

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 23 พฤษภาคม 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 (สิบสองล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)	12,542,266.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ

2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ

3 นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์ 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 23 พฤษภาคม 2567

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	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง ทั้งโครงการ (สืบถ่วงหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)			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

อภัยพัทธ์

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดจ้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน หมวดงาน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร แบบแผนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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 ห้องคนเบตี	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	
1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคากลางก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินตามแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เพื่อให้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา									
2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมทั้งทำราคากลางก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง									
ตลอดจนกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจัย ถือเป็นขั้นสิ้นสุด									
				รวมราคากลางปรับปรุง (ราคาค่าต้นทุน)		1,908,000.50		7,720,263.60	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิครุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

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								
	: สติงฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบฉวย	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	สีราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน			2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	235	ตร.ม.	36.00	8,460.00	30.00	7,050.00	15,510.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	152	ตร.ม.	36.00	5,472.00	30.00	4,560.00	10,032.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	รวมราคางานทาสี				13,932.00		11,610.00	25,542.00	

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิครุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 หน่วยงานผู้ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน สถาปัตยกรรม

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

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

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

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน หน่วยงาน : สภาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ 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 เฟลด์อ่อน 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								11,748.00	

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน สถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ 202A1-01, 202A1-02, 202A1-03, 202A1-04,
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 202A2-01, 202A2-02, 202A3-01
 ปริมาณราคาโดย วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	202 ก่อสร้าง งานรื้อถอน	1	งาน	-	-	-	1,650.00	1,650.00	
2	งานพื้น	1	งาน	72,800.00	-	-	16,800.00	89,600.00	
3	งานผนัง	1	งาน	12,330.00	-	-	3,000.00	15,330.00	
4	งานฝ้าเพดาน	1	งาน	-	-	-	-	-	
5	งานทาสี	1	งาน	5,220.00	-	-	4,350.00	9,570.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง	1	งาน	34,717.50	-	-	-	34,717.50	
7	งานอื่น ๆ	1	งาน	-	-	-	-	-	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง	1	งาน	-	-	-	-	-	
9	งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	-	-	-	
				รวม	125,067.50		25,800.00	150,867.50	

รวมราคา หน่วยงานตกแต่ ก่อสร้างชั้นที่ 2 (ราคาต้นทุน)
 150,867.50
 25,800.00
 150,867.50
 (Signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมอุตสาหกรรม) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราควัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนประตูคูมึนเนียม พร้อมกระจก / รื้อขึ้นไป	11.00	ตร.ม.	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	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	สี่ราคา
	รวมราคางานพื้น				72,800.00		16,800.00	89,600.00	
3	งานผนัง								
	5 : ผนังเบาบีบฉั่มบอร์ดหนา 12 มม.ขอบลาดชนิดธรรมดารอยต่อฉาบเรียบ	30	ตร.ม.	411.00	12,330.00	100.00	3,000.00	15,330.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานผนัง				12,330.00		3,000.00	15,330.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	-								
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				-		-	-	
5	งานทาสี								
	ทาสีผนัง สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน	145	ตร.ม.	36.00	5,220.00	30.00	4,350.00	9,570.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				5,220.00		4,350.00	9,570.00	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : วิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประเภทราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน สถาปัตยกรรม

แบบแผนที่ 301A1-01, 301A1-02, 301A1-03, 301A1-04, 301A1-05,

301A1-06, A2-01, A3-01, A3-02, A3-03, A3-04

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาทยอยต่ออาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี : สลักฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ พร้อมแผ่นอะคริลิกสีใตู่้นแบบโปร่งแสง : สลักฝ้าเพดาน ฝังจอภาพ	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. สืบราคา สืบราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				132,000.00		35,750.00	167,750.00	
5	งานทาสี 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.
	รวมราคางานทาสี				22,860.00		19,050.00	41,910.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง D1 : ประตูโครไมท์ไม้ลามิเนต บิดผิวลามิเนต ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบ D2 : ประตูโครไมท์ไม้ลามิเนต บิดผิวลามิเนต 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./สืบราคา กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา สืบราคา
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				26,730.00		1,570.00	28,300.00	
7	งานอื่น ๆ ตัวจบวัสดุพื้น สแตนเลส 304 ตัว L หนา 3 มม.	4.00	ชุด	375.00	1,500.00	50.00	200.00	1,700.00	สืบราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				1,500.00		200.00	1,700.00	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ้ำก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของ/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หมวดงาน : 301A1-01, 301A1-02, 301A1-03, 301A1-04, 301A1-05,
 301A1-06, A2-01, A3-01, A3-02, A3-03, A3-04
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	-								
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
9	งานระบบไฟฟ้า								
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	16.00	ชุด	52.00	832.00	72.00	1,152.00	1,984.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	เต้ารับไฟฟ้าแบบ 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./สืบราคา
	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./สืบราคา
	L2 : Strip light LED	72.00	ม.	75.00	5,400.00	25.00	1,800.00	7,200.00	สืบราคา
	L3 : โคมไฟ LED ฝังฝ้าเพดาน หน้าฝาครอบพลาสติก 120 ซม. พร้อมหลอด TB 18	3.00	โคม	2,196.00	6,588.00	135.00	405.00	6,993.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	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	สืบราคา
	Square box	80.00	ชุด	28.00	2,240.00	50.00	4,000.00	6,240.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	คอนซูมเมอร์ Schneider 12 Ch	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	1,000.00	1,000.00	3,750.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	MCB 2P 63A	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	50.00	50.00	1,150.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	CB 1P 32 A	3.00	ชุด	440.00	1,320.00	50.00	150.00	1,470.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	CB 1P 20 A	3.00	ชุด	440.00	1,320.00	50.00	150.00	1,470.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	CB 1P 16 A	4.00	ชุด	440.00	1,760.00	50.00	200.00	1,960.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	รางสายเวย 3x4	10.00	ชุด	935.00	9,350.00	250.00	2,500.00	11,850.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	HDMI	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	สาย THW 4 sq.mm. น้ำตาลดำ,เทา	300.00	ม.	12.00	3,600.00	9.00	2,700.00	6,300.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา

