

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงคณะครุศาสตร์ (อาคาร ๔) จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๙๒๘,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป....งานสถาปัตยกรรม งานรื้อถอน งานพื้น งานผนัง งานประตู - หน้าต่าง
งานทาสี งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานครุภัณฑ์จัดจ้างและสิ่งทำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....- 6 ก.ย. 2566.....เป็นเงิน.....๑,๘๐๑,๗๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....ปร. ๔.....
 - ๖.๒.....ปร. ๕ (ก).....
 - ๖.๓.....ปร. ๖.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑อาจารย์ ดร.พงษ์ธร ไพจิตร.....
 - ๗.๒นายกรพล รสอึ้ง.....
 - ๗.๓นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคณะครุศาสตร์ (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2023-002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการคำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 : (ค่างานต้นทุน)	1,801,752.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,801,752.80	
	กำหนดราคากลางที่	1,801,700.00	
	(หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

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

ตารางประมาณราคา (BOQ) นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการเสนอราคาและประกอบการทำสัญญา หากปรากฏในภายหลังว่าข้อมูลในตารางประมาณราคานี้ ไม่สอดคล้องกับแบบรูปรายการ และ/หรือ คำอธิบายรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม ผู้เสนอราคา (หรือผู้รับจ้าง) ยินดีแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้องโดยถือจำนวนปริมาณและคุณภาพของวัสดุหรืออุปกรณ์ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในแบบรูปรายการ และ/หรือ คำอธิบายรายการเป็นสำคัญ โดยยินดีที่จะปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ และ/หรือ คำอธิบายรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการดังกล่าวและหากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเพราะเหตุดังกล่าว ผู้เสนอราคา (หรือผู้รับจ้าง) จะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายรวมถึงจำนวนวันและเวลาต่างๆ จากผู้ว่าจ้างในทุกกรณี

(ข้อความนี้จะต้องปรากฏในการเสนอราคา และ/หรือ ประกอบการทำสัญญาจ้าง ห้ามตัดออกในทุกกรณี)

ลงนาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.พงศธร ไผ่จิตร)

ลงนาม.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกรพล รสอู่)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคณะครุศาสตร์ (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2023-002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการคำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,379,596.33	1.3060	1,801,752.80	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
รวมค่าก่อสร้าง				1,801,752.80	

ลงนาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.พงศธร ไพจิตร)

ลงนาม.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกรพล รสอู่)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนน (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

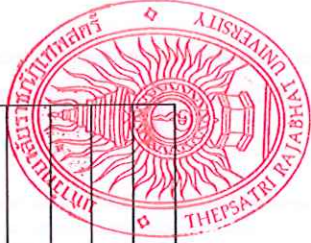
หน่วย : บาท

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2023-002

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)									
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	18.79	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,156.72	3,156.72	3,156.72	
1.1.2	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.54	ลบ.ม.	1,584.65	2,440.36	426.00	656.04	3,096.40	3,096.40	
1.1.3	งานทรายหยาบ	3.32	ลบ.ม.	551.41	1,830.68	104.00	345.28	2,175.96	2,175.96	
1.1.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 18x18 ซม. (ชนิดไม่โครไฟเบอร์) ยาว 3.00 ม.	22.00	ต้น	3,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	77,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
1.1.5	งานสกัดหัวเสาเข็ม	22.00	ต้น	-	-	150.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	
1.1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต									
	- ไม้แบบหนา 1 นิ้ว	162.09	ลบ.ฟ.	200.00	32,418.00	-	-	32,418.00	32,418.00	
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ	48.63	ลบ.ฟ.	200.00	9,725.40	-	-	9,725.40	9,725.40	
	- ตะปู	6.32	ลบ.ฟ.	46.73	295.40	-	-	295.40	295.40	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	255.71	ตร.ม.	-	-	139.00	35,543.69	35,543.69	35,543.69	
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมชนิดผิวเรียบ Dia. 6 มม. ชั้นคุณภาพ SR.24	87.11	กก.	31.07	2,706.51	4.40	383.28	3,089.79	3,089.79	
	- เหล็กเส้นกลมชนิดผิวเรียบ Dia. 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR.24	1,304.72	กก.	30.59	39,911.38	4.40	5,740.77	45,652.15	45,652.15	
	- เหล็กเส้นกลมชนิดผิวข้อ้อย Dia. 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD.40	988.41	กก.	27.10	26,785.91	3.60	3,558.28	30,344.19	30,344.19	
	- เหล็กเส้นกลมชนิดผิวข้อ้อย Dia. 16 มม. ชั้นคุณภาพ SD.40	1,706.58	กก.	27.10	46,248.32	3.60	6,143.69	52,392.01	52,392.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	122.60	กก.	56.07	6,874.44	-	-	6,874.44	6,874.44	
	รวมทั้งหมด				246,236.41		58,827.75	305,064.15	305,064.15	

หม่อม
Sms
Sama.



