

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง/ปรับปรุง

- ประเภทงาน : อาคาร
- ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
- สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานปรับปรุง	10,016,269.99	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,505,996.58	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	20,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง ทั้งโครงการ (สิบสองล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบลึงเจ็ดสตางค์)	12,542,266.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--|---------------------|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชานาญ น้อยพิทักษ์ | ประธานกรรมการ |  |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ | กรรมการ |  |
| 3. นางสาวเพ็ญเพ็ญ อภัยพัคตร์ | กรรมการและเลขานุการ |  |

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง/ปรับปรุง

 ประเภทงาน : อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่ แบบ จำนวน 48 แผ่น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 : ค่างานปรับปรุง				
1	กลุ่มงาน ก่อสร้าง/ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยี เชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน	7,720,263.60	1.2974	10,016,269.99	
	เงินไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง ทั้งโครงการ (สืบสานหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)			10,016,269.99	
	<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	3,000.00 ตารางเมตร			
	<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ	3,338.76 บาท/ตารางเมตร			
	<input type="checkbox"/> ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) สูตรที่ 1 : งานอาคาร		<input checked="" type="checkbox"/>		ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ

น้อยพิทักษ์

ประธานกรรมการ

2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์

คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ

3 นางสาวเพียงเพ็ญ

อภัยพัคตร์

กรรมการและเลขานุการ





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จัดจ้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นวี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
สรุปรายการก่อสร้าง/ปรับปรุง										
1	201 สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย	1.00	งาน	-	327,373.00	-	18,117.00	345,490.00		
2	202 กองช่าง	1.00	งาน	-	125,067.50	-	25,800.00	150,867.50		
3	301 ห้องประชุมใหญ่	1.00	งาน	-	993,882.00	-	342,203.00	1,336,085.00		
4	302 ห้องประชุมเล็ก	1.00	งาน	-	288,733.00	-	73,798.00	362,531.00		
5	303 ห้องเรียน 1-2	1.00	งาน	-	181,510.00	-	36,472.00	217,982.00		
6	304 COWORKING SPACE	1.00	งาน	-	593,430.00	-	67,259.00	660,689.00		
7	305 COMPUTER ROOM	1.00	งาน	-	158,843.00	-	37,391.00	196,234.00		
8	306 ห้องเจ้าหน้าที่	1.00	งาน	-	500,924.60	-	59,350.00	560,274.60		
9	307 ห้องคอมพิวเตอร์	1.00	งาน	-	475,073.00	-	62,736.00	537,809.00		
10	1701 ห้องประชุมใหญ่	1.00	งาน	-	903,052.00	-	228,496.00	1,131,548.00		
11	1702 ห้องรับประทานอาหาร	1.00	งาน	-	426,825.00	-	57,378.50	484,203.50		
12	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน	-	837,550.00	-	899,000.00	1,736,550.00		
				รวมราคากลางก่อสร้างที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินตามแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบราคากลางแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง						
				1. ราคากลางงานก่อสร้าง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา						
				2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบและรายการ พร้อมจัดทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยผู้ประกอบการได้ให้ผู้รับจ้างทำงานชี้แจง						
				ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจัย ถือเป็นขั้นสิ้นสุด						
				รวมราคางานปรับปรุง (ราคาค่าต้นทุน)		5,812,263.10		1,908,000.50	7,720,263.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน สถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ 201A1-01, 201A1-02, 201A1-03, 201A1-04, 201A1-05, 201A1-06,
 201A2-01, 201A2-02, 201A3-01, 201A3-02, 201A3-03, 201A3-04, 201A3-05, 201A3-06, 201A3-07, 201A3-08, 201A3-09
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 ประมาณราคาโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	-								
	รวมราคางานรื้อถอน				-		-		
2	งานพื้น								
	-								
	รวมราคางานพื้น				-		-		
3	งานผนัง								
	-								
	รวมราคางานผนัง				-		-		
4	งานฝ้าเพดาน								
	: สับฝ้าเพดาน ฝั่งจอภาพ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	สีฝ้าราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				2,500.00		500.00	3,000.00	
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน	235	ตร.ม.	36.00	8,460.00	30.00	7,050.00	15,510.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน	152	ตร.ม.	36.00	5,472.00	30.00	4,560.00	10,032.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				13,932.00		11,610.00	25,542.00	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิครุงเทพ) จำนวน 1 งาน	หมวดงาน	สถาปัตยกรรม
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	แบบแผนที่	201A1-01, 201A1-02, 201A1-03, 201A1-04, 201A1-05, 201A1-06,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		201A2-01, 201A2-02, 201A3-01, 201A3-02, 201A3-03, 201A3-04, 201A3-05, 201A3-06, 201A3-07, 201A3-08, 201A3-09
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่	15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประติรูป - ผนังต่าง ติดตั้งฝ้า	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	สีราคา
	รวมราคางานประติรูป - ผนังต่าง				3,000.00		500.00	3,500.00	
7	งานอื่น ๆ ตัวอักษร สแตนเลส 304 ยกขอบไม่น้อยกว่า 3 ซม. ขึ้นรูปตอนปูน (ดูแบบขยาย)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	สีราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				35,000.00		3,000.00	38,000.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง TF1 : โถงทำงาน โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 80 x ยาว 870 x สูง 75 ซม. TF2 : โถงทำงาน โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 80 x ยาว 750 x สูง 75 ซม. TF3 : เคาน์เตอร์ต้อนรับ โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 80 x ยาว 300 x สูง 100 ซม. FT1 : ตู้เก็บของ โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 40 x ยาว 300 x สูง 90 ซม. FT2 : ตู้เก็บของ โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 40 x ยาว 470 x สูง 280 ซม. FT3 : ตู้เก็บของ โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 40 x ยาว 300 x สูง 280 ซม.	1	ชุด	52,200.00	52,200.00	-	-	52,200.00	สีราคา
		1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	สีราคา
		1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	สีราคา
		1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	สีราคา
		1	ชุด	70,500.00	70,500.00	-	-	70,500.00	สีราคา
		1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	สีราคา
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				263,700.00		-	263,700.00	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน สถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาเมย เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ 201A1-01, 201A1-02, 201A1-03, 201A1-04, 201A1-05, 201A1-06,
 201A2-01, 201A2-02, 201A3-01, 201A3-02, 201A3-03, 201A3-04, 201A3-05, 201A3-06, 201A3-07, 201A3-08, 201A3-09
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 201A2-01, 201A2-02, 201A3-01, 201A3-02, 201A3-03, 201A3-04, 201A3-05, 201A3-06, 201A3-07, 201A3-08, 201A3-09
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราควัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้า								
	ตัวรับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	7	ชุด	153.00	1,071.00	81.00	567.00	1,638.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	สาย THW 4 sq.mm.	60	ม.	12.00	720.00	9.00	540.00	1,260.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	สาย THW 2.5 sq.mm.	70	ม.	8.00	560.00	6.00	420.00	980.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	ท่อร้อยสาย เฟลด์คอน 1/2 นิ้ว	70	ม.	27.00	1,890.00	14.00	980.00	2,870.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	ACCESSORIES	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				9,241.00		2,507.00	11,748.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตปิ่นเกล้าฯ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน/สำนัก : กรมการช่างเทคนิค กรมการช่างเทคนิค (พื้นที่เขตปิ่นเกล้าฯ) จำนวน 1 งาน
 สถานทีก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนประตูอลูมิเนียม พร้อมกระจก / รื้อขึ้นไป	11.00	ตร.ม.	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน				-		1,650.00	1,650.00	
2	งานพื้น								
	F3 : พื้น คสล. เดิม ปูกระเบื้องยาง SPC ทน 4 มม.	140.00	ตร.ม.	520.00	72,800.00	120.00	16,800.00	89,600.00	สืบราคา
	รวมราคางานพื้น				72,800.00		16,800.00	89,600.00	
3	งานผนัง								
	5 : ผนังเบา ยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.ขอบเขตชนิดธรรมดา รอยต่อฉาบเรียบ	30	ตร.ม.	411.00	12,330.00	100.00	3,000.00	15,330.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	รวมราคางานผนัง				12,330.00		3,000.00	15,330.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	-								
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				-		-	-	
5	งานทาสี								
	ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน	145	ตร.ม.	36.00	5,220.00	30.00	4,350.00	9,570.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	รวมราคางานทาสี				5,220.00		4,350.00	9,570.00	