April

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิครุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน/งานก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงาน ศึกษาศูนย์กรม
 แบบแผนที่ 301A1-01, 301A1-02, 301A1-03, 301A1-04, 301A1-05,
 301A1-06, A2-01, A3-01, A3-02, A3-03, A3-04
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย THW 2.5 sq.mm. น้ำตาล,ดำ	1,200.00	ม.	8.00	9,600.00	6.00	7,200.00	16,800.00	กรรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	สาย THW 4 sq.mm. ฟ้า	800.00	ม.	8.00	6,400.00	9.00	7,200.00	13,600.00	กรรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	สาย THW 2.5 sq.mm. เขียว	600.00	ม.	8.00	4,800.00	6.00	3,600.00	8,400.00	กรรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	สาย THW 10 sq.mm.	600.00	ม.	39.00	23,400.00	20.00	12,000.00	35,400.00	กรรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	ท่อร้อยสาย เฟล็คอ่อน 1/2 นิ้ว	510.00	ม.	27.00	13,770.00	14.00	7,140.00	20,910.00	กรรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	ลัฟฟิงติดเตทาน ขนาดไม่น้อยกว่า 30 w	6.00	ใบ	2,675.00	16,050.00	-	-	16,050.00	สีบราคา
	ACCESSORIES	1.00	รายการ	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	กรรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีบราคา
	งานติดตั้งระบบภาพและเสียง ชั้น 3	1.00	งาน	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	สีบราคา
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				184,178.00		107,312.00	291,490.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีวิศวกรรม) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนงนุช แขวงทุ่งพญาไชย เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 ประเภทราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน	38.00	ตร.ม.	-	-	25.00	950.00	950.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รื้อถอนผ้า (วัสดุแผ่นยิบซัมพร้อมโครงเคร่า) / รื้อขมไป								
	รวมราคางานรื้อถอน						950.00	950.00	
2	งานพื้น	178	ตร.ม.	520.00	92,560.00	120.00	21,360.00	113,920.00	สืบราคา
	F3 : พื้น คสล. เดิม ปูกระเบื้องยาง SPC ทหนา 4 มม.								
	รวมราคางานพื้น				92,560.00		21,360.00	113,920.00	
3	งานผนัง	44	ตร.ม.	1,529.00	67,276.00	369.00	16,236.00	83,512.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	2 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต ปิดผิวลามิเนต พร้อมติด สแตนเลสทับขอบด้วย 15 มม. (ส่วนหุ้มเสา)								
	3 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัดยาง ปิดผิวลามิเนต ไร้ร่อง	22	ตร.ม.	1,529.00	33,638.00	369.00	8,118.00	41,756.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	7 : ผนังเบายิปซัมบอร์ดหนา ทหนา 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./สืบราคา
	รวมราคางานผนัง				142,566.00		32,154.00	174,720.00	
4	งานฝ้าเพดาน	38	ตร.ม.	298.00	11,324.00	75.00	2,850.00	14,174.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม ทหนา 9 มม. ชนิดธรรมดาทยอยต่ออาบริเย็บ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	24	ม.	350.00	8,400.00	125.00	3,000.00	11,400.00	สืบราคา
	: สติ๊ปปฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ พร้อมแผ่นอะคริลิคสติ๊ปปแบบโปร่งแสง	4	ม.	350.00	1,400.00	125.00	500.00	1,900.00	สืบราคา
	: สติ๊ปปฝ้าเพดาน ฟังก์ชันภาพ								
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				21,124.00		6,350.00	27,474.00	