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคณะครุศาสตร์ (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

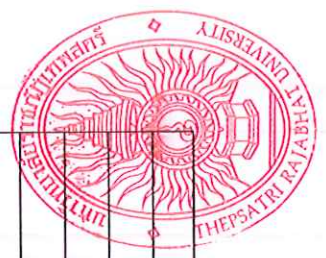
เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2023-002

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 2/11)				246,236.41		58,827.75	305,064.15	
1.1.8	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (ทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน)	19.03	ลบ.ม.	2,320.00	44,149.60	419.00	7,973.57	52,123.17	
1.1.9	งานพื้น								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ขนาดกว้าง 35 ซม. หน้า 5 ซม. (ชนิดมี มอก.)	47.68	ตร.ม.	253.01	12,063.52	25.00	1,192.00	13,255.52	
	(รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.)								
	- เหล็กเส้นวางแนวขนาดลด Dia 6 มม. (ผิวข้อ้อย) ระยะห่าง 20x20 ซม. #	47.68	ตร.ม.	76.40	3,642.75	5.00	238.40	3,881.15	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (ทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน) Topping	2.38	ตร.ม.	2,320.00	5,521.60	419.00	997.22	6,518.82	
1.1.10	งานขอบคสล. (Clicker สำหรับผนังเชื่อมต่อภายนอก)	42.91	ม.	94.20	4,042.12	46.00	1,973.86	6,015.98	
1.1.11	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซีขนาด C-125x50x20 มม. หน้า 3.2 มม. (น้ำหนัก 36.50 กก./เส้น)	520.06	กก.	40.20	20,906.27	14.00	7,280.84	28,187.11	
	- เหล็กตัวซีขนาด C-100x50x20 มม. หน้า 3.2 มม. (น้ำหนัก 34.00 กก./เส้น)	79.89	กก.	40.27	3,217.12	14.00	1,118.46	4,335.58	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x100 มม. หน้า 3.2 มม. (น้ำหนัก 42.06 กก./เส้น)	335.04	กก.	28.90	9,682.67	14.00	4,690.56	14,373.23	(มอก.)
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25 มม. หน้า 2.3 มม. (น้ำหนัก 14.64 กก./เส้น)	197.24	กก.	28.90	5,700.18	14.00	2,761.36	8,461.54	(มอก.)
	- เหล็กกล่องขนาด 25x25 มม. หน้า 2.0 มม. (น้ำหนัก 8.11 กก./เส้น)	185.11	กก.	28.90	5,349.63	14.00	2,591.54	7,941.17	(มอก.)
	- แผ่น Plate ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว หน้า 6 มม. (พร้อมเจาะรู)	26.00	แผ่น	115.00	2,990.00	34.50	897.00	3,887.00	
	- แผ่น Plate ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว หน้า 4 มม.	2.00	แผ่น	58.60	117.20	17.58	35.16	152.36	
	- พุกเหล็ก (MR METAL) ขนาด 5/8 นิ้ว สี่จิ้งจุก	24.00	ตัว	35.00	840.00	10.50	252.00	1,092.00	
	- J Bolt ขนาด 1/2 นิ้ว (ขนาด 11 มม. X ยาว 300 มม.)	48.00	ชุด	41.90	2,011.20	12.57	603.36	2,614.56	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 รอบ , สีน้ำมัน 2 รอบ)	94.78	ตร.ม.	69.82	6,617.54	73.00	6,918.94	13,536.48	
	รวมทั้งหมด				373,087.81		98,352.02	471,439.83	

สม. :
สม. :
สม. :