หน่วย : บาท

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กิจก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคนครุเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : สกสว. สกสว. สกสว.
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตูด - หน้าต่าง D1 : ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาดบาน 3.75x2.80 ม. พร้อมวงกบ ช่องแสงกระจกบานติดตาย D2 : ประตูอลูมิเนียม ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ	1	ชุด	24,817.50	24,817.50	-	-	24,817.50	สีบราคา
		1	ชุด	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	สีบราคา
7	งานอื่น ๆ รวมราคางานประตูด - หน้าต่าง				34,717.50		-	34,717.50	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง รวมราคางานอื่น ๆ รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง						-		
9	งานระบบไฟฟ้า รวมราคางานระบบไฟฟ้า						-		

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน	หมวดงาน	สถาปัตยกรรม
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนาถนิจ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	แบบแผนที่	301A1-01, 301A1-02, 301A1-03, 301A1-04, 301A1-05, 301A1-06, A2-01, A3-01, A3-02, A3-03, A3-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	วันที่	15 กรกฎาคม 2567
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	หน่วย :	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน รื้อถอนฝ้า (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงเคร่า) / รื้อถอนไป	350.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,750.00	8,750.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	รวมราคางานรื้อถอน						8,750.00	8,750.00	
2	งานพื้น F1 : พื้น คสล. เดิม ปูพรมหนา 6 มม. (เลือกสีภายหลัง) F2 : พื้น โครงเหล็ก ปูแผ่นสปริงบอร์ด หนา 20 มม. ฉนวนปูกระเบื้องยาง SPC	550.00 50.00 50.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	465.00 746.00 520.00	255,750.00 37,300.00 26,000.00	85.00 95.00 120.00	46,750.00 4,750.00 6,000.00	302,500.00 42,050.00 32,000.00	สีบราคา กรมบัญชีกลาง/สพฐ. สีบราคา
	รวมราคางานพื้น				319,050.00		57,500.00	376,550.00	
3	งานผนัง 2 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัดยาง ปิดฉนวนมีเนต ติดสแตนเลสทับขอบตัว 15 มม. (ส่วนหุ้มเสา) 3 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัดยาง ปิดฉนวนมีเนต เว้นร่อง 5 : ผนังเบายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขอบลาดชนิดธรรมดารอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี 6 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HMR เสาร่องตามแบบ	108.00 134.40 36.00 35.00 35.00	ตร.ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	1,529.00 145.00 1,529.00 411.00 1,529.00	165,132.00 19,488.00 55,044.00 14,385.00 53,515.00	569.00 50.00 569.00 100.00 569.00	61,452.00 6,720.00 20,484.00 3,500.00 19,915.00	226,584.00 26,208.00 75,528.00 17,885.00 73,430.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา สีบราคา กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา กรมบัญชีกลาง/สพฐ. กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	รวมราคางานผนัง				307,564.00		112,071.00	419,635.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน	หมวดงาน	สถาปัตยกรรม
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	แบบแผนที่	301A1-01, 301A1-02, 301A1-03, 301A1-04, 301A1-05, 301A1-06, A2-01, A3-01, A3-02, A3-03, A3-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	วันที่	15 กรกฎาคม 2567
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	หน่วย :	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยี่สาม หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาทยอยต่อเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี : สติปฝ้าเพดาน ช่องไฟ พร้อมแผ่นอะคริลิกสีใสนุ่นแบบโปร่งแสง : สติปฝ้าเพดาน ฝั่งจอภาพ	350.00 72.00 1.00	ตร.ม. ม. ชุด	298.00 350.00 2,500.00	104,300.00 25,200.00 2,500.00	75.00 125.00 500.00	26,250.00 9,000.00 500.00	130,550.00 34,200.00 3,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ. สีบราคา สีบราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				132,000.00		35,750.00	167,750.00	
5	งานพาสี ทาสีฝ้าเพดาน สีนํ้าอะคริลิก ชนิดทากายใน ทาสีผนัง สีนํ้าอะคริลิก ชนิดทากายใน	600.00 35.00	ตร.ม. ตร.ม.	36.00 36.00	21,600.00 1,260.00	30.00 30.00	18,000.00 1,050.00	39,600.00 2,310.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ. กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานพาสี				22,860.00		19,050.00	41,910.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง D1 : ประตูโครงไม้กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ D2 : ประตูโครงไม้กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ W1 : หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาดบาน 1.14 x 2.00 ม.	1.00 1.00 2.00	ชุด ชุด ชุด	6,515.00 6,515.00 6,850.00	6,515.00 6,515.00 13,700.00	785.00 785.00 -	785.00 785.00 -	7,300.00 7,300.00 13,700.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา สีบราคา
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				26,730.00		1,570.00	28,300.00	
7	งานอื่น ๆ ตัวงับชุดพื้น สแตนเลส 304 ตัว L หนา 3 มม.	4.00	ชุด	375.00	1,500.00	50.00	200.00	1,700.00	สีบราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				1,500.00		200.00	1,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กังก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : สถาบันโยธากรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ 301A1-01, 301A1-02, 301A1-03, 301A1-04, 301A1-05,
 301A1-06, A2-01, A3-01, A3-02, A3-03, A3-04
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 งบประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	-								
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
9	งานระบบไฟฟ้า								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	16.00	ชุด	52.00	832.00	72.00	1,152.00	1,984.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	ตู้รับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	10.00	ชุด	153.00	1,530.00	81.00	810.00	2,340.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	L1 : โคมไฟ DOWNLIGHT LED ฝังฝ้าเพดาน พร้อมหลอด LED E27 12W.	57.00	โคม	324.00	18,468.00	115.00	6,555.00	25,023.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	L2 : Strip light LED	72.00	ม.	75.00	5,400.00	25.00	1,800.00	7,200.00	สีบราคา
	L3 : โคมไฟ LED ฝังฝ้าเพดาน หน้าฝาครอบพลาสติก 120 ซม. พร้อมหลอด T8 18	3.00	โคม	2,196.00	6,588.00	135.00	405.00	6,993.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	L4 : โคมไฟ LED Panel ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 600x600x8 มม. 40W.	20.00	โคม	2,145.00	42,900.00	135.00	2,700.00	45,600.00	สีบราคา
	Square box	80.00	ชุด	28.00	2,240.00	50.00	4,000.00	6,240.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	คอนซูมเมอร์ Schneider 12 Ch	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	1,000.00	1,000.00	3,750.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	MCB 2P 63A	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	50.00	50.00	1,150.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	CB 1P 32 A	3.00	ชุด	440.00	1,320.00	50.00	150.00	1,470.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	CB 1P 20 A	3.00	ชุด	440.00	1,320.00	50.00	150.00	1,470.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	CB 1P 16 A	4.00	ชุด	440.00	1,760.00	50.00	200.00	1,960.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	รางวางสาย 3x4	10.00	ชุด	935.00	9,350.00	250.00	2,500.00	11,850.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	HDMI	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	รวมราคา				98,558.00		22,472.00	121,030.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมอุตสาหกรรม สวทช.)
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผ้า (วัสดุแผ่นยิบซัมพร้อมโครงเคร่า) / รื้อขึ้นไป	38.00	ตร.ม.	-	-	25.00	950.00	950.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน						950.00	950.00	
2	งานพื้น								
	F3 : พื้น คสล. เดิม ปูกระเบื้องยาง SPC ทน 4 มม.	178	ตร.ม.	520.00	92,560.00	120.00	21,360.00	113,920.00	สีบราคา
	รวมราคางานพื้น				92,560.00		21,360.00	113,920.00	
3	งานผนัง								