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 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ 302A1-01, 302A1-02, 302A1-03, 302A1-04, 302A1-05, 302A1-06,
 302A2-01, 302A2-02, 302A3-01, 302A3-02, 302A3-03, 302A3-04
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประเภทราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะครีลิค ชนิดทากายใน	178	ตร.ม.	36.00	6,408.00	30.00	5,340.00	11,748.00	กรมบัญชีกลาง/สปฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะครีลิค 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	งานประตูด - หน้าต่าง								
	-								
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง								
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวจบวัสดุพื้น สแตนเลส 304 ตัว L หนา 3 มม.	1	ชุด	375.00	375.00	50.00	50.00	425.00	สืบราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				375.00		50.00	425.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	-								
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้า								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	3	ชุด	52.00	156.00	72.00	216.00	372.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบบราคา
	ตัวรับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	18	ชุด	153.00	2,754.00	81.00	1,458.00	4,212.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบบราคา
	L1 : โคมไฟ DOWNLIGHT LED สี่ขาเพดาน พร้อมหลอด LED E27 12W.	13	โคม	324.00	4,212.00	115.00	1,495.00	5,707.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบบราคา
	L2 : Strip light LED	24	ม.	75.00	1,800.00	25.00	600.00	2,400.00	สืบบราคา
	L3 : โคมไฟ LED สี่ขาเพดาน หน้าผาครอบพลาสติก 120 ซม. พร้อมหลอด T8 18W.	3	โคม	2,196.00	6,588.00	135.00	405.00	6,993.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบบราคา
	สาย THW 4 sq.mm.	60	ม.	12.00	720.00	9.00	540.00	1,260.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบบราคา
	สาย THW 2.5 sq.mm.	120	ม.	8.00	960.00	6.00	720.00	1,680.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบบราคา
	ท่อร้อยสาย เฟลด์คอน 1/2 นิ้ว	90	ม.	27.00	2,430.00	14.00	1,260.00	3,690.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบบราคา
	ACCESSORIES	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบบราคา
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				24,620.00		6,694.00	31,314.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตปศุสัตว์) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 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 ทหนา 4 มม.	185.00	ตร.ม.	520.00	96,200.00	120.00	22,200.00	118,400.00	สีบราคา
	บัวพื้น PVC 4 นิ้ว	45.00	ม.	90.00	4,050.00	150.00	40.00	4,090.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานพื้น				100,250.00		22,240.00	122,490.00	
3	งานผนัง								
	-								
	รวมราคางานผนัง								
4	งานฝ้าเพดาน								
	: สติฝ้าเพดาน 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 ชนิดทาภายใน	185.00	ตร.ม.	36.00	6,660.00	30.00	5,550.00	12,210.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน	154.00	ตร.ม.	36.00	5,544.00	30.00	4,620.00	10,164.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				12,204.00		10,170.00	22,374.00	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 หน่วย : บาท

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตูด - หน้าต่าง								
	-								
	รวมราคางานประตูด - หน้าต่าง				-			-	
7	งานอื่น ๆ								
	-								
	รวมราคางานอื่น ๆ				-			-	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	กระดานกระดานจกโรนบอร์ด 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 16A 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 พลาสติกอ่อน 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 : สำนักงานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : สถาบันนวัตกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
304 COWORKING SPACE									
1	งานรื้อถอน	1.00	งาน	-	-	-	1,000.00	1,000.00	
2	งานพื้น	1.00	งาน	109,200.00	-	-	25,200.00	134,400.00	
3	งานผนัง	1.00	งาน	42,812.00	-	-	15,932.00	58,744.00	
4	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	27,670.00	-	-	8,625.00	36,295.00	
5	งานทาสี	1.00	งาน	11,232.00	-	-	9,360.00	20,592.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
7	งานอื่น ๆ	1.00	งาน	1,500.00	-	-	200.00	1,700.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง	1.00	งาน	382,000.00	-	-	-	382,000.00	
9	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	19,016.00	-	-	6,942.00	25,958.00	
				รวมราคา	593,430.00		67,259.00	660,689.00	
				รวมราคา หน่วยงานตกแต่ง COWORKING SPACE ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)					

(Signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หมายเลขงาน : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประเภทราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคารีดู และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนฝ้า (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงเคร่า) / 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 หน้า 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 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HMR เตาระรองตามแบบ	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 หน้า 9 มม. ชนิดธรรมดาทยอดตามเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	298.00	11,920.00	75.00	3,000.00	14,920.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	: สดับฝ้าเพดาน ซ่อมฝ้า พร้อมแผ่นอะคริลิคสีไลเซนแบบโปร่งแสง	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 ชนิดทากายไม่	210.00	ตร.ม.	36.00	7,560.00	30.00	6,300.00	13,860.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิค ชนิดทากายไม่	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 : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หมวดงาน : สถาปัตยกรรม
 แบบแผนที่ 304A1-01, 304A1-02, 304A1-03, 304A1-04, 304A1-05, 304A1-06
 304A2-01, 304A2-02, 304A3-01, 304A3-02, 304A3-03, 304A3-04
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวบววัสดุพื้น สแตนเลส 304 ตัว L หน้า 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	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	TF4 : โต๊ะทำงาน โครงไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวกปิดทับด้วยไม้ HMR 10 มม.	4.00	ชุด	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	สีบราคา
	กันชื้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด กว้าง 150 x ยาว 500 x สูง 75 ซม.								
	FT4 : ตู้เก็บของ โครงไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวกปิดทับด้วยไม้ HMR 10 มม.	2.00	ชุด	96,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	สีบราคา
	กันชื้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด กว้าง 45 x ยาว 800 x สูง 280 ซม.								
	F75 : ชุดที่นั่ง โครงไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวกปิดทับด้วยไม้ HMR 10 มม.	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	สีบราคา
	กันชื้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด กว้าง 175 x ยาว 500 x สูง 120 ซม.								
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				382,000.00		-	382,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หมายเหตุงาน สถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ 305A1-01, 305A1-02, 305A1-03, 305A1-04, 305A1-05, 305A2-01
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมวลราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผ้า (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงเคร่า) / รื้อขนไป	42.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,050.00	1,050.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน						1,050.00	1,050.00	
2	งานพ่น								
	F3 : พ่น คสล. เดิม ปูกระเบื้องยาง SPC ทน 4 มม.	135	ตร.ม.	520.00	70,200.00	120.00	16,200.00	86,400.00	สืบราคา
	รวมราคางานพ่น				70,200.00		16,200.00	86,400.00	
3	งานผนัง								
	8 : ผนัง สมาร์บอร์ด ทน 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 ยิปซัม ทน 9 มม. ชนิดธรรมดารอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	42	ตร.ม.	298.00	12,516.00	75.00	3,150.00	15,666.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	: สติร์ฝ้าเพดาน ฝ้างอกาพ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	สืบราคา
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				15,016.00		3,650.00	18,666.00	
5	งานทาสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน สีนํ้าอะครีลิก ชนิดทากายใน	135	ตร.ม.	36.00	4,860.00	30.00	4,050.00	8,910.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	ทาสีผนัง สีนํ้าอะครีลิก ชนิดทากายใน	84	ตร.ม.	36.00	3,024.00	30.00	2,520.00	5,544.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานทาสี				7,884.00		6,570.00	14,454.00	

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน สดาปโยคกรม
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ 305A1-01, 305A1-02, 305A1-03, 305A1-04, 305A1-05, 305A2-01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

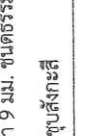
หน่วย : บาท

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								
	กระดานกระจกไวน์บอร์ด ขนาด 120 x 180 ซม.	2	ชุด	15,500.00	31,000.00	600.00	1,200.00	32,200.00	สีเบรค
	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./สีเบรค
	สาย THW 4 sq.mm.	100	ม.	12.00	1,200.00	9.00	900.00	2,100.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีเบรค
	สาย THW 2.5 sq.mm.	-	ม.	8.00	-	6.00	-	-	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีเบรค
	ท่อร้อยสาย เฟลด์คอน 1/2 นิ้ว	50	ม.	27.00	1,350.00	14.00	700.00	2,050.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีเบรค
	ACCESSORIES	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สีเบรค
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				13,823.00		4,921.00	18,744.00	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาหลวง เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมวลราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน รื้อถอนผ้า (วัสดุแผ่นยิบซีพร้อมโครงเคร่า) / รื้อขนไป	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 ทน 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 : ผนังตงตั้งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ไผ่ดอง ปิดฉนวนมีเนต พร้อมติด สแตนเลสทับขอบด้วย 15 มม. (ส่วนที่เหลือ) 6 : ผนังตงตั้งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HMR เขาระองตามแบบ	24	ตร.ม.	1,529.00	36,696.00	569.00	13,656.00	50,352.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	รวมราคางานผนัง				36,696.00		13,656.00	50,352.00	
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยิบซี หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาทยอดตาเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	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 : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เลขาที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หมายเหตุ : 306A1-01, 306A1-02, 306A1-03, 306A1-04, 306A1-05, 306A1-06
 306A2-01, 306A3-01, 306A3-02, 306A3-03
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี	130	ตร.ม.	36.00	4,680.00	30.00	3,900.00	8,580.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน								
	รวมราคางานทาสี				4,680.00		3,900.00	8,580.00	
6	งานประติรูป - หน้าต่าง	-		-	-	-	-	-	
	-								
	รวมราคางานประติรูป - หน้าต่าง				-		-	-	
7	งานอื่น ๆ	4	ชุด	375.00	1,500.00	50.00	200.00	1,700.00	สีปราคา
	ตัวจบวัสดุพื้น สแตนเลส 304 ตัว L หน้า 3 มม.								
	รวมราคางานอื่น ๆ				1,500.00		200.00	1,700.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง	2	ชุด	124,600.00	249,200.00	-	-	249,200.00	สีปราคา
	FT6 : ตู้เก็บของติดผนัง โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 35 x ยาว 890 x สูง 280 ซม.								
	ผนังกันกระแทงใต้โต๊ะ 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./สีปราคา
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				318,641.60		-	318,641.60	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กังก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : สถาบันอุดมศึกษา
 สถานที่ : กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 แบบแผนที่ : 306A1-01, 306A1-02, 306A1-03, 306A1-04, 306A1-05, 306A1-06
 306A2-01, 306A3-01, 306A3-02, 306A3-03
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 306A2-01, 306A3-01, 306A3-02, 306A3-03
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 23 พฤษภาคม 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./สืบราคา
	ตัวรับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	10	ชุด	153.00	1,530.00	81.00	810.00	2,340.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	L1 : โคมไฟ DOWNLIGHT LED หึ่งฝ้าเพดาน พร้อมหลอด LED E27 12W.	18	โคม	324.00	5,832.00	115.00	2,070.00	7,902.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	สาย THW 4 sq.mm.	80	ม.	12.00	960.00	9.00	720.00	1,680.00	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	75	ม.	27.00	2,025.00	14.00	1,050.00	3,075.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
	ACCESSORIES	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./สืบราคา
					16,479.00		5,862.00	22,341.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิควิศวกรรม) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 หน่วยงานรับจ้าง : สจ. 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 ราคาค่าจ้าง : 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 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน รื้อถอนฝ้า (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงเคร่า) / 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 : ผนังเบายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.ขอบลาดชนิดธรรมดาทยอดาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี 6 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HMR เซาะร่องตามแบบ 9 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ฉลวย ปิดผิวลามิเนต ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)	56.00	ตร.ม.	411.00	23,016.00	100.00	5,600.00	28,616.00	ว135/สปฐ.
	รวมราคางานผนัง				23,016.00		5,600.00	28,616.00	
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาทยอดาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	50.00	ตร.ม.	298.00	14,900.00	75.00	3,750.00	18,650.00	ว135/สปฐ. <i>Smj.</i>
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				14,900.00		3,750.00	18,650.00	