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงพระตำหนัก (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเศรษฐศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)									
1.2	งานสถาปัตยกรรม									
1.2.1	งานวัสดุเดิม									
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐด้านหลังผนังห้องน้ำและเสาเอ็น	192.72	ตร.ม.	-	-			7,708.80		รื้อถอนทั้ง
	- รื้อถอนผนังเบาพร้อมโครงคร่าว (บริเวณห้องพักอาจารย์บางส่วน)	35.38	ตร.ม	-	-			1,061.40		รื้อถอนทั้ง
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	8.63	ตร.ม.	-	-			431.50		รื้อถอนทั้ง
	- รื้อถอนแผ่นฝ้าเพดานเดิม พร้อมโครงคร่าว	60.23	ตร.ม	-	-			1,505.63		รื้อถอนทั้ง
	- รื้อถอนหลังคาพร้อมโครงเหล็กด้านหน้าอาคาร	38.40	ตร.ม.	-	-			1,920.00		รื้อถอนเก็บ
	- รื้อถอนหลังคาพร้อมโครงเหล็กด้านข้างอาคารพร้อมกระดาน	5.00	ตร.ม.	-	-			250.00		รื้อถอนเก็บ
	- รื้อโคมไฟพร้อมสวิตช์ไฟ	21.00	ชุด	-	-			630.00		รื้อถอนเก็บ
	- รื้อถอนหน้าต่างบานเปิด พร้อมเหล็กตัด	3.00	ชุด	-	-			300.00		รื้อถอนเก็บ
	- รื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมเหล็กตัด	7.00	ชุด	-	-			1,050.00		รื้อถอนเก็บ
	- รื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย	4.00	ชุด	-	-			240.00		รื้อถอนเก็บ
	- รื้อถอนประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ	4.00	ชุด	-	-			240.00		รื้อถอนเก็บ
	- รื้อถอนประตูบานเลื่อนห้องอาจารย์	6.00	ชุด	-	-			990.00		รื้อถอนเก็บ
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ เช่น โถส้วม อ่างล้างมือ	8.00	ชุด	-	-			1,440.00		รื้อถอนทั้ง
	- รื้อถอนอุปกรณ์ประกอบภายในห้องน้ำ	24.00	ชุด	-	-			720.00		รื้อถอนทั้ง
	- รื้อถอนระบบสุขาภิบาลเดิม เช่น ท่อน้ำดี ท่อน้ำเสีย	1.00	เมตร	-	-			1,000.00		รื้อถอนทั้ง
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	-	-			12,500.00		รื้อถอนทั้ง
	รวมทั้งหมด			-	-			31,987.33		31,987.33

$\frac{1}{2} \text{ms}$
 $\frac{1}{2} \text{ms}$
 $\frac{1}{2} \text{ms}$

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2023-002

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ยอดยกมาจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 5/11)								
	- รื้อถอนรางน้ำและแผ่นพลาสติก	40.00	ม.	-	-	30.00	1,200.00	31,987.33	รื้อกองเก็บ
	- รื้อถอนฝัมน้ำ	2.00	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อติดตั้ง
1.2.2	งานผนังและงานตกแต่งผนัง								
	- (2) ก่ออิฐมวลเบา	139.64	ตร.ม.	248.23	34,662.84	53.00	7,400.92	42,063.76	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	279.28	ตร.ม.	31.37	8,761.01	87.00	24,297.36	33,058.37	
	- เสาค้ำและทับหลัง (พร้อมตะแกรงกรงไก่)	95.50	ม.	94.20	8,996.10	46.00	4,393.00	13,389.10	
	- งานฉาบเสา คสล.	36.70	ตร.ม.	31.37	1,151.28	105.00	3,853.50	5,004.78	
	- (3) กระเบื้องเซรามิกผิวเรียบมัน (ผนังห้องน้ำ) ขนาด 12x12 นิ้ว	61.06	ตร.ม.	262.90	16,052.67	166.00	10,135.96	26,188.63	
	- (4) แผ่นโพลีเอสเตอร์บอร์ดหนา 8 มม. (บุสองด้าน) ขอบเรียบ 120x240x0.8 ซม.	39.43	ตร.ม.	418.52	16,502.24	154.00	6,072.22	22,574.46	
	พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี								
	- (5) ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต (ALUMINIUM COMPOSITE PANEL) หนา 4 มม.	56.17	ตร.ม.	1,600.00	89,872.00	480.00	26,961.60	116,833.60	
	ใส่กลึงกันไฟ (FR)								
	- ฝ้าบัวเบา สำหรับติดตั้งด้านนอกอาคาร	43.00	ม.	232.50	9,997.50	60.00	2,580.00	12,577.50	
1.2.3	งานพื้น								
	- พ1 พื้นขัดมันเรียบผิวพื้น	98.37	ตร.ม.	-	-	40.00	3,934.70	3,934.70	
	- พ2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก (ผิวไม่ลื่น) ขนาด 12x12 นิ้ว (พื้นห้องน้ำ)	11.70	ตร.ม.	278.23	3,255.29	158.00	1,848.60	5,103.89	
1.2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้า1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 8 มม. ขนาด 60x60 ซม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี T-Bar	36.33	ตร.ม.	242.40	8,806.39	52.00	1,889.16	10,695.55	
	รวมทั้งหมด				198,057.33		126,954.35	325,011.68	



