

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๐๓๘,๐๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป....งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
งานรื้อถอน งานฝ้าเพดาน งานตกแต่งพื้น งานตกแต่งผนัง งานทาสี งานประตุน้ำต่าง
งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

16 ก.ค. 2567

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน.....๓,๐๓๓,๐๐๐.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.....ปร. ๔.....

๖.๒.....ปร. ๕ (ก).....

๖.๓.....ปร. ๕ (ข).....

๖.๔.....ปร. ๖.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑นายกรพล รสอู่.....

๗.๒นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย.....

๗.๓นางสาวชลธิดา ศรีโวหาร.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

แบบเลขที่ TRU/DDC.2021-022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2567

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 (ค่างานต้นทุน)	2,904,055.36	
2	ส่วนที่ 2 (งานครุภัณฑ์)	129,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,033,055.36	
	ราคากลาง	3,033,000.00	
	(สามล้านสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

*** หมายเหตุ *** ข้อความที่ปรากฏด้านล่างทั้งหมดถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง ข้อที่ 2 (ข้อ 2.3 ผนวก 3)

ตารางประมาณราคา (BOQ) นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการเสนอราคาและประกอบการทำสัญญา หากปรากฏในภายหลังว่าข้อมูลในตารางประมาณราคานี้ ไม่สอดคล้องกับแบบรูปรายการ และ/หรือ คำอธิบายรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการไม่ว่าเมื่อใดก็ตามที่ผู้เสนอราคา (หรือผู้รับจ้าง) ยินดีแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้องโดยถือจำนวนปริมาณ และ คุณภาพของวัสดุหรืออุปกรณ์ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในรูปแบบรายการและ/หรือ คำอธิบายรายการเป็นสำคัญ โดยยินดีทำงานให้เสร็จตามแบบรูปรายการ และ/หรือ คำอธิบายรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการดังกล่าวและหากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เพราะเหตุดังกล่าวผู้เสนอราคา (หรือผู้รับจ้าง) จะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายรวมถึงจำนวนวันและเวลาต่างๆ จากผู้ว่าจ้างทุกกรณี

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายกรพล รสอจัน)

ลงนาม.....กรรมการ

(นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวชลธิดา ศรีโวหาร)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

แบบเลขที่ TRU/DDC.2021-022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2567


กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	2,225,670.87	1.3048	2,904,055.36	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,904,055.36	

ลงนาม..........ประธานกรรมการ
(นายกรพล รสอุง)

ลงนาม..........กรรมการ
(นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)

ลงนาม..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชลธิดา ศรีโวหาร)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

แบบเลขที่ TRU/DDC.2021-022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2567


กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมราคา	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	120,560.75	8,439.25	129,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์				129,000.00	

ลงนาม..........ประธานกรรมการ
(นายกรพล รสอจูน)

ลงนาม..........กรรมการ
(นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)

ลงนาม..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชลธิดา ศรีไพบาร)



Qm's	Stems	Dead
------	-------	------

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างต่าง ๆ)

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

แบบเลขที่ TRU/DDC.2021-022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)									
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1.1	งานขุดดิน	5.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	840.00	840.00		
1.1.2	งานพื้นที่ทางเข้าอาคาร									
	- งานเหล็กตะแกรงวางยาแนวขนาด Dia.6 มม. @ 0.20 ม.	179.75	ตร.ม.	61.20	11,000.70	5.00	898.75	11,899.45		
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็กทรงกระบอก 280 ksc. (ทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน)	25.35	ลบ.ม.	2,467.29	62,545.80	327.00	8,289.45	70,835.25		พื้นที่ทางเข้า
1.1.4	งานวางระบบน้ำ และฝารางระบายน้ำ									
	- งานคอนกรีต 1:3:5	0.025	ลบ.ม.	1,597.94	39.95	426.00	10.65	50.60		
	- งานทรายหยาบขนาดน้ำอัดแน่น	0.025	ลบ.ม.	540.50	13.51	104.00	2.60	16.11		
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ Dia. 9 มม. (ชั้นคุณภาพ SR.24)	618.15	กก.	27.89	17,240.20	4.40	2,719.86	19,960.06		
	- ลวดผูกเหล็ก	18.54	กก.	46.73	866.58	-	-	866.58		
	- เหล็กฉาก 50x50 มม. หน้า 3 มม.	182.12	กก.	26.18	4,767.95	12.00	2,185.44	6,953.39		
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็กทรงกระบอก 240 ksc. (ทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน)	2.60	ลบ.ม.	1,855.85	4,825.21	327.00	850.20	5,675.41		
	- งานขัดมันพื้นวางระบบน้ำ	2.49	ตร.ม.	116.12	289.14	64.00	159.36	448.50		
	- งานขัดมันด้านข้างวางระบบน้ำ	23.53	ตร.ม.	-	-	64.00	1,505.92	1,505.92		
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	16.26	ตร.ม.	54.40	884.54	73.00	1,186.98	2,071.52		
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 8.5	12.45	ม.	29.75	370.39	30.00	373.50	743.89		
	- งานปั้นผิวเรียบ ฝารางระบายน้ำ	20.28	ตร.ม.	-	-	40.00	811.20	811.20		
	รวมทั้งหมด				102,843.98		19,833.91	122,677.89		