	2 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต พร้อมติด สแตนเลสทับขอบด้วย 15 มม. (ส่วนที่ 1 และ 2)	44	ตร.ม.	1,529.00	67,276.00	369.00	16,236.00	83,512.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	3 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต เว้นร่อง	22	ตร.ม.	1,529.00	33,638.00	369.00	8,118.00	41,756.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	7 : ผนังยิบซัมบอร์ดหนา 12 มม. 1 หน้า พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉนวนกันเสียง 600 x 1200 x 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม	52	ตร.ม.	801.00	41,652.00	150.00	7,800.00	49,452.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	รวมราคางานผนัง				142,566.00		32,154.00	174,720.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	C1 : ฝ้าเพดาน ยิบซัม หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาทยอยฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	38	ตร.ม.	298.00	11,324.00	75.00	2,850.00	14,174.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	: สติเปฝ้าเพดาน ช่องไฟ พร้อมแผ่นอะคริลิกสีใสุ่นแบบโปร่งแสง	24	ม.	350.00	8,400.00	125.00	3,000.00	11,400.00	สีบราคา
	: สติเปฝ้าเพดาน ฝ้างอกภาพ	4	ม.	350.00	1,400.00	125.00	500.00	1,900.00	สีบราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				21,124.00		6,350.00	27,474.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงเสื่อก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน/งานก่อสร้าง : หน่วยงาน สถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาเมธ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน	178	ตร.ม.	36.00	6,408.00	30.00	5,340.00	11,748.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน	30	ตร.ม.	36.00	1,080.00	30.00	900.00	1,980.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	รวมราคางานทาสี				7,488.00		6,240.00	13,728.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
	-								
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง								
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวจบวัสดุพื้น สแตนเลส 304 ตัว L ทน 3 มม.	1	ชุด	375.00	375.00	50.00	50.00	425.00	สืบราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				375.00		50.00	425.00	
8	งานครุภัณฑ์ก่อสร้าง								
	-								
	รวมราคางานครุภัณฑ์ก่อสร้าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนครปฐม) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน สถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ 303A1-01, 303A1-02, 303A1-03, 303A1-04, 303A1-05, 303A2-01
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	-								
	รวมราคางานรื้อถอน				-			-	
2	งานพื้น								
	F3 : พื้น คสล. เดิม ปูกระเบื้องยาง SPC ทน 4 มม. บัวพื้น PVC 4 นิ้ว	185.00 45.00	ตร.ม. ม.	520.00 90.00	96,200.00 4,050.00	120.00 150.00	22,200.00 40.00	118,400.00 4,090.00	สีบราคา กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	รวมราคางานพื้น				100,250.00		22,240.00	122,490.00	
3	งานผนัง								
	-								
	รวมราคางานผนัง				-			-	
4	งานฝ้าเพดาน								
	: สติร์ฝ้าเพดาน ฝั่งจอภาพ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	สีบราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				5,000.00		1,000.00	6,000.00	
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	185.00	ตร.ม.	36.00	6,660.00	30.00	5,550.00	12,210.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	154.00	ตร.ม.	36.00	5,544.00	30.00	4,620.00	10,164.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	รวมราคางานทาสี				12,204.00		10,170.00	22,374.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ้ำก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนครกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน สถาปัตยกรรม
 สถานที่ 303A1-01, 303A1-02, 303A1-03, 303A1-04, 303A1-05, 303A2-01
 ประเภทโครงการ/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 งบประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	-								
	รวมราคางานประตู่ - หน้าต่าง				-			-	
7	งานอื่น ๆ								
	-								
	รวมราคางานอื่น ๆ				-			-	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	กระดานกระดานไวน์บอร์ด ขนาด 120 x 180 ซม.	4.00	ชุด	15,500.00	62,000.00	600.00	2,400.00	64,400.00	สีบราคา
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				62,000.00		2,400.00	64,400.00	
9	งานระบบไฟฟ้า								
	ตัวรับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 1.6A 250 V (2P+E)	2.00	ชุด	153.00	306.00	81.00	162.00	468.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	สาย THW 4 sq.mm.	40.00	ม.	12.00	480.00	9.00	360.00	840.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	สาย THW 2.5 sq.mm.	-	ม.	8.00	-	6.00	-	-	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	ท่อร้อยสาย เฟลด์คอน 1/2 นิ้ว	10.00	ม.	27.00	270.00	14.00	140.00	410.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	ACCESSORIES	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				2,056.00		662.00	2,718.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยี) กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : สถาบันวิทยกรรม
 สถานที่ : 304A1-01, 304A1-02, 304A1-03, 304A1-04, 304A1-05, 304A1-06
 รูปแบบแผนที่ : 304A2-01, 304A2-02, 304A3-01, 304A3-02, 304A3-03, 304A3-04
 สถานที่ : 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หมายเลข : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 หน่วยงาน : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 หน่วยงานราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ : 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผ้า (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงคร่า) / รื้อขมไป	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน						1,000.00	1,000.00	
2	งานพื้น								
	F3 : พื้น คสล. เดิม ปูกระเบื้องยาง SPC ทหนา 4 มม.	210.00	ตร.ม.	520.00	109,200.00	120.00	25,200.00	134,400.00	สืบราคา
	รวมราคางานพื้น				109,200.00		25,200.00	134,400.00	
3	งานผนัง								
	6 : ผังฉาบตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HVMR เซาะร่องตามแบบ	28.00	ตร.ม.	1,529.00	42,812.00	569.00	15,932.00	58,744.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	รวมราคางานผนัง				42,812.00		15,932.00	58,744.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม ทหนา 9 มม. ชนิดธรรมดาพร้อมต่อตาบเรียบ พร้อมโครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	298.00	11,920.00	75.00	3,000.00	14,920.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	: สติปฝ้าเพดาน ซ้อนไฟ พร้อมแผ่นอะคริลิคสติปชุดแบบโปร่งแสง	45.00	ม.	350.00	15,750.00	125.00	5,625.00	21,375.00	สืบราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				27,670.00		8,625.00	36,295.00	
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายใน	210.00	ตร.ม.	36.00	7,560.00	30.00	6,300.00	13,860.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายใน	102.00	ตร.ม.	36.00	3,672.00	30.00	3,060.00	6,732.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				11,232.00		9,360.00	20,592.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กังก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกลาง) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้ากรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน รื้อถอนฝ้า (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงคร่าว) / รื้อขึ้นไป	42.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,050.00	1,050.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน						1,050.00	1,050.00	
2	งานพื้น F3 : พื้น คสล. เดิม ปูกระเบื้องยาง SPC ขนาด 4 มม.	135	ตร.ม.	520.00	70,200.00	120.00	16,200.00	86,400.00	สืบราคา
	รวมราคางานพื้น				70,200.00		16,200.00	86,400.00	
3	งานผนัง 8 : ผนัง สมารต์บอร์ด ขนาด 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสีโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	523.00	20,920.00	95.00	3,800.00	24,720.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานผนัง				20,920.00		3,800.00	24,720.00	
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซั่ม ขนาด 9 มม. ชนิดธรรมดา รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี : สติฝ้าเพดาน ฝั่งจอกภาพ	42	ตร.ม.	298.00	12,516.00	75.00	3,150.00	15,666.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				15,016.00		3,650.00	18,666.00	
5	งานทาสี ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน	135	ตร.ม.	36.00	4,860.00	30.00	4,050.00	8,910.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				3,024.00		2,520.00	5,544.00	
	รวมราคางานทาสี				7,884.00		6,570.00	14,454.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