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคณะครุศาสตร์ (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2023-002

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 6/11)				198,057.33		126,954.35	325,011.68	
	- ฝ2 ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดหนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อ	10.64	ตร.ม.	257.86	2,743.63	75.00	798.00	3,541.63	
	- ฝ3 ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อ	17.00	ตร.ม.	235.94	4,010.98	75.00	1,275.00	5,285.98	
1.2.5	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- งานประตู ป1 (ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ)	68.00	ชุด	528.76	35,955.84	310.46	21,111.28	57,067.12	
	- งานประตู ป2 (ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ)	4.00	ชุด	1,550.00	6,200.00	394.00	1,576.00	7,776.00	
	- งานประตู ป3 (ติดตั้งกลับ)	3.00	ชุด	-	-	534.31	1,602.93	1,602.93	วัสดุ + ค่าแรง
	- งานประตู ป4 (ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ)	3.00	ชุด	7,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- งานหน้าต่าง น1 (ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ)	13.00	ชุด	5,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- งานหน้าต่าง น2 (ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ)	4.00	ชุด	504.00	2,016.00	-	-	2,016.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- งานหน้าต่าง น3 (ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ)	14.00	ชุด	694.45	9,722.24	407.74	5,708.36	15,430.60	
	- งานหน้าต่าง น4 (ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ)	1.00	ชุด	83.81	83.81	98.42	98.42	182.23	
	- งานหน้าต่าง น5 (ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ)	2.00	ชุด	119.73	239.46	140.60	281.20	520.66	
1.2.6	งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถส้วมนั่งราบ (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	450.00	1,800.00	1,800.00	
	- อ่างล้างหน้า ก๊อกน้ำ และส้วมติดอ่างพร้อมอุปกรณ์ (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	450.00	1,800.00	1,800.00	
	- กระจากเงาพร้อมอุปกรณ์ (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	- ราวจวนผ้า (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	- สายฉีดชำระชนิดแขวนพร้อมที่แขวน	4.00	ชุด	399.00	1,596.00	35.00	140.00	1,736.00	
	รวมทั้งหมด				346,625.29		163,705.54	510,330.83	



ทพ.
Qms
Samao.

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคณะครุศาสตร์ (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

แบบเลขที่ : TRU/DOC.2023-002

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 7/11)				346,625.29		163,705.54	510,330.83	
	- ก๊อกติดผนัง	4.00	ชุด	399.00	1,596.00	25.00	100.00	1,696.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝังผนัง)	4.00	ชุด	266.36	1,065.44	120.00	480.00	1,545.44	
	- FD สแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	289.00	1,156.00	75.00	300.00	1,456.00	
	- Stop Valve	8.00	ชุด	259.00	2,072.00	35.00	280.00	2,352.00	
1.2.7	งานทาสี								
	- งานทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีจริงสีน้ำอะคริลิก (ชนิดทากายนอก)	2,087.36	ตร.ม.	35.83	74,790.11	34.00	70,970.24	145,760.35	
	- งานทาสีรองพื้นปูนใหม่ ทาสีจริงสีน้ำอะคริลิก (ชนิดทากายใน)	147.54	ตร.ม.	29.55	4,359.81	30.00	4,426.20	8,786.01	
	- งานทาสีรองพื้นปูนใหม่ ทาสีจริงสีน้ำอะคริลิก (ชนิดทากายนอก)	114.24	ตร.ม.	41.98	4,795.80	34.00	3,884.16	8,679.96	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน (ชนิดทากายใน)	27.64	ตร.ม.	31.17	861.54	30.00	829.20	1,690.74	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน (ชนิดทากายนอก)	1,269.95	ตร.ม.	35.83	45,502.31	34.00	43,178.30	88,680.61	
	- งานล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมรอยร้าวผนัง	1.00	งาน	-	-	2,087.36	2,087.36	2,087.36	
	- งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน (ระแนงเหล็ก ราวเหล็ก ลูกกรงเหล็ก และท่อน้ำทิ้งเหล็ก)	156.11	ตร.ม.	69.82	10,899.60	73.00	11,396.03	22,295.63	
	- งานลอกสีเดิม(ระแนงเหล็ก ราวเหล็ก ลูกกรงเหล็ก และท่อน้ำทิ้งเหล็ก)	156.11	ตร.ม.	-	-	10.00	1,561.10	1,561.10	
	- งานทาสียาเคลือบเงาไม้กั้นซี่ม (กระเบื้องดินเผา หินล้าง ทราลัยล้าง อิฐโชว์แนว) ผนังภายนอก	141.44	ตร.ม.	19.60	2,772.22	20.00	2,828.80	5,601.02	
1.2.8	งานผนังแผ่นโพลีเอสเตอร์บอร์ด หนา 8 มม. (ปิดโครงสร้างเหล็กบริเวณหัวเสา)	6.48	ตร.ม.	119.54	774.62	95.00	615.60	1,390.22	
	รวมทั้งหมด				497,270.73		306,642.53	803,913.26	



