

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงหอประชุม ๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๙๗๑,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานสถาปัตยกรรม งานรื้อถอน งานหลังคา งานโครงเหล็ก งานฝ้าเพดาน งานผนังและตกแต่งผนัง งานพื้นและตกแต่งพื้น งานบันได ราวจับบันได และราวกันตก งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ งานประตู่ งานหน้าต่าง งานทาสี งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานจัดซื้อครุภัณฑ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... - 2 ส.ค. 2567เป็นเงิน.....๒,๖๒๙,๐๐๐.....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.....
 - ๗.๓นางสาวรุ่งดาว ทุมสงคราม.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2022-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 : (ค่างานต้นทุน)	2,232,286.60	
2	ส่วนที่ 2 : (ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ)	397,034.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,629,320.80	
	สรุปราคา	2,629,000.00	
	(สองล้านหกแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

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

(ข้อความนี้ห้ามตัดออกทุกกรณี)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายกรพล รสอุน)

ลงนาม.....กรรมการ

(นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวรุ่งดาว ทุมสงคราม)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2022-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567


กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,709,909.31	1.3055	2,232,286.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,232,286.60	

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

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

ลงนาม..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรุ่งดาว ทุมสงคราม)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2022-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ	371,060.00	25,974.20	397,034.20	
รวมค่าครุภัณฑ์				397,034.20	

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายกรพล รสอจัน)

ลงนาม.....กรรมการ
(นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรุ่งดาว ทุมสงคราม)



กลุ่มงาน : ส่วนที่ 1 ค่ายงานต้นทูน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง อ้างอิงเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2022-017

เมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม			
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1.1	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนหลังคากระเบื้องหลังคาลอนคู่เดิมและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	552.72	ตร.ม.	-	-	20.00	11,054.42	11,054.42	รื้อถอนเก็บ	
	- รื้อถอนน้ำ	1.00	เหมา	-	-	871.25	871.25	871.25	รื้อถอนเก็บ	
	- รื้อถอนบานหน้าต่าง	1.00	เหมา	-	-	1,443.75	1,443.75	1,443.75	รื้อถอนทิ้ง	
	- ฝั้วเพดานยื่นรับลมปรับอากาศทั้งหมด	552.37	ตร.ม.	-	-	25.00	13,809.31	13,809.31	รื้อถอนทิ้ง	
	- ฝั้วเพดานยื่นรับลมปรับอากาศ T-Bar (พร้อมโครงคร่าว)	129.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,225.00	3,225.00	รื้อถอนทิ้ง	
	- ฝั้วเพดานยื่นรับลมปรับอากาศเรียบ (พร้อมโครงคร่าว) บริเวณชั้น 1	109.30	ตร.ม.	-	-	30.00	3,279.00	3,279.00	รื้อถอนทิ้ง	
	- รื้อถอนผนังรับลมปรับอากาศ	6.00	ชุด	-	-	90.00	540.00	540.00	รื้อถอนเก็บ	
	- รื้อถอนเหล็กและผนังปูน (รื้อถอนเก็บโครงสร้างเหล็ก)	2.00	ชุด	-	-	108.00	216.00	216.00	รื้อถอนทิ้ง	
	- รื้อถอนกระดาน	67.00	ชุด	-	-	30.00	2,010.00	2,010.00	รื้อถอนเก็บ	
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมสวิตช์	2.00	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อถอนติดตั้งกลับ	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานติดตั้งกลับ	6.00	ชุด	-	-	60.00	360.00	360.00	รื้อถอนติดตั้งกลับ	
	- รื้อถอนประตูติดตั้งกลับ (ป4 , ป5)	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อถอนเก็บ	
	- รื้อถอนเพดานระบบไฟเดิมพร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	-	-	365.93	365.93	365.93	รื้อถอนทิ้ง	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าสวิตซ์ต่างๆและสายไฟเดิมที่เดินลอย ท่อสายไฟที่ไม่ได้ใช้งานออก	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอนเก็บ	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	รื้อถอนทิ้ง	
	- รื้อถอนสแตนเลสที่ประเภทโถชักโครก โถปัสสาวะชาย และก๊อกน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.00	ชุด	-	-	35.00	175.00	175.00	รื้อถอนทิ้ง	
	- รื้อถอนก๊อกน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบอ่างน้ำพร้อมวาล์ว และสายฉีดชำระพร้อมวาล์ว (ไม่รื้ออ่างล้างมือ)									
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				-		38,999.67	38,999.67		