Sm's

สม.ก.

กลุ่มงาน : ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างต่าง ๆ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

แบบเลขที่ TRU/DDC.2021-022

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)									
1	งานสถาปัตยกรรม									
1.1	งานรื้อวัสดุเดิม									
	- รื้อผนังปูนเดิมบริเวณห้องน้ำชั้น 1 ด้านหน้า ห้องผู้บริหารชั้น 1	43.41	ตร.ม.	-	-	40.00	1,736.20	1,736.20	รื้อผนังทั้ง	
	- รื้อหน้าต่างไม้ฉลุหักกระจากเดิมพร้อมวงกบ และหน้าต่างต่างบริเวณห้องน้ำ	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	รื้อทองเก็บ	
	- รื้อหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจากเดิม	8.00	ชุด	-	-	587.50	4,700.00	4,700.00	รื้อทองเก็บ	
	- รื้อพื้นหินแกรนิตห้องน้ำ และเคาน์เตอร์หินแกรนิต	32.44	ตร.ม.	-	-	50.00	1,622.00	1,622.00	รื้อผนังทั้ง	
	- รื้อผนังหินแกรนิตห้องน้ำ	82.94	ตร.ม.	-	-	45.00	3,732.30	3,732.30	รื้อผนังทั้ง	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ เช่น โถส้วม อ่างล้างหน้า โถบัสสภาวะ	14.00	ชุด	-	-	180.00	2,520.00	2,520.00	รื้อผนังทั้ง	
	ก๊อกน้ำ สายฉีดชำระ สติอปาวเวอร์ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	13.00	ชุด	-	-	35.00	455.00	455.00	รื้อผนังทั้ง	
	- รื้อห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	รื้อทองเก็บ	
	- รื้อประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	7.00	ชุด	-	-	60.00	420.00	420.00	รื้อทองเก็บ	
	- รื้อประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจากเดิมบานเปิดคู่พร้อมบานกระจากติดตาย (ชั้น 1)	1.00	ชุด	-	-	2,380.50	2,380.50	2,380.50	รื้อทองเก็บ	
	- รื้อหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจากเดิม (ชั้น 1)	4.00	ชุด	-	-	358.05	1,432.20	1,432.20	รื้อทองเก็บ	
	- รื้อผนังอลูมิเนียมพร้อมกระจากเดิม (ชั้น 1)	1.00	ชุด	-	-	469.20	469.20	469.20	รื้อทองเก็บ	
	- รื้อแผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนตด้านข้างออก	15.62	ตร.ม.	-	-	25.00	390.60	390.60	รื้อผนังทั้ง	
	- รื้อพื้นไม้เดิม (บริเวณข้างลิฟท์)	12.94	ตร.ม.	-	-	25.00	323.60	323.60	รื้อทองเก็บ	
	- รื้อกระบะเบ้องยางเดิม (บริเวณห้องผู้บริหารทั้งหมดและทางเชื่อมชั้น 2)	122.37	ตร.ม.	-	-	25.00	3,059.25	3,059.25	รื้อผนังทั้ง	
	- รื้อถอนท่อระบายน้ำ PVC อุปกรณ์ติดตั้ง บริเวณทางเดินเข้าอาคาร	1.00	งาน	-	-	2,295.00	2,295.00	2,295.00	รื้อผนังทั้ง	
	รวมทั้งหมด							27,115.85	27,115.85	

Sm's Plann.



