห้อง (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 3.7 x 5.6 ม.								
	- W.105 ผนังตกแต่งหน้าห้อง (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 3.7 x 5.5 ม.	1.00	ชุด	52,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	- W.106 ผนังตกแต่งหน้าห้อง (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 3.7 x 8.75 ม.	1.00	ชุด	61,500.00	61,500.00	-	-	61,500.00	
	- W.107A ผนังตกแต่งภายในด้านข้าง 1 (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 4 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	247,500.00	247,500.00	-	-	247,500.00	
	- W.107B ผนังตกแต่งภายในด้านข้าง 2 (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 4 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	257,000.00	257,000.00	-	-	257,000.00	
	- W.107C ผนังตกแต่งภายในด้านข้าง 3 (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 3.7 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	92,225.00	92,225.00	-	-	92,225.00	
	- W.107D ผนังตกแต่งภายในด้านข้าง 4 (ห้องเรียน(1) Auditorium) ขนาด 4 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	107,525.00	107,525.00	-	-	107,525.00	
	- W.108A ผนังตกแต่งภายในด้านข้าง 1 (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 4 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	55,675.00	55,675.00	-	-	55,675.00	
	- W.108B ผนังตกแต่งภายในด้านข้าง 2 (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 4 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	142,800.00	142,800.00	-	-	142,800.00	
	- W.108C ผนังตกแต่งภายในด้านข้าง 3 (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 4 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	97,325.00	97,325.00	-	-	97,325.00	
	- W.108D ผนังตกแต่งภายในด้านข้าง 4 (ห้องเรียน(2) Auditorium) ขนาด 4 x 3.7 ม.	1.00	ชุด	157,250.00	157,250.00	-	-	157,250.00	
	- W.109 ผนังตกแต่งรูป Libibi ขนาด 1.45 x 1.35 x 2 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- W.110 ผนังตกแต่งด้านข้างบันได 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
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- W.111 ผนังตกแต่งเสา (โถงทางเดิน 2) ขนาด 3.7 x 7.7 x 7.7 ม.	1.00	ชุด	16,575.00	16,575.00	-	-	16,575.00	
	- W.112 ผนังตกแต่งข้างชั้นหนังสือ (โถงหน้าห้องเรียน (1)) ขนาด 1.7 x 2.8 ม.	1.00	ชุด	14,875.00	14,875.00	-	-	14,875.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>1,656,300.00</b>	
	<b>งานเฟอร์นิเจอร์ตกแต่ง</b>								
	- B.101 เก้าอี้ที่นั่งหน้าสวนส่วนพักคอย ขนาด 1000 x 9120 x 2960 มม.	1.00	ชุด	65,875.00	65,875.00	-	-	65,875.00	
	- B.102 เก้าอี้นั่งด้านข้างส่วนพักคอย ขนาด 1000 x 6120 x 950 มม.	1.00	ชุด	44,200.00	44,200.00	-	-	44,200.00	
	- B.103 กระจกตันไม้หน้าลิฟท์ ขนาด 450 x 2500 x 450 ม.	1.00	ชุด	1,020.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	- B.104 กระจกตันไม้หลังลิฟท์ข้างบันได ขนาด 1250 x 4630 x 1780 ม.	1.00	ชุด	20,400.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	- B.108 ชั้นวางหนังสือหน้าห้อง Auditorium(ใหญ่) ขนาด 1700 x 16240 x	1.00	ชุด	214,200.00	214,200.00	-	-	214,200.00	
	- B.109 กระจกบานหน้าห้องเรียน 1 ขนาด 1800 x 6000 มม.	3.00	ชุด	112,710.00	338,130.00	-	-	338,130.00	
	- B.110 กระจกบานหน้าห้องเรียน 2 ขนาด 1800 x 5670 มม.	2.00	ชุด	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>813,825.00</b>	
	<b>รวม 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ</b>							<b>2,470,125.00</b>	