Ima
Plama
Ima



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

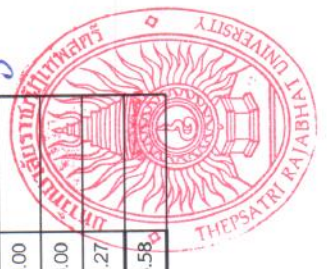
แบบเลขที่ : TRU/DDC.2022-017

เมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ขยกยอดมา (ปร.4. แผ่นที่ 2)				-		38,999.67	38,999.67		
1.2	งานหลังคา									
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ขนาด 0.47 มม. สีเทาเข้ม แบบฉนวนกันความร้อน 25 มม.	552.72	ตร.ม.	512.92	283,501.66	70.00	38,690.47	322,192.13		
	ตรงกลางฉนวนกันความร้อน PU ฟูมด้วยอูฐนิ่มเย็บพอยล์									
	- ครอบสันหลังคา Metal Sheet ขนาด 0.40 มม. (สีเทาเข้ม)	34.85	ม.	66.00	2,300.10	50.00	1,742.50	4,042.60		
	- แผ่นครอบข้างหลังคา Metal Sheet ขนาด 0.40 มม. (สีเทาเข้ม)	31.80	ม.	66.00	2,098.80	50.00	1,590.00	3,688.80		
	- ตาข่ายป้องกันรางน้ำ (ป้องกันใบไม้และนก ไม่ทำให้รางน้ำอุดตัน)	69.70	ม.	28.26	1,969.49	10.00	697.00	2,666.49		
	- งานติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 1.5 มม. กว้าง 0.25 ม. ลึก 0.40 ซม.	69.70	ม.	900.00	62,730.00	25.00	1,742.50	64,472.50		
	- RD (Roof Drain) 3 นิ้ว ตะแกรงระบายน้ำชนิดสแตนเลส (มีกันเศษใบไม้และขยะ)	20.00	ชุด	319.00	6,380.00	100.00	2,000.00	8,380.00		
	- ท่อ PVC ชนิดคุณภาพ 8.5 ขนาด 2.5 นิ้ว	20.00	ม.	77.50	1,550.00	50.00	1,000.00	2,550.00		
	- ด้านนอกครอบปิดด้วยชุดระบายน้ำระเบียงไวนิลพร้อมท่อ	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	100.00	2,000.00	14,000.00		
	- งานดอลลิ้งค์ผนัง	20.00	จุด	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00		
	- งานซ่อมแซมโครงเหล็กรางน้ำ (ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม)	1.00	งาน	3,805.07	3,805.07	3,066.00	3,066.00	6,871.07		
1.3	งานโครงสร้างเหล็ก									
	- เหล็กกลม ขนาด 1 นิ้ว หน้า 2.3 มม. (มอก.หรือ JIS)	265.06	กก.	28.80	7,633.76	10.00	2,650.61	10,284.37		
	- เหล็กกลม ขนาด 1/2 นิ้ว หน้า 2.0 มม. (มอก.หรือ JIS)	100.28	กก.	28.70	2,877.92	10.00	1,002.76	3,880.68		
	- แผ่นเหล็กลูกเหล็ก ขนาด 200x200 มม. หน้า 9 มม. เจาะรู 3/8 นิ้ว (8x8 นิ้ว)	4.00	แผ่น	239.00	956.00	28.00	112.00	1,068.00		
	- แผ่นเหล็กลูกเหล็ก ขนาด 255x255 มม. หน้า 9 มม. (10x10 นิ้ว)	2.00	แผ่น	353.00	706.00	45.00	90.00	796.00		
	- โบลท์หัวเห็ด ชิงค์ขาว ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว	16.00	ตัว	8.45	135.27	1.00	16.00	151.27		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				388,644.08		96,399.51	485,043.58		

Sm
Phan
ง



กลุ่มงาน : ส่วนที่ 1 สำนักงานต้นทูน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