Smj.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 สถานะก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประเมินราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 307A1-06, 307A2-01, 307A2-02, 307A2-03, 307A2-04, 307A3-01, 307A3-02, 307A3-03, 307A3-04, 307A3-05, 307A3-06, 307A3-07,
 307A1-01, 307A1-02, 307A1-03, 307A1-04, 307A1-05,
 307A3-08, 307A3-09
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม
 แบบแผนที่ 307A1-01, 307A1-02, 307A1-03, 307A1-04, 307A1-05,
 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ 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/สปฐ.
	ทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	196.00	ตร.ม.	36.00	7,056.00	30.00	5,880.00	12,936.00	ว135/สปฐ.
	รวมราคางานทาสี				11,916.00		9,930.00	21,846.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 : ประตูไม้ดกแต่ง 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/สปฐ./สีบราคา
	D2 : ประตูไม้ดกแต่ง 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/สปฐ./สีบราคา
	D3 : ประตูไม้ดกแต่ง 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/สปฐ./สีบราคา
	D4 : ประตูไม้ดกแต่ง 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/สปฐ./สีบราคา
	D5 : ประตูไม้ดกแต่ง 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/สปฐ./สีบราคา
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				115,975.00		8,925.00	124,900.00	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน สถาปัตยกรรม
 สถานที่ 307A1-01, 307A1-02, 307A1-03, 307A1-04, 307A1-05,
 แบบแผนที่ 307A1-01, 307A1-02, 307A1-03, 307A1-04, 307A1-05,
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 307A1-06, 307A2-01, 307A2-02, 307A2-03, 307A2-04, 307A3-01, 307A3-02, 307A3-03, 307A3-04, 307A3-05, 307A3-06, 307A3-07,
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 307A3-08, 307A3-09

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานอื่น ๆ								
	ตั้งบัวลัดขึ้น สแตนเลส 304 ตัว L ทนฯ 3 มม.	1.00	ชุด	375.00	375.00	50.00	50.00	425.00	
	รวมราคางานอื่น ๆ				375.00		50.00	425.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	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
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				198,350.00		4,200.00	202,550.00	

Bank

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

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

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร แบบแผนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 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	
	- งานติดตั้งท่อน้ำเย็นที่อลุม			-	-	-	-	-	
	- 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	
	- งานเดินท่อน้ำระบายน้ำ	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- Support and Hanger	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งาน protection	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า	1.00	เหมา	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	
	- Fiberglass (1.5lbs./ft3) w/AL-Foil Insulation 1" Thk	11,180.00	ตรพ	15.00	167,700.00	10.00	111,800.00	279,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

หมวดงาน งานระบบปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนบางลำไย แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

แบบแผนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- GLUE,WASHER & PIN, TAPE	1.00	แพคเกจ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- FLEXIBLE DUCT & ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- Support and Hanger	1.00	แพคเกจ	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	แพคเกจ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- Test commissioning	1.00	แพคเกจ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานเบื้องต้น				837,550.00		899,000.00	1,736,550.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) 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
 ประเมินราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนฝ้า โครงสร้าง ที-บาร์ (วัสดุแผ่นอิฐพร้อมโครงเคร่า) / รื้อขนไป	138.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,450.00	3,450.00	ว135/สปฐ.
	รื้อถอนฝ้า ตกแต่ง (วัสดุแผ่นอิฐพร้อมโครงเคร่า) / รื้อขนไป	100.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,000.00	5,000.00	ว135/สปฐ.
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง / รื้อขนไป	138.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,900.00	6,900.00	ว135/สปฐ.
	รื้อถอนประตูอลูมิเนียม พร้อมกระจก / รื้อขนไป	56.00	ตร.ม.	-	-	150.00	8,400.00	8,400.00	ว135/สปฐ.
	รื้อถอนวัสดุตกแต่งเสา / รื้อขนไป	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ว135/สปฐ.
	รวมราคางานรื้อถอน				-		26,750.00	26,750.00	
2	งานพื้น								
	F1 : พื้น คสล. เดิม ปูพรมทอหนา 6 มม.	160.00	ตร.ม.	465.00	74,400.00	85.00	13,600.00	88,000.00	สีบราคา
	รวมราคางานพื้น				74,400.00		13,600.00	88,000.00	
3	งานผนัง								
	2 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้เทียม บิดผิวลามิเนต	26.00	ตร.ม.	1,529.00	39,754.00	569.00	14,794.00	54,548.00	สีบราคา
	สแตนเลสพับขอบตู้ยว 15 มม. (ส่วนหุ้มเสา)	39.20	ม.	145.00	5,684.00	50.00	1,960.00	7,644.00	สีบราคา
	5 : ผนังเบายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขอบลาดชนิดฉนวนใยหินพร้อมโครงเคร่าเหล็ก	15.00	ตร.ม.	411.00	6,165.00	100.00	1,500.00	7,665.00	ว135/สปฐ.
	พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	6 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HVMR เสาร่องตามแบบ	104.00	ตร.ม.	1,529.00	159,016.00	569.00	59,176.00	218,192.00	สีบราคา
	7 : ผนังเบายิปซัมบอร์ดหนา หนา 12 มม. 2 หน้าเบ็ด 2 หน้า พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	76.00	ตร.ม.	801.00	60,876.00	150.00	11,400.00	72,276.00	ว135/สปฐ.สีบราคา
	ชุบสังกะสี หนาแน่นเสียง 600 x 1200 x 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม								
	รวมราคางานผนัง				271,495.00		88,830.00	360,325.00	

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) 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

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาทยอดตามเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี : สติปฝ้าเพดาน ซ้อนไฟ พร้อมแผ่นอะคริลิกใสชุบแบบโปร่งแสง : สติปฝ้าเพดาน ซ้อนไฟ : สติปฝ้าเพดาน ฝังจอภาพ	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/สปฐ. สิบริราคา สิบริราคา สิบริราคา
	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/สปฐ. ว135/สปฐ.
	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/สปฐ./สิบริราคา ว135/สปฐ./สิบริราคา ว135/สปฐ./สิบริราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงาน : 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
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 หน่วยงาน : วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 ปริมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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/ตพฐ./สิบบราคา
	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/ตพฐ./สิบบราคา
	W1 : หน้าต่างบานเลื่อน ขนาดบาน 0.60x1.70 ม.	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	สิบบราคา
	รวมราคางานประเภนี้ - หน้าที่ต่าง				37,675.00		3,925.00	41,600.00	
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวจับวัสดุพื้น สแตนเลส 304 ตัว L หน้า 3 มม.	4.00	ชุด	375.00	1,500.00	50.00	200.00	1,700.00	สิบบราคา
	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	สิบบราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				39,500.00		2,200.00	41,700.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	TF5 : โต๊ะประชุมรูปตัว 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	สิบบราคา
	TF6 : โต๊ะประชุม โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ขนาด กว้าง 60 x ยาว 630 x สูง 75 ซม.	2.00	ชุด	34,650.00	69,300.00	-	-	69,300.00	สิบบราคา
	ม่านม้วน 2 ชั้น ชนิด BlackOut และ ชนิด Sunscreen 5% - ขนาด กว้าง 1.71 ม. สูง 3.11 ม. - ขนาด กว้าง 1.21 ม. สูง 3.11 ม.	7.00	ชุด	5,000.00	35,000.00	600.00	4,200.00	39,200.00	สิบบราคา
		1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	600.00	600.00	5,450.00	สิบบราคา

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) 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 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

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

(Handwritten signature)

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 วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน รื้อถอนฝ้า โครงเหล็ก ที-บาร์ (วัสดุแผ่นยิปซัมพร้อมโครงเหล็ก) / รื้อขนไป	80.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,000.00	2,000.00	คำนวณ 7135/ตร.ม.
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	สิบราคา
	รวมราคางานรื้อถอน						2,000.00	2,000.00	
3	งานผนัง 5 : ผนังเบายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขอบลาดชนิดธรรมดารอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	12	ตร.ม.	411.00	4,932.00	100.00	1,200.00	6,132.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	รวมราคางานผนัง						6,800.00	44,000.00	
	6 : ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้ HMR เซาะร่องตามแบบ	40	ตร.ม.	1,529.00	61,160.00	569.00	22,760.00	83,920.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ./ สิบราคา
	รวมราคางานผนัง				66,092.00		23,960.00	90,052.00	
4	งานฝ้าเพดาน C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซัม หนา 9 มม. ชนิดธรรมดารอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี : สติบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ	80	ตร.ม.	298.00	23,840.00	75.00	6,000.00	29,840.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
		38	ม.	350.00	13,125.00	125.00	4,687.50	17,812.50	สิบราคา <i>Smf.</i>
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				36,965.00		10,687.50	47,652.50	