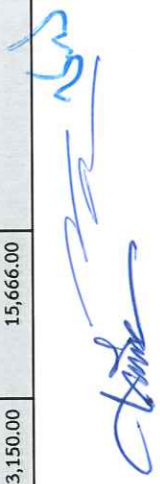
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยี) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 งบประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตูด - หน้าต่าง								
	-								
7	งานอื่น ๆ								
	รวมราคางานประตูด - หน้าต่าง				-		-		
	-								
	รวมราคางานอื่น ๆ								
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	กระดานกระจกไวน์บอร์ด ขนาด 120 x 180 ซม.	2	ชุด	15,500.00	31,000.00	600.00	1,200.00	32,200.00	สีบราคา
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				31,000.00		1,200.00	32,200.00	
9	งานระบบไฟฟ้า								
	ตัวรับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	41	ชุด	153.00	6,273.00	81.00	3,321.00	9,594.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	สาย THW 4 sq.mm.	100	ม.	12.00	1,200.00	9.00	900.00	2,100.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	สาย THW 2.5 sq.mm.	-	ม.	8.00	-	6.00	-	-	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	ท่อร้อยสาย เฟลด์คอน 1/2 นิ้ว	50	ม.	27.00	1,350.00	14.00	700.00	2,050.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	ACCESSORIES	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				13,823.00		4,921.00	18,744.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคนครุเทพ) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หมวดงาน	: สถาปัตยกรรม
แบบแผนที่	: 306A1-01, 306A1-02, 306A1-03, 306A1-04, 306A1-05, 306A1-06
	: 306A2-01, 306A3-01, 306A3-02, 306A3-03
วันที่	: 15 กรกฎาคม 2567
หน่วย	: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนฝ้า (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงคร่าว) / รื้อขึ้นไป	42.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,050.00	1,050.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน						1,050.00	1,050.00	
2	งานพื้น								
	F3 : พื้น คสล. เดิม ปูกระเบื้องยาง SPC หน้า 4 มม.	130.00	ตร.ม.	520.00	67,600.00	120.00	15,600.00	83,200.00	สืบราคา
	รวมราคางานพื้น				67,600.00		15,600.00	83,200.00	
3	งานผนัง								
	2 : ผนังทาสีโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต พร้อมติด สแตนเลสพับขอบตัวยู่ 15 มม. (ส่วนหัวมีเสา)	24	ตร.ม.	1,529.00	36,696.00	569.00	13,656.00	50,352.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	6 : ผนังทาสีโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HVMR เซาะร่องตามแบบ	28	ตร.ม.	1,529.00	42,812.00	569.00	15,932.00	58,744.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	รวมราคางานผนัง				79,508.00		29,588.00	109,096.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม หน้า 9 มม. ชนิดธรรมดาพร้อมต่อแผ่นเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	42	ตร.ม.	298.00	12,516.00	75.00	3,150.00	15,666.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				12,516.00		3,150.00	15,666.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
หมวดงาน	สถาปัตยกรรม	หน่วย : บาท
แบบแผนที่	306A1-01, 306A1-02, 306A1-03, 306A1-04, 306A1-05, 306A1-06	
	306A2-01, 306A3-01, 306A3-02, 306A3-03	
	วันที่ 15 กรกฎาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะครีลิค ชนิดทาภายใน	130	ตร.ม.	36.00	4,680.00	30.00	3,900.00	8,580.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				4,680.00		3,900.00	8,580.00	
6	งานประติมากรรม - ผนังต่าง								
	-	-		-	-	-	-	-	
	รวมราคางานประติมากรรม - ผนังต่าง				-		-	-	
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวจบวัสดุพื้น สแตนเลส 304 ตัว L ทน 3 มม.	4	ชุด	375.00	1,500.00	50.00	200.00	1,700.00	สืบราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				1,500.00		200.00	1,700.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	FT6 : ตู้เก็บของติดผนัง โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 35 x ยาว 890 x สูง 280 ซม.	2	ชุด	124,600.00	249,200.00	-	-	249,200.00	สืบราคา
	ผนังกันกระแทกชิงกระจก โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 10 x ยาว 230 x สูง 150 ซม.	8	ชุด	8,680.20	69,441.60	-	-	69,441.60	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				318,641.60		-	318,641.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หมวดงาน	: สถาปัตยกรรม
แบบแผนที่	: 306A1-01, 306A1-02, 306A1-03, 306A1-04, 306A1-05, 306A1-06
	: 306A2-01, 306A3-01, 306A3-02, 306A3-03
วันที่	: 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้า								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	11	ชุด	52.00	572.00	72.00	792.00	1,364.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สื่บราคา
	เต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	10	ชุด	153.00	1,530.00	81.00	810.00	2,340.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สื่บราคา
	L1 : โคมไฟ DOWNLIGHT LED สี่ง่าเพดาน พร้อมหลอด LED E27 12W.	18	โคม	324.00	5,832.00	115.00	2,070.00	7,902.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สื่บราคา
	สาย THW 4 sq.mm.	80	ม.	12.00	960.00	9.00	720.00	1,680.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สื่บราคา
	สาย THW 2.5 sq.mm.	70	ม.	8.00	560.00	6.00	420.00	980.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สื่บราคา
	ท่อร้อยสาย พลาสติกอ่อน 1/2 นิ้ว	75	ม.	27.00	2,025.00	14.00	1,050.00	3,075.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สื่บราคา
	ACCESSORIES	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สื่บราคา
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				16,479.00		5,862.00	22,341.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
หมวดงาน	สถาปัตยกรรม		
แบบแผนที่	307A1-01, 307A1-02, 307A1-03, 307A1-04, 307A1-05,		
	307A1-06, 307A2-01, 307A2-02, 307A2-03, 307A2-04, 307A3-01, 307A3-02, 307A3-03, 307A3-04, 307A3-05, 307A3-06, 307A3-07,		
	307A3-08, 307A3-09	วันที่	15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนฝ้า (วัสดุแผ่นยิบซัมพร้อมโครงคร่าว) / รื้อขึ้นไป	50.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	ว135/สปฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน				-		1,250.00	1,250.00	
2	งานพื้น								
	F1 : พื้น คสล. เดิม ปูพรมทอหนา 6 มม.	135.00	ตร.ม.	465.00	62,775.00	85.00	11,475.00	74,250.00	
	รวมราคางานพื้น				62,775.00		11,475.00	74,250.00	
3	งานผนัง								
	5 : ผนังยิบซัมบอร์ดหนา 12 มม.ขอบลาดชนิดธรรมดารอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	56.00	ตร.ม.	411.00	23,016.00	100.00	5,600.00	28,616.00	ว135/สปฐ.
	6 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HMR เชาะร่องตามแบบ	15.00	ตร.ม.	1,529.00	22,935.00	569.00	8,535.00	31,470.00	ว135/สปฐ./สีราคา
	9 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัดยาง ปิดผิวลาไมเนต ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)	3.00	ตร.ม.	1,529.00	4,587.00	569.00	1,707.00	6,294.00	ว135/สปฐ./สีราคา
	รวมราคางานผนัง				50,538.00		15,842.00	66,380.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	C1 : ฝ้าเพดาน ยิบซัม หนา 9 มม. ชนิดธรรมดารอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	50.00	ตร.ม.	298.00	14,900.00	75.00	3,750.00	18,650.00	ว135/สปฐ.
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				14,900.00		3,750.00	18,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หมวดงาน	สถาปัตยกรรม
แบบแผนที่	307A1-01, 307A1-02, 307A1-03, 307A1-04, 307A1-05, 307A3-01, 307A3-02, 307A3-03, 307A3-04, 307A3-05, 307A3-06, 307A3-07, 307A3-08, 307A3-09
วันที่	15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคารีดู และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	135.00	ตร.ม.	36.00	4,860.00	30.00	4,050.00	8,910.00	ว135/สพฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	196.00	ตร.ม.	36.00	7,056.00	30.00	5,880.00	12,936.00	ว135/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				11,916.00		9,930.00	21,846.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 : ประตูไม้ตกแต่ง ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ พร้อมบานอลูมิเนียม ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	40,515.00	40,515.00	1,785.00	1,785.00	42,300.00	ว135/สพฐ./สีเบรคตา
	D2 : ประตูไม้ตกแต่ง ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ พร้อมบานอลูมิเนียม ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	11,015.00	11,015.00	1,785.00	1,785.00	12,800.00	ว135/สพฐ./สีเบรคตา
	D3 : ประตูไม้ตกแต่ง ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ พร้อมบานอลูมิเนียม ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	31,515.00	31,515.00	1,785.00	1,785.00	33,300.00	ว135/สพฐ./สีเบรคตา
	D4 : ประตูไม้ตกแต่ง ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ พร้อมบานอลูมิเนียม ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	20,515.00	20,515.00	1,785.00	1,785.00	22,300.00	ว135/สพฐ./สีเบรคตา
	D5 : ประตูไม้ตกแต่ง ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ พร้อมบานอลูมิเนียม ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	12,415.00	12,415.00	1,785.00	1,785.00	14,200.00	ว135/สพฐ./สีเบรคตา