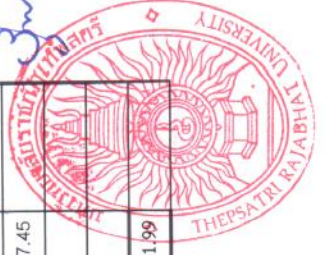
แบบเลขที่ : TRU/DC.2022-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยกยอดมา (ปร.4 แผ่นที่ 3)				388,644.08		96,399.51	485,043.58		
1.4	งานฝ้าเพดาน									
	- C1 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC BOARD ขนาด 15 มม. แบบบังใบ พร้อมโครงคร่าว T-BAR	552.37	ตร.ม.	414.58	229,002.59	52.00	28,723.37	257,725.96		
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบทาสี พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	161.29	ตร.ม.	255.46	41,203.14	75.00	12,096.75	53,299.89		
	ทาสีฝ้าเพดาน C2	161.29	ตร.ม.	35.53	5,730.63	30.00	4,838.70	10,569.33		
	- C3 ทาสีฝ้าเพดาน (ชนิดทากายนอก ชนิดกึ่งเงา)	264.25	ตร.ม.	45.96	12,144.93	34.00	8,984.50	21,129.43		
1.5	งานผนังและตกแต่งผนัง									
	- ค่าแรงขุดล้างพื้นเดิมที่เสื่อมสภาพออก ซ่อมแซมรอยร้าวด้วยเคมีปิวและทำความสะอาดผิว	1.00	งาน	-	-	19,472.43	19,472.43	19,472.43		
	- ผ.1. ผนังเดิมทำคอนกรีตมวลเบา ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีจริงสีน้ำอะคริลิก	1,567.55	ตร.ม.	45.96	72,044.60	34.00	53,296.70	125,341.30		(กึ่งเงา)
	ชนิดทากายนอก (กึ่งเงา)									
	- ผ.2. ผนังเดิมทำคอนกรีตมวลเบา ทาสีรองพื้นปูนเก่า+สีจริงสีน้ำอะคริลิก สีภายใน(กึ่งเงา) ราวบันได,กันตก	1,275.14	ตร.ม.	38.57	49,182.15	30.00	38,254.20	87,436.35		(กึ่งเงา)
	- ผ.3. แผ่นเสริมทับบอร์ดความหนา 8 มม. บู 2 ด้าน ฉาบรอยต่อ ติดตั้งกับโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	132.17	ตร.ม.	549.06	72,567.28	228.00	30,133.94	102,701.22		
	กรุช่องว่างด้วยวัสดุอะลูมิเนียม									
	- ผ.3 ทาสีผนังสุมาร์บอร์	206.56	ตร.ม.	38.57	7,967.13	30.00	6,196.88	14,164.01		
	- ผ.4 กรุแผ่น ACOUPANEL SOLID ขนาด 1.2 ซม. ติดลวดลายตามแบบที่นำเสนอภายหลัง	57.77	ตร.ม.	390.64	22,567.27	88.00	5,083.76	27,651.03		
1.6	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น									
	- F1 พื้นเดิมที่ชำรุดเสียหาย ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและทำความสะอาดผิว ติดตั้งระบบกันซึม	316.15	ตร.ม.	554.61	175,339.95	50.00	15,807.50	191,147.45		
	และระบบกันซึมความหนา Polyurethane ชนิดทา พร้อมปูด้วยโฟมเบอร์กลาสเสริมแรงระบบกันซึม									
	และบริเวณขอบรอยต่อผนังสูงไม่น้อยกว่า 20 ซม.									
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,076,393.76		319,288.24	1,395,681.99		