Smf.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กังก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน หมวดงาน
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี	80	ตร.ม.	36.00	2,880.00	30.00	2,400.00	5,280.00	กรมบัญชีกลาง/สพฐ.
	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน								
	รวมราคางานทาสี				2,880.00		2,400.00	5,280.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 : ประตูบานเปิดคู่+ช่องแสง อลูมิเนียม ขนาดบาน 1.90x2.80 ม. พร้อมวงกบ	1	ชุด	15,960.00	15,960.00	-	-	15,960.00	สีบราคา
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				15,960.00		-	15,960.00	
7	งานอื่น ๆ								
	ตัวงัดประตู สแตนเลส 304 ตัว L ทน 3 มม.	1	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	สีบราคา
	รวมราคางานอื่น ๆ				750.00		100.00	850.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	TF3 : ตู้ชั้นวางของ โครงไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต Top ทินออน ขนาด กว้าง 60 x ยาว 1375 x สูง 90 ซม.	1	ชุด	179,400.00	179,400.00	-	-	179,400.00	สีบราคา
	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	สีบราคา
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดสร้าง				234,400.00		6,600.00	241,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

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

หมวดงาน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

แบบแผนที่ 1702A1-01, 1702A1-02, 1702A1-03, 1702A1-04, 1702A1-05,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

1702A1-06, 1702A1-07, 1702A2-01, 1702A2-02, 1702A3-01, 1702A3-02

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้า								
	สวิดช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	3	ชุด	52.00	156.00	72.00	216.00	372.00	ว.135/สพฐ./สีเบรคตา
	เต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ ขนาด 16A 250 V (2P+E)	2	ชุด	153.00	306.00	-	-	306.00	ว.135/สพฐ./สีเบรคตา
	L1 : โคมไฟ DOWNLIGHT LED ฝังฝ้าเพดาน พร้อมหลอด LED E27 12W.	12	โคม	324.00	3,888.00	115.00	1,380.00	5,268.00	ว.135/สพฐ./สีเบรคตา
	L2 : Strip light LED	38	ม.	75.00	2,850.00	25.00	950.00	3,800.00	สีเบรคตา
	L3 : โคมไฟ LED ฝังฝ้าเพดาน หน้าผาครอบพลาสติก 120 ซม. พร้อมหลอด T8 18W.	3	โคม	2,196.00	6,588.00	135.00	405.00	6,993.00	ว.135/สพฐ./สีเบรคตา
	สาย THW 4 sq.mm.	20	ม.	12.00	240.00	9.00	180.00	420.00	ว.135/สพฐ./สีเบรคตา
	สาย THW 2.5 sq.mm.	120	ม.	8.00	960.00	6.00	720.00	1,680.00	ว.135/สพฐ./สีเบรคตา
	ท่อร้อยสาย เหล็กอ่อน 1/2 นิ้ว	70	ม.	27.00	1,890.00	14.00	980.00	2,870.00	ว.135/สพฐ./สีเบรคตา
	ลำโพงติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 30 w สำหรับห้องอาหาร	4	ใบ	2,675.00	10,700.00	-	-	10,700.00	สีเบรคตา
	ACCESSORIES	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ว.135/สพฐ./สีเบรคตา
					32,578.00		4,831.00	37,409.00	

รวมราคางานระบบไฟฟ้า

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

 ประเภทงาน : อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง 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 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม7%	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 (พื้นที่เขตบึงกุ่มกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน หน่วยงาน คุรุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร แบบแผนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 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	สี่ราคา
	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	สี่ราคา
	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	สี่ราคา
	C-2: เก้าอี้เจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 56 x 65 x 93-104 ซม.	5.00	ชุด	4,369.00	21,845.00	-	-	21,845.00	สี่ราคา
	C-3: เก้าอี้ผู้ติดต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 58 x 92 ซม.	2.00	ชุด	3,231.00	6,462.00	-	-	6,462.00	สี่ราคา
	C-4: เก้าอี้ประชุมย่อย ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 58 x 88-96 ซม.	23.00	ชุด	3,590.00	82,570.00	-	-	82,570.00	สี่ราคา
	ระบบภาพ								
	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI LU	1.00	เครื่อง	64,900.00	64,900.00	-	-	64,900.00	สี่ราคา
	จอรับภาพแบบแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	1.00	จอ	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00	สำนักงบประมาณ
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยชั้นที่ 2 (ราคาต้นทุน)				255,412.00			255,412.00	
2	202 กองช่าง								
	-								
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ กองช่างชั้นที่ 2 (ราคาต้นทุน)				-			-	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กิจก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	301 ห้องประชุมใหญ่								
	เพอร์นิเจอร์								
	T4 : โต๊ะห้องควบคุม โครงสร้างเป็นเหล็กพ่นสี ท็อปไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ปิดผิวเมลามีน ขนาด : 180 x 60 x 75 ซม.(กว้างลึกสูง)	2.00	ชุด	7,460.00	14,920.00	-	-	14,920.00	สืบราคา
	C-6: เก้าอี้นั่งอาจายผู้สอน ขนาดไม่น้อยกว่า 63 x 55 x 90.5-100.5 ซม.	2.00	ชุด	2,990.00	5,980.00	-	-	5,980.00	สืบราคา
	ระบบเสียง								
	เครื่องขยายเสียง (Power Amp)	1.00	เครื่อง	24,392.52	24,392.52			24,392.52	สืบราคา
	แผงควบคุม (Mixer)	1.00	ชุด	16,401.87	16,401.87			16,401.87	สืบราคา
	ลำโพงตู้ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว 700w	8.00	ตู้	14,392.52	115,140.19			115,140.19	สืบราคา
	ชุดไมโครโฟนไร้สาย แบบมือถือคู่	1.00	ชุด	7,065.42	7,065.42			7,065.42	สืบราคา
	ไมโครโฟนแบบมีสาย								
	ขาดังไมโครโฟน แบบตั้งพื้น	2.00	ตัว	4,663.55	9,327.10			9,327.10	สืบราคา
	ขาดังไมโครโฟน แบบตั้งโต๊ะ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00			1,200.00	สืบราคา
	ระบบภาพ								
	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI Lu	1.00	เครื่อง	64,900.00	64,900.00			64,900.00	สืบราคา
	จอรับภาพแบบมอดอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	1.00	จอ	24,100.00	24,100.00			24,100.00	สง.
	LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65" พร้อมขายึดจอ	2.00	เครื่อง	32,500.00	65,000.00			65,000.00	สืบราคา
	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI	1.00	เครื่อง	23,500.00	23,500.00			23,500.00	สืบราคา
	Rack 19" และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	สืบราคา
	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 (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 งบประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