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								
	- Separation 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
ฝ่ายประมาณราคา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- Convertor / 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		
	- FIRE EXIT SIGN (2 ด้าน)	9.00	ชุด	3,600.00	32,400.00	169.00	1,521.00	33,921.00	(ส) น.127/14
	- เครื่องดับเพลิงชนิดสูดหน้า 15 ปอนด์ ฉลากเขียว	21.00	ถัง	3,080.00	64,680.00	-	-	64,680.00	(ส) น.127/15
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>187,532.76</b>	
	<b>รวม 2.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ ชั้น 8</b>							<b>187,532.76</b>	
<b>2.3</b>	<b>ระบบควบคุมแสงสว่างอัจฉริยะ</b>								
	- EASYAIR SNS210/w IA	5.00	ชุด	2,900.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	- EASYAIR SNHR210 IA	4.00	ชุด	2,900.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
	- CMP/w	14.00	ชุด	900.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- Xitanium SR Bridge independent	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- SR BRIDGE Independent	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- ระบบควบคุมบริหารจัดการแบบรวมศูนย์พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง (BEM)	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00	-	-	550,000.00	
	- ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างอัจฉริยะ พร้อมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	430,000.00	430,000.00	-	-	430,000.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>1,051,500.00</b>	
	<b>รวม 2.2 งานระบบระบบควบคุมแสงสว่างอัจฉริยะ</b>							<b>1,051,500.00</b>	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (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	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>915,600.00</b>	
2.4.2	<b>ระบบสื่อโสตฯ ห้องเรียน 2</b>								
	- 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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (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	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>886,800.00</b>	
2.4.3	<b>จอแสดงภาพ LED</b>								
	- 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)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เครื่องควบคุมและประมวลผลภาพ พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	77,816.70	155,633.40	-	-	155,633.40	(ส.) น.462
	- งานโครงสร้าง ติดตั้งและตั้งคาระบบ	2.00	ระบบ	286,642.36	573,284.72	-	-	573,284.72	(ส.) น.462
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>1,417,000.00</b>	
	<b>รวม 2.3 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ สื่อโสตทัศนูปกรณ์</b>							<b>3,219,400.00</b>	
<b>2.5</b>	<b>ครุภัณฑ์ลอยตัว</b>								
	- 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 เก้าอี้เริอร์เตอร์ (ห้องใหญ่)	120.00	ชุด	3,910.00	469,200.00	-	-	469,200.00	
	- CH.502 เก้าอี้เริอร์เตอร์ (ห้องเล็ก)	60.00	ชุด	3,910.00	234,600.00	-	-	234,600.00	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>762,600.00</b>	
	<b>รวม 2.4 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว</b>							<b>762,600.00</b>	
<b>2.6</b>	<b>ครุภัณฑ์ม่าน</b>								
	<b>ม่านม้วน Sunscreen 3% (กันลามไฟ)</b>								
	- 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	
	<b>ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>							<b>124,175.00</b>	
	<b>รวม 2.6 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ม่าน</b>							<b>124,175.00</b>	
<b>2.7</b>	<b>ระบบกล้องวงจรปิด</b>								
	- 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

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		
	- งานตั้งค่าและทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							284,090.00	
	รวม 2.6 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ม่าน							284,090.00	
2.8	ต้นไม้ตกแต่ง								
	- ต้นซีบาก็ประดิษฐ์ ขนาด 3.5*2 ม. พร้อมกระถาง	3.00	ชุด	39,150.00	117,450.00	-	-	117,450.00	
	- ต้นโมก ขนาด 2.5*1.5 ม. พร้อมกระถาง	4.00	ชุด	26,100.00	104,400.00	-	-	104,400.00	
	- ต้นขนานดู ขนาด 1.2 ม. พร้อมกระถาง	5.00	ชุด	6,480.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	- ต้นจันทน์ ขนาด 0.5 ม.	24.00	ต้น	1,521.00	36,504.00	-	-	36,504.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							290,754.00	
	รวม 2.6 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ม่าน							290,754.00	

**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
<b>1</b>	<b>แนวป้องกันฝุ่นตาข่ายกรองแสง</b>					
1.1	กรงผ้าใบกันฝุ่น 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 ระยะเวลายึดหด 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
<b>2</b>	<b>แนวรั้วภายนอกอาคาร</b>					
2.1	กรงผ้าใบพลาสติก สูง 1.80 ม.	99.00	ตร.ม.	9.22	912.78	ใบเสนอราคา