Sm's
Pham

กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 สำนักงานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2022-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ยกยอดมา (ปร.4. แผ่นที่ 4)				1,076,393.76		319,288.24	1,395,681.99	
1.6	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น (ต่อ)								
	- พื้นหินขัดชั้นล่างลงยี่ฝั่ง (ทำความสะอาดและลงยี่ฝั่ง)	344.85	ตร.ม.	7.00	2,413.95	15.00	5,172.75	7,586.70	
	- พื้นเวทีไม้ยางยูรีเทน	159.80	ตร.ม.	89.80	14,350.04	50.00	7,990.00	22,340.04	
	- ทาสีน้ำมันเวทีด้านหน้า (ชนิดเงา)	11.83	ตร.ม.	64.72	765.64	38.00	449.54	1,215.18	
1.7	งานบันได ราวบันได และราวกันตก								
	- งานทาสีบันไดและราวบันได	12.35	ตร.ม.	89.80	1,109.03	50.00	617.50	1,726.53	
	- งานทาสีน้ำมันราวบันไดไม้ (ชนิดเงา)	17.64	ตร.ม.	64.72	1,141.66	38.00	670.32	1,811.98	
	- ราวกันตกและราวบันได กรุแผ่นสแตนเลสหรือความหนา 8 มม. บู 2 ด้าน ฉาบรอยต่อพร้อมทาสี	60.38	ตร.ม.	248.52	15,006.63	108.00	6,521.47	21,528.10	
	- ต่อเติมเข็มโครงสร้างไม้ราวกันตกและราวบันได	1.00	เหมา	4,501.99	4,501.99	-	-	4,501.99	วัสดุ + ค่าแรง
1.8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- หมายเลข 1 โถส้วมน้ำราบบนดินมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	7,280.00	21,840.00	450.00	1,350.00	23,190.00	
	- หมายเลข 2 อุปกรณ์ประกอบอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	2,490.00	4,980.00	70.00	140.00	5,120.00	
	- หมายเลข 3 โถปัสสาวะชายพร้อมฝั้วชำระ	1.00	ชุด	9,790.00	9,790.00	450.00	450.00	10,240.00	
	- หมายเลข 4 สายฉีดชำระพร้อมหัวฉีด	3.00	ชุด	749.00	2,247.00	35.00	105.00	2,352.00	
	- ตรวจสอบเชื่อมต่อระบบประปาและสุขาภิบาลให้ใช้งานได้	1.00	เหมา	2,552.55	2,552.55	-	-	2,552.55	วัสดุ + ค่าแรง
1.9	งานประตู่ - งานหน้าต่าง								
	- ป1 ทาสีน้ำมันงกบและบานประตู่	13.00	ชุด	584.42	7,597.48	343.14	4,460.82	12,058.30	
	- ป2 ทาสีน้ำมันประตู่เหล็กม้วน โดยให้สีสำหรับงานเหล็ก (ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน)	1.00	ชุด	1,147.82	1,147.82	1,093.03	1,093.03	2,240.84	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,165,837.54		348,308.67	1,514,146.21	

Signature



กลุ่มงาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2022-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

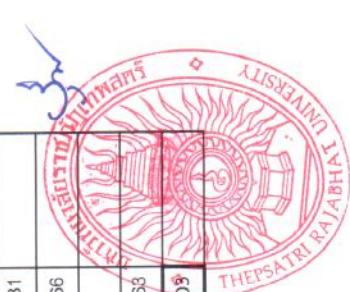
กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
1.9	งานประติรูป - งานหน้าต่าง (ต่อ)				1,165,837.54		348,308.67	1,514,146.21		
	- ป3 ทาสีน้ำมันวงกบและบานประตูไม้	1.00	ชุด		543.65	319.20	319.20	862.85		
	- ป4 ทาสีน้ำมันวงกบและบานประตูไม้	4.00	ชุด		185.75	235.06	235.06	1,683.23	(รื้อติดกลับ)	
	- ป5 ทาสีน้ำมันวงกบและบานประตูไม้	1.00	ชุด		265.35	281.80	281.80	547.15	(รื้อติดกลับ)	
	- ป6 ทาสีน้ำมันวงกบและบานประตูไม้	2.00	ชุด		291.89	171.38	342.76	926.53		
	- ป7 ทาสีน้ำมันประตูเหล็กวัน โดยใช้สีสำหรับงานเหล็ก (ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน)	1.00	ชุด		1,630.75	1,423.50	1,423.50	3,054.25		
	- ป8 ทาสีเคลือบเงา	2.00	ชุด		193.20	143.64	287.28	288.28		
	- ป9 ทาสีเคลือบเงา	3.00	ชุด		159.46	118.56	355.68	834.07		
	- น1 ทาสีน้ำมันวงกบ บานกรอบ ลูกฟักไม้ และซ่อมลูกฟักกระจุก	13.00	ชุด		64.72	38.00	494.00	1,335.36		
	- น2 ทาสีน้ำมันวงกบ และซ่อมบานเกล็ดกระจุก	53.00	ชุด		89.31	52.44	2,779.32	7,512.94		
	- น3 ทาสีน้ำมันวงกบ บานกรอบ ลูกฟักไม้ และซ่อมลูกฟักกระจุก	92.00	ชุด		23.30	13.68	1,258.56	3,402.09		
	- น4 ทาสีน้ำมันวงกบ และทาสีเหล็กดัดทาสี	6.00	ชุด		113.26	66.50	399.00	1,078.56		
	- น5 ทาสีน้ำมันวงกบและบานกรอบไม้	1.00	ชุด		151.77	89.11	89.11	240.88		
	- น7 ทาสีน้ำมันวงกบและลูกกรงเหล็ก	1.00	ชุด		72.49	42.56	42.56	115.05		
	- น8 ทาสีน้ำมันวงกบ	2.00	ชุด		15.53	9.12	18.24	49.31		
	- ซ่อมแซมประตูหน้าต่างบานพับอุปกรณ์ต่างๆและลูกฟักกระจุกทั้งหมดให้ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	1.00	งาน		7,174.34	1,876.31	1,876.31	9,050.66		
1.1	งานทาสีน้ำมัน									
	- งานทาสีน้ำมันโครงเหล็กและโครงหลังคาเดิม (ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม)	1.00	งาน		26,861.70	23,447.93	23,447.93	50,309.63		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,212,772.86		382,664.16	1,595,437.02		