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	สืบราคา สงบ.
	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	สืบราคา สงบ.
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องเรียน 1-2 ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)				178,000.00			178,000.00	
6	304 COWORKING SPACE C-8 : เก้าอี้ทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 46 x 45.5 x 75-85.2 ซม. LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65" พร้อมขายึดจอ	32.00 1.00	ชุด เครื่อง	2,480.00 32,500.00	79,360.00 32,500.00	- -	- -	79,360.00 32,500.00	สืบราคา สืบราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ COWORKING SPACE ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)				111,860.00			111,860.00	
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	สืบราคา สงบ.
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ COMPUTER ROOM ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)				89,000.00			89,000.00	

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตมิดคิงกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน หน่วยงาน อนุรักษ์

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร แบบแผนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 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: เก้าอี้ผู้บริหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 56 x 65 x 93-104 ซม.	8.00	ชุด	4,369.00	34,952.00	-	-	34,952.00	สีบราคา
	C-3: เก้าอี้ผู้ติดต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 58 x 92 ซม.	8.00	ชุด	3,231.00	25,848.00	-	-	25,848.00	สีบราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องเจ้าหน้าที่ ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)				140,720.00		-	140,720.00	
9	307 ห้องคอมพิวเตอร์								
	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: เก้าอี้ผู้ติดต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 63 x 68 x 86-92 ซม.	4.00	ชุด	4,369.00	17,476.00	-	-	17,476.00	สีบราคา
	C-3: เก้าอี้ผู้ติดต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 58 x 92 ซม.	10.00	ชุด	3,231.00	32,310.00	-	-	32,310.00	สีบราคา
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 3 (ราคาต้นทุน)				104,494.00		-	104,494.00	
10	1701 ห้องประชุมใหญ่								
	เฟอร์นิเจอร์								
	T4 : โต๊ะทรงควบคุม โครงสร้างเป็นเหล็กพ่นสี ท็อปไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ปิดผิวเมลามีน ขนาด : 180 x 60 x 75 ซม.(กว้างลึกxสูง)	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: เก้าอี้เจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 63 x สก 68 x สูง 86-92 ซม.	40.00	ชุด	4,369.00	174,760.00	-	-	174,760.00	สีบราคา
	C-6: เก้าอี้รองจากผู้สอน ขนาดไม่น้อยกว่า 63x55x90.5-100.5 ซม.	1.00	ชุด	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	สีบราคา

-Print

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ้ำงก่อสร้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน : กรมการช่างเทคนิค กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบเสียง								
	ฐานพร้อมกันไม้โครโมเนบตั้งโต๊ะ สำหรับประธาน	1.00	ตัว	5,794.39	5,794.39	-	-	5,794.39	สีบราคา
	ฐานพร้อมกันไม้โครโมเนบตั้งโต๊ะ สำหรับผู้ร่วมประชุม	40.00	ตัว	5,514.02	220,560.75	-	-	220,560.75	สีบราคา
	เครื่องควบคุมประชุมแบบดิจิทัล	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								
	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิด Laser ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 ANSI LU	1.00	เครื่อง	64,900.00	64,900.00	-	-	64,900.00	สีบราคา
	จอรับภาพแบบมอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150"	1.00	จอ	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00	สง.
	LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65" พร้อมขาปรับจอตังพื้น	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 นิ้ว (พร้อมเก้าอี้)								
	โตะกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 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	

[Handwritten signature]

รายการคำนวณค่า Factor F งานอาคาร

กรณีค่างานไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

- 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 =	=	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 อำนาจการ	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	14.9669	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"