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงคณะครุศาสตร์ (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

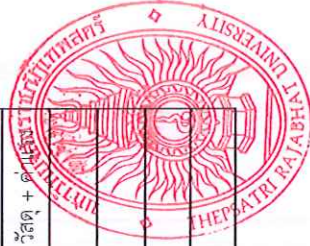
แบบเลขที่ : TRU/DDC.2023-002

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)								
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
1.3.1	งานเดินท่อชนิด PVC ขนาด 8.5 (ระบบไฮดรอลิก ระบบน้ำทิ้งและระบบอากาศ)								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	20.68	ม.	135.51	2,802.35	100.00	2,068.00	4,870.35	
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	68.50	ม.	37.38	2,560.53	40.00	2,740.00	5,300.53	
	- ข้อต่อ , ข้องอต่าง ๆ	1.00	เหมา	2,145.15	2,145.15	643.55	643.55	2,788.70	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เหมา	536.29	536.29	160.89	160.89	697.17	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญญา	1.00	เหมา	268.14	268.14	80.44	80.44	348.59	
1.3.2	งานเดินท่อชนิด PVC ขนาด 13.5 (ระบบน้ำดี)								
	- ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	43.90	ม.	14.95	656.31	30.00	1,317.00	1,973.31	
	- ข้อต่อ , ข้องอต่าง ๆ	1.00	เหมา	262.52	262.52	78.76	78.76	341.28	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เหมา	65.63	65.63	19.69	19.69	85.32	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญญา	1.00	เหมา	32.82	32.82	9.84	9.84	42.66	
1.3.3	งาน P-Tarp	4.00	ชุด	259.00	1,036.00	100.00	400.00	1,436.00	
1.3.4	งาน Ball Valve ชนิด PVC สีฟ้า สำหรับขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	18.00	72.00	50.00	200.00	272.00	
1.3.5	งานเชื่อมต่อระบบสุขาภิบาลจากเมนภายในให้ใช้งานได้ (รวมอุปกรณ์)	1.00	เหมา	1,214.42	1,214.42	-	-	1,214.42	วัสดุ + ค่าแรง
	รวมทั้งหมด				11,652.15		7,718.16	19,370.31	

Am-
Qms
Flams.



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร (อาคาร 4)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ (อาคาร 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 1000/2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2023-002

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)								
1.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
1.4.1	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อชนิด UPVC ขนาด 3/4 นิ้ว	18.53	ม.	22.94	425.08		23.00	426.19	851.27
	- ท่อชนิด UPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	57.24	ม.	15.06	862.03		20.00	1,144.80	2,006.83
	- ท่อ Flex ชนิด UPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	9.60	ม.	5.98	57.41		11.00	105.60	163.01
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	268.90	268.90		-	-	268.90 วัสดุ + ค่าแรง
1.4.2	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	154.92	ม.	8.03	1,244.01		7.00	1,084.44	2,328.45
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	124.40	124.40		-	-	124.40 วัสดุ + ค่าแรง
1.4.3	งานโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	- ติดตั้งดวงโคมดาวน้ำไลท์ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมใช้งาน (ของเดิม)	18.00	ชุด	-	-		115.00	2,070.00	2,070.00
	- โคมไฟชนิดตะเกียง (คู่) พร้อมใช้งาน (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-		150.00	150.00	150.00
	- โคมไฟชนิดตะเกียง (เดี่ยว) พร้อมใช้งาน (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-		135.00	135.00	135.00
1.4.4	งานสวิตช์และเต้ารับไฟ								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ชนิดติดลอยผนัง	4.00	ชุด	60.50	242.00		80.00	320.00	562.00
	- เต้ารับคู่ขากลมแบบมีกราวด์ 2 ช่องเดียว ชนิดติดลอยผนัง (ของเดิม) พร้อมใช้งาน	2.00	ชุด	-	-		90.00	180.00	180.00
1.4.5	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าโดยให้สามารถใช้งานได้	1.00	งาน	534.96	534.96		-	-	534.96
	รวมทั้งหมด				3,758.79		5,616.03	9,374.82	



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'ms' and 'Pom'.