กลุ่มงาน : ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างต่าง ๆ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

แบบเลขที่ TRU/DDC.2021-022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ยอดยกมาจาก ป.ร.4 แผ่นที่ 2				-		27,115.85	27,115.85	
	- รื้อกระเบื้องผนังห้องเตรียมอาหารเดิม (บางส่วน)	2.00	ตร.ม.	-	-	35.00	70.00	70.00	รื้อขึ้นทิ้ง
	- รื้อถอนโคมไฟ สายไฟ และสวิตช์ไฟ	38.00	ชุด	-	-	30.00	1,140.00	1,140.00	รื้อกองเก็บ
	- รื้อถอนโคมไฟดาวนีสเอร์ (ห้องผู้บริหาร)	4.00	ชุด	-	-	145.00	580.00	580.00	คัดทิ้งกลับ
	- รื้อถอนโคมไฟห้อยติดเพดาน (ห้องผู้บริหาร)	2.00	ชุด	-	-	145.00	290.00	290.00	คัดทิ้งกลับ
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (โถงชั้น 1)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกองเก็บ
	- รื้อเครือข่ายสัญญาณ Wi-Fi (ห้องผู้บริหารและทางเดินเข้าอาคาร)	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	คัดทิ้งกลับ
	- รื้อตัดทาสแตนเลส และแต่งให้ใช้งานได้	7.04	ม.	-	-	30.00	211.20	211.20	รื้อกองเก็บ
	- รื้อฝ้ารางระบบน้ำคอนกรีต	45.00	ม.	-	-	20.00	900.00	900.00	รื้อขึ้นทิ้ง
	- รื้อพื้นเพื่อทำรางระบายน้ำ รื้อบันไดขั้นแรก และรื้อทางลาด	10.11	ตร.ม.	-	-	70.00	707.62	707.62	รื้อขึ้นทิ้ง
1.2	งานตกแต่งพื้น								
	- พ1 พื้นปูกระเบื้องยาง SPC หน้า 4 มม. ระบบล็อกคลิก (Click-Lock) ขนาดแผ่น 7x48 นิ้ว	162.03	ตร.ม.	398.64	64,589.65	-	-	64,589.65	วัสดุ + ค่าแรง
	โพลี EPE หน้า 1 มม. (สำหรับรองพื้นกระเบื้องยาง SPC)	162.03	ตร.ม.	10.00	1,620.25	-	-	1,620.25	วัสดุ + ค่าแรง
	- บัวเชิงผนัง pvc (พื้นปูกระเบื้องยาง SPC) กว้าง 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	103.05	ม.	94.00	9,686.70	40.00	4,122.00	13,808.70	
	- งานเทพื้นทรายปรับระดับพื้นพร้อมขัดบริเวณห้องนั่งก่อนปูกระเบื้องยาง SPC	2.05	ลบ.ม.	116.12	237.67	64.00	131.00	368.67	
	- พ2 พื้นคอนกรีตแต่งผิวทรายล้าง พร้อมฝังเส้นสแตนเลสแบ่งแนว	177.05	ตร.ม.	350.47	62,050.71	104.00	18,413.20	80,463.91	
	- พ3 พื้นยกกระดาน พื้นไม้ออร์ซีเมนต์บอร์ด ความหนา 20 มม. (รวมขอบ)	41.93	ตร.ม.	319.19	13,383.64	108.00	4,528.44	17,912.08	
	- เหล็กกล่องกลางจัดตู้ลิ้น 75x38 มม. หนา 2.3 มม. (มอก. JIS)	225.43	กก.	28.90	6,514.93	12.00	2,705.16	9,220.09	
	- เหล็กกล่องกลางจัดตู้ลิ้น 38x38 มม. หนา 2.3 มม. (มอก. JIS)	131.35	กก.	28.41	3,732.04	12.00	1,576.20	5,308.24	
	รวมทั้งหมด				161,815.59		63,610.66	225,426.25	



Signature

กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างต่าง ๆ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