Qms

Thana



กลุ่มงาน : ส่วนที่ 1 ดำเนินงาน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงหอประชุม 1

สถานที่ก่อสร้าง : หอประชุม 1

แบบเลขที่ : TRU/DDC-2022-017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 455/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 6)								
2	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
2.1	งานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	- โคมไฟดวงนี้หลอด 6 นิ้ว หลอด LED สีขาว 12 วัตต์ Daylight ขั้ว E27	8.00	ชุด	274.00	2,192.00	115.00	920.00	3,112.00	
	- โคมไฟเพดานอะคริลิก วงกลมขนาดไม่น้อยกว่า 37 ซม. LED 24W Daylight (มอก.)	36.00	ชุด	378.00	13,608.00	115.00	4,140.00	17,748.00	
	- โคมไฟแบบกันน้ำกันฝุ่น IP65 LED-T8 1x20W Daylight(หลอดยาว)	22.00	ชุด	498.00	10,956.00	115.00	2,530.00	13,486.00	
	- โคมไฟแบบกันน้ำกันฝุ่น IP65 LED-T8 2x18W Daylight(หลอดยาว)	11.00	ชุด	698.00	7,678.00	135.00	1,485.00	9,163.00	
2.2	งานสวิตช์ไฟและเต้ารับไฟ ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขากลม-เบน 16A 250V มีกราวด์ หน้ากากแบบ 2 ช่อง	30.00	ชุด	117.80	3,534.00	90.00	2,700.00	3,532.60	บล็อกติดลอย
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขากลม-เบน 16A 250V มีกราวด์ หน้ากากกันน้ำ แบบ 2 ช่อง	4.00	ชุด	395.00	1,580.00	115.00	460.00	2,040.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว หน้ากากแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย	18.00	ชุด	42.10	757.80	80.00	1,440.00	2,197.80	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว หน้ากากแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย	5.00	ชุด	99.00	495.00	90.00	450.00	945.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว หน้ากากแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย	2.00	ชุด	132.00	264.00	100.00	200.00	464.00	
2.3	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟชนิด THW ขนาด 2.5 sq.mm	1,498.15	ม.	6.72	10,067.57	7.00	10,487.05	20,554.62	
	- สายไฟชนิด THW ขนาด 1.5 sq.mm (กราวด์)	360.64	ม.	4.29	1,547.15	5.00	1,803.20	3,350.35	
	- เบ็ดเค็ดสายไฟ	1.00	เพมา	1,161.47	1,161.47	-	-	1,161.47	วัสดุ + ค่าแรง
	รวม				53,840.98		26,615.25	77,754.83	

Sm

Plam