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				115,975.00		8,925.00	124,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ซิม 2, ซิม 3, ซิม 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนนทบุรี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หมวดงาน	หมวดงาน สถาปัตยกรรม
แบบแผนที่	แบบแผนที่ 307A1-01, 307A1-02, 307A1-03, 307A1-04, 307A1-05, 307A1-06, 307A2-01, 307A2-02, 307A2-03, 307A2-04, 307A3-01, 307A3-02, 307A3-03, 307A3-04, 307A3-05, 307A3-06, 307A3-07, 307A3-08, 307A3-09
วันที่	วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราควัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวงับสตัดพื้น สแตนเลส 304 ตัว L พน 3 มม.	1.00	ชุด	375.00	375.00	50.00	50.00	425.00	
	รวมราคางานอื่น ๆ				375.00		50.00	425.00	
8	งานครุภัณฑ์ก่อสร้าง								
	FT5 : ตู้เก็บของ โคร่งไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต กันชื้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด กว้าง 40 x ยาว 75 x สูง 75 ซม.	13.00	ชุด	4,500.00	58,500.00	-	-	58,500.00	สีบราคา
	FT7 : ตู้เก็บของ โคร่งไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต กันชื้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด กว้าง 47 x ยาว 400 x สูง 280 ซม.	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	สีบราคา
	FT8 : ตู้เก็บของ โคร่งไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต กันชื้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด กว้าง 32 x ยาว 325 x สูง 280 ซม.	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	สีบราคา
	ม่านม้วน 2 ชั้น ชนิด BlackOut และ ชนิด Sunscreen 5%								
	- ขนาด กว้าง 1.61 ม. สูง 3.11 ม.	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	600.00	3,600.00	33,600.00	สีบราคา
	- ขนาด กว้าง 1.21 ม. สูง 3.11 ม.	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	600.00	600.00	5,450.00	สีบราคา
	รวมราคางานครุภัณฑ์ก่อสร้าง				198,350.00		4,200.00	202,550.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กิจก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตคึกภูกองทัพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน/สถานที่ : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หมายเลขงาน/โครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ 1701A1-06, 1701A1-07, 1701A2-01, 1701A2-02, 1701A3-01, 1701A3-02, 1701A3-03, 1701A3-04, 1701A3-05
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผ้า โครงสร้าง ที-บาร์ (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงเหล็ก) / รื้อขึ้นไป	138.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,450.00	3,450.00	ว135/สปฐ.
	รื้อถอนฝ้า ตกแต่ง (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงเหล็ก) / รื้อขึ้นไป	100.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,000.00	5,000.00	ว135/สปฐ.
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง / รื้อขึ้นไป	138.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,900.00	6,900.00	ว135/สปฐ.
	รื้อถอนประตูอลูมิเนียม พร้อมกระจก / รื้อขึ้นไป	56.00	ตร.ม.	-	-	150.00	8,400.00	8,400.00	ว135/สปฐ.
	รื้อถอนวัสดุตกแต่งเสา / รื้อขึ้นไป	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ว135/สปฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน				-		26,750.00	26,750.00	
2	งานพัน								
	F1 : พัน คสล. เดิม ปูพรมทอหนา 6 มม.	160.00	ตร.ม.	465.00	74,400.00	85.00	13,600.00	88,000.00	สีบรดา
	รวมราคางานพัน				74,400.00		13,600.00	88,000.00	
3	งานผนัง								
	2 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งแผ่นไม้ดัดยาง ปิดผิวลามิเนต	26.00	ตร.ม.	1,529.00	39,754.00	569.00	14,794.00	54,548.00	สีบรดา
	สแตนเลสทับขอบด้วย 15 มม. (ส่วนที่เหลือ)	39.20	ม.	145.00	5,684.00	50.00	1,960.00	7,644.00	สีบรดา
	5 : ผนังงาบยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.ขอบลาดชันดรรชนีตามรอยต่อภายในเรียบ พร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี	15.00	ตร.ม.	411.00	6,165.00	100.00	1,500.00	7,665.00	ว135/สปฐ.
	6 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HMR เสาพร้อมตามแบบ	104.00	ตร.ม.	1,529.00	159,016.00	569.00	59,176.00	218,192.00	สีบรดา
	7 : ผนังงาบยิปซัมบอร์ดหนา หนา 12 มม. 2 หน้าเปิด 2 หน้า พร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี ผนังงาบยิปซัม 600 x 1200 x 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม	76.00	ตร.ม.	801.00	60,876.00	150.00	11,400.00	72,276.00	ว135/สปฐ./สีบรดา
	รวมราคางานผนัง				271,495.00		88,830.00	360,325.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยี) จำนวน 1 งาน	หมวดงาน	
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	แบบแผนที่	1701A1-01, 1701A1-02, 1701A1-03, 1701A1-04, 1701A1-05,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		1701A1-06, 1701A1-07, 1701A2-01, 1701A2-02, 1701A3-01, 1701A3-02, 1701A3-03, 1701A3-04, 1701A3-05
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่	15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม ทน 9 มม. ชนิดธรรมดาพร้อมต่อฉนวนเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี : สติ๊ปฝ้าเพดาน ซ้อนไฟ พร้อมแผ่นอะคริลิกสีใสรูปแบบโปร่งแสง : สติ๊ปฝ้าเพดาน ซ้อนไฟ : สติ๊ปฝ้าเพดาน ฝ้าจอกภาพ	160.00 22.00 25.00 1.00	ตร.ม. ม. ม. ชุด	298.00 350.00 350.00 2,500.00	47,680.00 7,700.00 8,750.00 2,500.00	75.00 125.00 125.00 500.00	12,000.00 2,750.00 3,125.00 500.00	59,680.00 10,450.00 11,875.00 3,000.00	ว135/สพฐ. สีบราคา สีบราคา สีบราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				66,630.00		18,375.00	85,005.00	
5	งานทาสี ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	160.00 48.00	ตร.ม. ตร.ม.	36.00 36.00	5,760.00 1,728.00	30.00 30.00	4,800.00 1,440.00	10,560.00 3,168.00	ว135/สพฐ. ว135/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				7,488.00		6,240.00	13,728.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง D1 : ประตูโครงไม้กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด D2 : ประตูโครงไม้กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด D3 : ประตูโครงไม้กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	6,515.00 6,515.00 6,515.00	6,515.00 6,515.00 6,515.00	785.00 785.00 785.00	785.00 785.00 785.00	7,300.00 7,300.00 7,300.00	ว135/สพฐ./สีบราคา ว135/สพฐ./สีบราคา ว135/สพฐ./สีบราคา
	รวมราคา				19,545.00		2,355.00	21,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิครุงเทพ) จำนวน 1 งาน	หมวดงาน
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	แบบแผนที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	1701A1-01, 1701A1-02, 1701A1-03, 1701A1-04, 1701A1-05,
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	1701A1-06, 1701A1-07, 1701A2-01, 1701A2-02, 1701A3-01, 1701A3-02, 1701A3-03, 1701A3-04, 1701A3-05
		วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				19,545.00		2,355.00	21,900.00	
	D4 : ประตูโครงไม้กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,515.00	6,515.00	785.00	785.00	7,300.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	D5 : ประตูโครงไม้กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,515.00	6,515.00	785.00	785.00	7,300.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	W1 : หน้าต่างบานเลื่อน ขนาดบาน 0.60x1.70 ม.	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	สีเบรคา
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				37,675.00		3,925.00	41,600.00	
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวจรัสคู่พื้น สแตนเลส 304 ตัว L ทน 3 มม.	4.00	ชุด	375.00	1,500.00	50.00	200.00	1,700.00	สีเบรคา
	ตัวอักษร สแตนเลส 304 ยกขอบไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ดูแบบขยาย)	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	สีเบรคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				39,500.00		2,200.00	41,700.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	TF5 : โตะประชุมรูปตัว U โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 60 x ยาว 2100 x สูง 75 ซม.	1.00	ชุด	136,500.00	136,500.00	-	-	136,500.00	สีเบรคา
	TF6 : โตะประชุม โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 60 x ยาว 630 x สูง 75 ซม.	2.00	ชุด	34,650.00	69,300.00	-	-	69,300.00	สีเบรคา
	ม่านม้วน 2 ชั้น ชนิด BlackOut และ ชนิด Sunscreen 5% - ขนาด กว้าง 1.71 ม. สูง 3.11 ม.	7.00	ชุด	5,000.00	35,000.00	600.00	4,200.00	39,200.00	สีเบรคา
	- ขนาด กว้าง 1.21 ม. สูง 3.11 ม.	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	600.00	600.00	5,450.00	สีเบรคา
	รวมราคา				245,650.00			250,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนบางลำไย แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
หมวดงาน	หมวดงาน	แบบแผนที่ 1701A1-01, 1701A1-02, 1701A1-03, 1701A1-04, 1701A1-05,
		1701A1-06, 1701A1-07, 1701A2-01, 1701A2-02, 1701A3-01, 1701A3-02, 1701A3-03, 1701A3-04, 1701A3-05
	วันที่ 15 กรกฎาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				245,650.00			250,450.00	