แบบเลขที่ TRU/DDC.2021-022

เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ยอดยกมาจาก ปร.4 แผ่นที่ 3				161,815.59		63,610.66	225,426.25	
1.2	งานตกแต่งพื้น (ต่อ)								
	- เพทเทิล็ก ขนาด 100x100 มม. หน้า 6 มม.	40.00	ชุด	43.00	1,720.00	5.88	235.20	1,955.20	
	- ทาสีกันสนิมโครงพื้นยก	23.20	ตร.ม.	34.51	800.63	35.00	812.00	1,612.63	
	- พ4 พื้นเดิมหรือกันซึมเดิม ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและทำความสะอาดผิว ติดตั้งระบบกันซึม	1,167.63	ตร.ม.	554.61	647,576.50	50.00	58,381.25	705,957.75	
	แบบ Polyurethane ชนิดทา พร้อมปูตาข่ายไฟเบอร์กลาสเสริมแรงระบบกันซึม								
	ทั้งพื้นและตามผนัง และยกขอบรอบย้อมผนังสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม.								
	- พ5 ยางพียูซีพื้นกันชื้น สายเหยียบกลม หน้า 3 มม.	12.07	ตร.ม.	773.83	9,340.15	100.00	1,207.00	10,547.15	
1.3	งานวัสดุผนังหลังคาและตกแต่งทางเดินเข้าอาคาร								
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หน้า 0.4 มม. เคลือบสี ปลายดัดโค้ง และอุปกรณ์ครบชุด	22.28	ตร.ม.	204.52	4,556.71	70.00	1,559.60	6,116.31	(เลือกสีภายหลัง)
	- ครอบชนผนังเมทัลชีทสีเดียวกับหลังคา และอุปกรณ์ครบชุด	18.70	ตร.ม.	71.49	1,336.93	50.00	935.00	2,271.93	
	- แผ่นเมทัลชีทลอนผนัง หน้า 0.35 มม. เคลือบสี อุปกรณ์ครบชุด (ปิดขอบรอบทางเดินเข้าอาคาร)	62.71	ตร.ม.	217.60	13,645.70	70.00	4,389.70	18,035.40	(เลือกสีภายหลัง)
	- งานตัวอักษรโลโก้ อักษรฐาน พลาสวูด หน้า 20 มม. (พร้อมติดตั้งตามแบบ) (เลือกสีภายหลัง)	2.00	ชุด	3,618.00	7,236.00	-	-	7,236.00	วัสดุ + ค่าแรง
1.4	งานโครงสร้างหลังคาทางเดินเข้าอาคาร								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หน้า 1.2 มม.	50.83	กก.	32.88	1,671.46	10.00	508.30	2,179.76	
	- โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว หน้า 2.3 มม. ปิดขอบข้างรอบทางเดินเข้าอาคาร	347.60	กก.	38.06	13,230.79	10.00	3,476.00	16,706.79	
	- งานทาสีน้ำมันและทาสีกันสนิมโครงหลังคา	28.81	ตร.ม.	54.40	1,567.26	73.00	2,103.13	3,670.39	
	- เพทเทิล็ก ขนาด 100x100 มม. หน้า 6 มม.	57.00	ชุด	43.00	2,451.00	5.88	335.16	2,786.16	
	- ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชนิดฉนวน 8.5(ระบายน้ำฝนจากด้านลงมาพื้นด้านล่าง)	51.00	ม.	166.25	8,478.75	100.00	5,100.00	13,578.75	
	รวมทั้งหมด				875,427.46		142,653.00	1,018,080.46	

Signature

Signature



กลุ่มงานงาน: ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างต่าง ๆ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง: อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

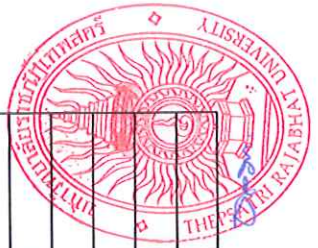
หน่วยงานเจ้าของโครงการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวมวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจาก ปร.4 แผ่นที่ 4				875,427.46		142,653.00	1,018,080.46		
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ และท่อสอประบบท่อ ทำความสะอาด และทาสีท่อ	1.00	งาน	3,391.50	3,391.50	1,017.45	1,017.45	4,408.95		
	- RD (Roof Drain) 4 นิ้ว ตะแกรงระบายน้ำชนิดสแตนเลส (มีกันเศษใบไม้และขยะ)	17.00	ชุด	345.00	5,865.00	200.00	3,400.00	9,265.00		
1.5	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ1 ฝ้าเพดานเดิม (ท้องพื้น) สีอะคริลิก	81.21	ตร.ม.	38.57	3,132.23	30.00	2,436.27	5,568.49		
	- ฝ2 ฝ้าเพดานยิบร็อมบอร์ด หน้า 9 มม. ขอบลาดฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	145.93	ตร.ม.	235.94	34,431.64	75.00	10,945.04	45,376.69		
	- ฝ3 ฝ้าเพดานเมทัลชีทลอนน้ำ หน้า 0.35 มม. เคลือบสี พร้อมโครงคร่าวและอุปกรณ์ครบชุด	240.12	ตร.ม.	355.67	85,403.48	70.00	16,808.40	102,211.88		(เลือกสีภายหลัง)
1.6	งานตกแต่งผนัง									
	- 1 ผนังเดิมทำความสะอาดซ่อมแซม ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีจริง สีทากายนอก สีนํ้าอะคริลิก (ท้องพื้นคลส. ระเบียบทางเดิน ตรีปด้านหลังห้อง ท้องพื้นบันไดและราวบันไดหนีไฟ ครัวสัญลักษณ์)	4,314.28	ตร.ม.	45.96	198,284.31	34.00	146,685.52	344,969.83		สีชนิดกึ่งเงา
	- 2 ผนังเดิมทำความสะอาดซ่อมแซม ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีจริง สีทากายใน สีนํ้าอะคริลิก	194.53	ตร.ม.	38.57	7,503.02	30.00	5,835.90	13,338.92		
	- ฉาบผนังเดิมบริเวณห้องนิทรรศการ (ฉาบเรียบทาสีภายใน)	22.88	ตร.ม.	77.79	1,779.84	87.00	1,990.56	3,770.40		ห้องเดิม
	- 3 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้า 8 มม.บนโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี	96.11	ตร.ม.	396.92	38,147.98	120.00	11,533.20	49,681.18		บุสองด้าน
	- 4 ก่ออิฐมวลเบา	16.35	ตร.ม.	267.15	4,367.90	53.00	866.55	5,234.45		
	- ฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา	36.50	ตร.ม.	34.81	1,270.57	87.00	3,175.50	4,446.07		
	- เสาค้ำและคานทับหลังผนังก่ออิฐมวลเบา	19.20	ม.	94.00	1,804.80	46.00	883.20	2,688.00		
1.6	งานทาสี									
	- ทาสีผนัง 3 และผนัง 4 (สีและผลิตภัณฑ์เคลือบเงาที่มีตัวทำละลายเป็นน้ำ)	228.72	ตร.ม.	38.57	8,821.73	30.00	6,861.60	15,683.33		
	- ทาสีฝ้าเพดาน ฝ2	145.93	ตร.ม.	38.57	5,628.67	30.00	4,378.02	10,006.69		
	รวมทั้งหมด				1,275,260.13		359,470.21	1,634,730.34		



Signature and Stamp of the official.

กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างต่าง ๆ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

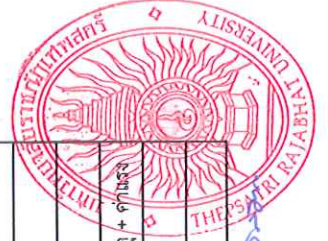
แบบเลขที่ TRU/DDC-2021-022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
1.2	งานไฟฟ้า									
1.2.1	งานติดตั้งไฟฟ้าและอุปกรณ์									
	- โคมไฟดาวไลท์ 6" LED สีขาว 12 วัตต์ DAYLIGHT มังน้ำเพดาน	18.00	ชุด	274.00	4,932.00	115.00	2,070.00	7,002.00		
	- โคมไฟแทรกใต้โต๊ะ 5 วัตต์ ดัดลอย สีขาว	6.00	ชุด	259.00	1,554.00	115.00	690.00	2,244.00		
	- ไฟ LED STRIP LIGHT 7.5 วัตต์	3.00	ชุด	1,943.23	5,829.70	115.00	345.00	6,174.70		
	- ไฟดาวไลท์ ทรงกระบอกสีด้า 6 นิ้ว ดัดลอย ไม่น้อยกว่า 24 วัตต์ ขั้ว E27	28.00	ชุด	487.00	13,636.00	115.00	3,220.00	16,856.00		ติดตั้ง
	- โคมไฟครอบอะคริลิคตัว ขนดัดลอย พร้อมหลอด LED 1x16 W (T8) หลอดยาว	21.00	ชุด	300.00	6,300.00	115.00	2,415.00	8,715.00		ติดตั้ง
1.2.2	งานติดตั้งไฟและเต้ารับ									
	- ได้รับไฟฟ้าแบบตู้ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ หน้ากากแบบ 2 ช่อง	13.00	ชุด	139.00	1,807.00	90.00	1,170.00	2,977.00		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว หน้ากากแบบ 1 ช่อง	3.00	ชุด	42.10	126.30	80.00	240.00	366.30		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว หน้ากากแบบ 2 ช่อง	3.00	ชุด	99.00	297.00	90.00	270.00	567.00		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว หน้ากากแบบ 4 ช่อง (ภายนอก)	1.00	ชุด	148.00	148.00	115.00	115.00	263.00		
1.2.3	งานสายไฟ (พร้อมเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้)									
	- สายไฟชนิด THW ขนาด 16 sq.mm	88.52	ม.	62.23	5,508.60	20.00	1,770.40	7,279.00		
	- สายไฟชนิด THW ขนาด 6 sq.mm	44.26	ม.	35.99	1,592.92	12.00	531.12	2,124.04		
	- สายไฟชนิด THW ขนาด 2.5 sq.mm	689.22	ม.	11.42	7,870.89	7.00	4,824.54	12,695.43		
	- สายไฟชนิด THW ขนาด 1.5 sq.mm	81.91	ม.	7.50	614.33	5.00	409.55	1,023.88		
	- เบ็ดเคเบิลสายไฟ	1.00	เหมา	1,558.67	1,558.67	-	-	1,558.67		วัสดุ + ค่าแรง
	รวมทั้งหมด				51,775.40		18,070.61	69,846.01		