	- ขนาด กว้าง 1.71 ม. สูง 3.11 ม. (ส่วนโถงด้านหน้าห้อง)	16.00	ชุด	5,000.00	80,000.00	600.00	9,600.00	89,600.00	สีเบรค
	- ขนาด กว้าง 1.21 ม. สูง 3.11 ม. (ส่วนโถงด้านหน้าห้อง)	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	600.00	600.00	5,450.00	สีเบรค
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				330,500.00		15,000.00	345,500.00	
9	งานระบบไฟฟ้า								
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	6.00	ชุด	52.00	312.00	72.00	432.00	744.00	ว135/สทร./สีเบรค
	เต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	3.00	ชุด	153.00	459.00	81.00	243.00	702.00	ว135/สทร./สีเบรค
	เต้ารับฝั่งโต๊ะ	15.00	ชุด	1,070.00	16,050.00	81.00	1,215.00	17,265.00	ว135/สทร./สีเบรค
	HDMI cable แบบฝั่งพื้น	1.00	ชุด	1,070.00	1,070.00	81.00	81.00	1,151.00	ว135/สทร./สีเบรค
	L1 : โคมไฟ DOWNLIGHT LED ฝังฝ้าพดาน พร้อมหลอด LED E27 12W.	15.00	โคม	324.00	4,860.00	115.00	1,725.00	6,585.00	ว135/สทร./สีเบรค
	L2 : Strip light LED	47.00	ม.	75.00	3,525.00	25.00	1,175.00	4,700.00	สีเบรค
	L3 : โคมไฟ LED ฝังฝ้าพดาน ฝาฝ้ากรอบพลาสติก 120 ซม. พร้อมหลอด T8 18W.	3.00	โคม	2,196.00	6,588.00	135.00	405.00	6,993.00	ว135/สทร./สีเบรค
	สาย THW 4 sq.mm.	100.00	ม.	12.00	1,200.00	9.00	900.00	2,100.00	ว135/สทร./สีเบรค
	สาย THW 2.5 sq.mm.	120.00	ม.	8.00	960.00	6.00	720.00	1,680.00	ว135/สทร./สีเบรค
	ท่อร้อยสาย พลาสติก 1/2 นิ้ว	120.00	ม.	27.00	3,240.00	14.00	1,680.00	4,920.00	ว135/สทร./สีเบรค
	ลำโพงติดพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 30 w สำหรับห้องอาหาร	12.00	ใบ	2,675.00	32,100.00	-	-	32,100.00	สีเบรค
	ACCESSORIES	1.00	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	สีเบรค
	งานติดตั้งระบบภาพและเสียง ชั้น 17	1.00	งาน	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	สีเบรค
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				75,364.00		53,576.00	128,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตคนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน/งานก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง/โครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย : วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน รื้อถอนฝ้า โครงสร้าง ที-บาร์ (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงเคร่า) / รื้อออกไป	80.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,000.00	2,000.00	ค่าแรง 7135/สพฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน						2,000.00	2,000.00	
2	งานพื้น F1 : พื้น คสล. เดิม ปูพรมทอหนา 6 มม.	80	ตร.ม.	465.00	37,200.00	85.00	6,800.00	44,000.00	สีบราคา
	รวมราคางานพื้น				37,200.00		6,800.00	44,000.00	
3	งานผนัง 5 : ผนังเบา ยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขอบลาดชนิดธรรมดา รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	12	ตร.ม.	411.00	4,932.00	100.00	1,200.00	6,132.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	6 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HMR เศษร่องตามแบบ	40	ตร.ม.	1,529.00	61,160.00	569.00	22,760.00	83,920.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./ สีบราคา
	รวมราคางานผนัง				66,092.00		23,960.00	90,052.00	
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	80	ตร.ม.	298.00	23,840.00	75.00	6,000.00	29,840.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	: สติร์ฝ้าเพดาน ขอนไฟ	38	ม.	350.00	13,125.00	125.00	4,687.50	17,812.50	สีบราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				36,965.00		10,687.50	47,652.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หมวดงาน : หมวดงาน
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 1702A1-01, 1702A1-02, 1702A1-03, 1702A1-04, 1702A1-05,
 1702A1-06, 1702A1-07, 1702A2-01, 1702A2-02, 1702A3-01, 1702A3-02
 ประเภทราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน	80	ตร.ม.	36.00	2,880.00	30.00	2,400.00	5,280.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	รวมราคางานทาสี				2,880.00		2,400.00	5,280.00	
6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D1 : ประตูบานเปิดคู่+ช่องแสง อลูมิเนียม ขนาดบาน 1.90x2.80 ม. พร้อมวงกบ	1	ชุด	15,960.00	15,960.00	-	-	15,960.00	สิบลราคา
	รวมราคางานประตู่ - หน้าต่าง				15,960.00		-	15,960.00	
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวบ่งชี้คู่พื้น สแตนเลส 304 ตัว L ทน 3 มม.	1	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	สิบลราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				750.00		100.00	850.00	
8	งานครุภัณฑ์ก่อสร้าง								
	TF3 : ตู้ชั้นวางของ โครงงไม่เชื่อมเชิงกุ่มไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต Top ทึบอ่อน ขนาด กว้าง 60 x ยาว 1375 x สูง 90 ซม.	1	ชุด	179,400.00	179,400.00	-	-	179,400.00	สิบลราคา
	ม่านม้วน 2 ชั้น ชนิด BlackOut และ ชนิด Sunscreen 5% ขนาด กว้าง 1.71 ม. สูง 3.11 ม.	11	ชุด	5,000.00	55,000.00	600.00	6,600.00	61,600.00	สิบลราคา
	รวมราคางานครุภัณฑ์ก่อสร้าง				234,400.00		6,600.00	241,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน/งานก่อสร้าง : กอ.นบ.นง.ส.ล.จ. แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้า								
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	3	ชุด	52.00	156.00	72.00	216.00	372.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	เต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	2	ชุด	153.00	306.00	-	-	306.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	L1 : โคมไฟ DOWNLIGHT LED มีฝาเพดาน พร้อมหลอด LED E27 12W.	12	โคม	324.00	3,888.00	115.00	1,380.00	5,268.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	L2 : Strip light LED	38	ม.	75.00	2,850.00	25.00	950.00	3,800.00	สีเบรคา
	L3 : โคมไฟ LED มีฝาเพดาน หน้าผาครอบพลาสติก 120 ซม. พร้อมหลอด TB 18W.	3	โคม	2,196.00	6,588.00	135.00	405.00	6,993.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	สาย THW 4 sq.mm.	20	ม.	12.00	240.00	9.00	180.00	420.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	สาย THW 2.5 sq.mm.	120	ม.	8.00	960.00	6.00	720.00	1,680.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	ท่อร้อยสาย เฟลด์คอน 1/2 นิ้ว	70	ม.	27.00	1,890.00	14.00	980.00	2,870.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	ถ้าโคมติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 30 w สำหรับห้องอาหาร	4	ใบ	2,675.00	10,700.00	-	-	10,700.00	สีเบรคา
	ACCESSORIES	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ว135/สพฐ./สีเบรคา
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				32,578.00		4,831.00	37,409.00	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ย้ายตำแหน่งติดตั้ง Fancoil	10.00	ตัว	-	-	20,000.00	200,000.00	200,000.00	
	- ย้ายตำแหน่งติดตั้ง สปริงเกอร์	60.00	หัว	-	-	3,000.00	180,000.00	180,000.00	
	- ย้ายตำแหน่งติดตั้ง แสงสว่าง	42.00	ชุด	-	-	1,000.00	42,000.00	42,000.00	
	- งานติดตั้งท่อน้ำเย็นห้องอม			-	-	-	-	-	
	- ท่อเหล็กดำ CHS/CHR 1"-1/4"	20.00	เมตร	650.00	13,000.00	200.00	4,000.00	17,000.00	
	- ท่อเหล็กดำ CHS/CHR 1"-1/2"	20.00	เมตร	750.00	15,000.00	200.00	4,000.00	19,000.00	
	- ท่อเหล็กดำ CHS/CHR 2"	40.00	เมตร	850.00	34,000.00	200.00	8,000.00	42,000.00	
	- Insulation 1"-1/2"x1"-1/4" ips	20.00	เมตร	750.00	15,000.00	60.00	1,200.00	16,200.00	
	- Insulation 1"-1/2"x1"-1/2" ips	20.00	เมตร	800.00	16,000.00	60.00	1,200.00	17,200.00	
	- Insulation 1"-1/2"x2" ips	40.00	เมตร	950.00	38,000.00	60.00	2,400.00	40,400.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำ	1.00	พม่า	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Fitting	1.00	พม่า	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- Support and Hanger	1.00	พม่า	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Accessories	1.00	พม่า	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งาน protection	1.00	พม่า	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า	1.00	พม่า	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- DUCT WORK & GRILLE			-	-	-	-	-	
	- GALV.SHEET BWG.GUGE			-	-	-	-	-	
	- #24	9,890.00	ตรพ	30.00	296,700.00	30.00	296,700.00	593,400.00	
	- #22	1,290.00	ตรพ	35.00	45,150.00	30.00	38,700.00	83,850.00	
	รวมราคา				542,850.00		778,200.00	1,321,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	- Fiberglass (1.5lbs./ft3) w/AL-Foil Insulation 1" Thk	11,180.00	ตรฟ	15.00	167,700.00	10.00	778,200.00	1,321,050.00	
	- GLUE,WASHER & PIN, TAPE	1.00	พม่า	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- FLEXIBLE DUCT & ACCESSORIES	1.00	พม่า	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- Support and Hanger	1.00	พม่า	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- Return Air Grille			-	-	-	-	-	
	- #22" x 22" x RAG.	36.00	ชุด	2,000.00	72,000.00	250.00	9,000.00	81,000.00	
	- Accessories	1.00	พม่า	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- Test commissioning	1.00	พม่า	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานรื้อถอน				837,550.00		899,000.00	1,736,550.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