Signature and Stamp of the official.

กลุ่มงาน : ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างต่าง ๆ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 8)

แบบเลขที่ TRU/DOC.2021-022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 2292/2567 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
1.2.4	ยอดยกมาจาก ป.ร.4 แผ่นที่ 4				51,775.40		18,070.61	69,846.01	
	งานท่อร้อยสายไฟ								
	- วางสายเคเบิล ขนาด 2x4 นิ้ว	28.76	ม.	217.67	6,260.09	35.00	1,006.60	7,266.69	
	- ท่อ PVC สีขาว ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	78.73	ม.	18.00	1,417.14	20.00	1,574.60	2,991.74	
	- ท่อ PVC สีขาว ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	132.39	ม.	11.67	1,544.55	20.00	2,647.80	4,192.35	
	- ท่อ Flex ขนาด 1/2 นิ้ว สีขาว	70.80	ม.	9.10	644.28	11.00	778.80	1,423.08	
	- เบ็ดลัด	1.00	งาน	1,973.21	1,973.21	-	-	1,973.21	วัสดุ + ค่าแรง
1.2.5	งานเครื่องปรับอากาศเดิม								
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม (ห้องผู้บริหาร)	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	วัสดุ + ค่าแรง
1.2.6	งานตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต								
	- งานตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 1 เฟส ชนิด 6 ช่อง (ห้องนิทรรศการ)	1.00	ชุด	1,319.00	1,319.00	263.80	263.80	1,582.80	
	- เมนเบรกเกอร์ 1P 63A	1.00	ชุด	838.00	838.00	110.00	110.00	948.00	
	- เบรกเกอร์ 1P 32A	2.00	ชุด	125.00	250.00	110.00	220.00	470.00	
	- เบรกเกอร์ 1P 20A	2.00	ชุด	125.00	250.00	110.00	220.00	470.00	
	- เบรกเกอร์ 1P 16A (Spare)	1.00	ชุด	118.00	118.00	110.00	110.00	228.00	
	- งานตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 1 เฟส ชนิด 6 ช่อง (ห้องสำนักงาน)	1.00	ชุด	1,319.00	1,319.00	263.80	263.80	1,582.80	
	- เมนเบรกเกอร์ 1P 63A	1.00	ชุด	838.00	838.00	110.00	110.00	948.00	
	- เบรกเกอร์ 1P 32A	1.00	ชุด	125.00	125.00	110.00	110.00	235.00	
	- เบรกเกอร์ 1P 20A	2.00	ชุด	125.00	250.00	110.00	220.00	470.00	
	- เบรกเกอร์ 1P 16A (Spare)	1.00	ชุด	118.00	118.00	110.00	110.00	228.00	
	รวมทั้งหมด				69,039.68		30,316.01	99,355.69	



Signature