 ประเภทงาน : อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

แบบ พร.4 และ แบบ พร.5 ที่ แนบ จำนวน 6 แผ่น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,342,052.88	1.0700	2,505,996.58	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง ทั้งโครงการ (สองล้านห้าแสนห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบแปดสตางค์)			2,505,996.58	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ

2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ

3 นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์ กรรมการและเลขานุการ





แบบแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : วิศวกรรม ภารกิจพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	201 สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย	1.00	งาน	-	255,412.00	-	-	255,412.00	
2	202 กองช่าง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
3	301 ห้องประชุมใหญ่	1.00	งาน	-	390,317.10	-	-	390,317.10	
4	302 ห้องประชุมเล็ก	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
5	303 ห้องเรียน 1-2	1.00	งาน	-	178,000.00	-	-	178,000.00	
6	304 COWORKING SPACE	1.00	งาน	-	111,860.00	-	-	111,860.00	
7	305 COMPUTER ROOM	1.00	งาน	-	89,000.00	-	-	89,000.00	
8	306 ห้องเจ้าหน้าที่	1.00	งาน	-	140,720.00	-	-	140,720.00	
9	307 ห้องคอมพิวเตอร์	1.00	งาน	-	104,494.00	-	-	104,494.00	
10	1701 ห้องประชุมใหญ่	1.00	งาน	-	631,799.78	-	-	631,799.78	
11	1702 ห้องรับประทานอาหาร	1.00	งาน	-	440,450.00	-	-	440,450.00	
	1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินตามแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการขอแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เพื่อให้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา								
	2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องตอบปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมทั้งทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง								
	ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจัย ถือเป็นที่สุด								
	รวมราคา วัสดุภัณฑ์จัดซื้อ (ราคาค่าต้นทุน)				2,342,052.88		-	2,342,052.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน	หมวดงาน	ครุภัณฑ์
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	แบบแผนที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่	15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	201 สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย								
	T1 : โต๊ะประชุม โครงสร้างเป็นเหล็กพ่นสี ท็อปไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ปิดผิวเมลามีน ขนาด : 300 x 120 x 75 ซม.(กว้างลึกxสูง)	1.00	ชุด	12,285.00	12,285.00	-	-	12,285.00	สีบราคา
	T2 : โต๊ะทำงาน โครงสร้างเป็นเหล็กพ่นสี ท็อปไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ปิดผิวเมลามีน ขนาด : 180 x 75 x 75 ซม.(กว้างลึกxสูง)	1.00	ชุด	9,690.00	9,690.00	-	-	9,690.00	สีบราคา
	T3 : โต๊ะทำงาน โครงสร้างเป็นเหล็กพ่นสี ท็อปไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ปิดผิวเมลามีน ขนาด : 150 x 75 x 75 ซม.(กว้างลึกxสูง)	4.00	ชุด	8,390.00	33,560.00	-	-	33,560.00	สีบราคา
	C-2: เก้าอี้นั่งเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 56 x 65 x 93-104 ซม.	5.00	ชุด	4,369.00	21,845.00	-	-	21,845.00	สีบราคา
	C-3: เก้าอี้นั่งผู้ติดต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 58 x 92 ซม.	2.00	ชุด	3,231.00	6,462.00	-	-	6,462.00	สีบราคา
	C-4: เก้าอี้นั่งประชุมย่อย ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 58 x 88-96 ซม.	23.00	ชุด	3,590.00	82,570.00	-	-	82,570.00	สีบราคา
	ระบบภาพ								
	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI Lu	1.00	เครื่อง	64,900.00	64,900.00	-	-	64,900.00	สีบราคา
	จอรับภาพแบบมอดอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	1.00	จอ	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00	สีบราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ชั้นที่ 2 (ราคาค่าต้นทุน)				255,412.00		-	255,412.00	
2	202 กองช่าง								
	-								
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ กองช่าง ชั้นที่ 2 (ราคาค่าต้นทุน)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : วิศวกรรม ศรภ.กิตต์
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประเภทราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	301 ห้องประชุมใหญ่								
	เฟอร์นิเจอร์								
	T4 : โต๊ะห้องควบคุม โครงสร้างเป็นเหล็กพ่นสี ท็อปไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ปิดผิวเมลามีน ขนาด : 180 x 60 x 75 ซม.(กว้างลึกxสูง)	2.00	ชุด	7,460.00	14,920.00	-	-	14,920.00	สีราคา
	C-6: เก้าอี้รองจากรยี่ตู้คอน ขนาดไม่น้อยกว่า 63 x 55 x 90.5-100.5 ซม.	2.00	ชุด	2,990.00	5,980.00	-	-	5,980.00	สีราคา
	ระบบเสียง								
	เครื่องขยายเสียง (Power Amp)	1.00	เครื่อง	24,392.52	24,392.52	-	-	24,392.52	สีราคา
	แฉงควบคุม (Mixer)	1.00	ชุด	16,401.87	16,401.87	-	-	16,401.87	สีราคา
	ลำโพงตู้ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว 700w	8.00	ตู้	14,392.52	115,140.19	-	-	115,140.19	สีราคา
	ชุดไมโครโฟนไร้สาย แบบมือถือคู่	1.00	ชุด	7,065.42	7,065.42	-	-	7,065.42	สีราคา
	ไมโครโฟนแบบมีสาย	2.00	ตัว	4,663.55	9,327.10	-	-	9,327.10	สีราคา
	ขาตั้งไมโครโฟน แบบตั้งพื้น	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สีราคา
	ขาตั้งไมโครโฟน แบบตั้งโต๊ะ	1.00	ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	สีราคา
	ระบบภาพ								
	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI Lu	1.00	เครื่อง	64,900.00	64,900.00	-	-	64,900.00	สีราคา
	จอรับภาพแบบมอดอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	1.00	จอ	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00	สนง.
	LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65" พร้อมขายึดจอ	2.00	เครื่อง	32,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	สีราคา
	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI	1.00	เครื่อง	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	สีราคา
	Rack 19" และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	สีราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)				390,317.10		-	390,317.10	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : วิศวกรรม ศึกษภัณฑ์
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	302 ห้องประชุมเล็ก เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI Lu จอรับภาพแบบมอดเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	1.00 1.00	เครื่อง จอ	64,900.00 24,100.00	64,900.00 24,100.00	- -	- -	64,900.00 24,100.00	สีราคา สนป.
รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องประชุมเล็กชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)									
5	303 ห้องเรียน 1-2 เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI Lu จอรับภาพแบบมอดเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	2.00 2.00	เครื่อง จอ	64,900.00 24,100.00	129,800.00 48,200.00	- -	- -	129,800.00 48,200.00	สีราคา สนป.
รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องเรียน 1-2 ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)									
6	304 COWORKING SPACE C-8 : เก้าอี้นั่งทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 46 x 45.5 x 75-85.2 ซม. LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65" พร้อมขาตั้งจอ	32.00 1.00	ชุด เครื่อง	2,480.00 32,500.00	79,360.00 32,500.00	- -	- -	79,360.00 32,500.00	สีราคา สีราคา
รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ COWORKING SPACE ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)									
7	305 COMPUTER ROOM เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI Lumens จอรับภาพแบบมอดเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	1.00 1.00	เครื่อง จอ	64,900.00 24,100.00	64,900.00 24,100.00	- -	- -	64,900.00 24,100.00	สีราคา สนป.
รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ COMPUTER ROOM ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)									
				89,000.00	89,000.00	-	-	89,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน ควบคุมโดย
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลตที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	306 ห้องเจ้าหน้าที่								
	T7 : โต๊ะเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 160 x 180 x 75 ซม.	8.00	ชุด	9,990.00	79,920.00	-	-	79,920.00	สีบราคา
	C-2: เก้าอี้นั่งเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 56 x 65 x 93-104 ซม.	8.00	ชุด	4,369.00	34,952.00	-	-	34,952.00	สีบราคา
	C-3: เก้าอี้นั่งผู้ติดต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 58 x 92 ซม.	8.00	ชุด	3,231.00	25,848.00	-	-	25,848.00	สีบราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องเจ้าหน้าที่ ชั้นที่ 3 (ราคาค่าต้นทุน)				140,720.00			140,720.00	
9	307 ห้องคนเบ็ด								
	T7 : โต๊ะเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 160 x 180 x 75 ซม.	5.00	ชุด	9,990.00	49,950.00	-	-	49,950.00	สีบราคา
	C-1: เก้าอี้ผู้บริหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 63 x 68 x 86-92 ซม.	1.00	ชุด	4,758.00	4,758.00	-	-	4,758.00	สีบราคา
	C-2: เก้าอี้นั่งเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 63 x 68 x 86-92 ซม.	4.00	ชุด	4,369.00	17,476.00	-	-	17,476.00	สีบราคา
	C-3: เก้าอี้นั่งผู้ติดต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 58 x 92 ซม.	10.00	ชุด	3,231.00	32,310.00	-	-	32,310.00	สีบราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องคนเบ็ด ชั้นที่ 3 (ราคาค่าต้นทุน)				104,494.00			104,494.00	
10	1701 ห้องประชุมใหญ่								
	เฟอร์นิเจอร์								
	T4 : โต๊ะห้องควบคุม โครงสร้างเป็นเหล็กพ่นสี ท็อปไม้พาร์เกิ้ลเลเบอร์ดี ปิดผิวเมลามีน ขนาด : 180 x 60 x 75 ซม.(กว้างลึกสูง)	1.00	ชุด	7,460.00	7,460.00	-	-	7,460.00	สีบราคา
	C-1: เก้าอี้ผู้บริหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 63 x 68 x 86-92 ซม.	1.00	ชุด	4,758.00	4,758.00	-	-	4,758.00	สีบราคา
	C-2: เก้าอี้นั่งเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 63 x ลึก 68 x สูง 86-92 ซม.	40.00	ชุด	4,369.00	174,760.00	-	-	174,760.00	สีบราคา
	C-6: เก้าอี้รองอาจารย์ผู้สอน ขนาดไม่น้อยกว่า 63x55x90.5-100.5 ซม.	1.00	ชุด	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	สีบราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	: จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน	หมวดงาน	ครุภัณฑ์
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	แบบแผนที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
ประมาณราคาโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	วันที่ 15 กรกฎาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบเสียง								
	ฐานพร้อมก้านไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ สำหรับประธาน	1.00	ตัว	5,794.39	5,794.39	-	-	5,794.39	สีบราคา
	ฐานพร้อมก้านไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ สำหรับผู้ร่วมประชุม	40.00	ตัว	5,514.02	220,560.75	-	-	220,560.75	สีบราคา
	เครื่องควบคุมประชุมแบบดีจิตอล	1.00	เครื่อง	11,682.24	11,682.24	-	-	11,682.24	สีบราคา
	เครื่องขยายเสียง (Power Amp)	1.00	เครื่อง	24,392.52	24,392.52	-	-	24,392.52	สีบราคา
	แผงควบคุม (Mixer)	1.00	ชุด	16,401.87	16,401.87	-	-	16,401.87	สีบราคา
	ระบบภาพ								
	เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI Lu	1.00	เครื่อง	64,900.00	64,900.00	-	-	64,900.00	สีบราคา
	จอรับภาพแบบแบนเนอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	1.00	จอ	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00	สงป.
	LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65" พร้อมขาปรับตั้งพื้น	1.00	เครื่อง	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	สีบราคา
	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI	1.00	เครื่อง	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	สีบราคา
	Rack 19" และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	สีบราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องประชุมชั้นที่ 17 (ราคาต้นทุน)				631,799.78		-	631,799.78	
11	1702 ห้องรับประทานอาหาร								
	T8 : โตะกลม ขนาด 8 ที่นั่ง (พร้อมเก้าอี้)								
	โตะกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ 150 ซม.	5.00	ตัว	39,990.00	199,950.00	-	-	199,950.00	สีบราคา
	เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 57 x 76 ซม.	40.00	ตัว	5,200.00	208,000.00	-	-	208,000.00	สีบราคา
	ระบบภาพ								
	LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65" พร้อมขาติดตั้ง	1.00	จอ	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	สีบราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องอาหารชั้นที่ 17 (ราคาต้นทุน)				440,450.00		-	440,450.00	



รายการคำนวณค่า Factor F งานอาคาร

กรณีคำนวณไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

- ข้อจำกัด 1. ค่างานต้นทุนไม่เกิน 500,000 บาท (Factor F คงที่ = 1.3074)
 2. ค่างานต้นทุนน้อยกว่า 10,000,000 บาท (สำหรับอปท.โอกาสได้ทำน้อยมาก)

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / C - B\}$

A =	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	7,720,263.60	
B =	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	2,000,000.00	
C =	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	5,000,000.00	
D =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3035	
E =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3003	
∴	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =	7,720,263.60	=	1.2974
	คิดเป็นค่างานทั้งหมด	10,016,269.99	บาท	

- 1 -

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.8669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"