

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๓๘๒,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป....งานสถาปัตยกรรม งานรื้อถอน งานหลังคาและอุปกรณ์ประกอบ
งานฝ้าเพดาน งานพื้น งานผนัง งานประตุน้ำต่าง งานเคาน์เตอร์ งานสุขภัณฑ์ งานไฟฟ้า งานระบบ
สุขาภิบาล งานครุภัณฑ์จัดซื้อ **13 พ.ค. 2567**
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน.....๒,๓๓๐,๐๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....ปร. ๔.....
 - ๖.๒.....ปร. ๕ (ก).....
 - ๖.๓.....ปร. ๕ (ข).....
 - ๖.๔.....ปร. ๖.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายพิทยาลงกรณ์ ยงยิ่ง.....
 - ๗.๒นางสาวรุ่งดาว ทุมสงคราม.....
 - ๗.๓นางสาวชลธิดา ศรีไธหาร.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายเขียนแบบและควบคุมงานก่อสร้าง งานอาคารสถานที่และบริการ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ (อาคาร9) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ TRU/DDC.2022-016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 974/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 (ค่างานต้นทุน)	2,287,263.20	
2	ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์)	43,014.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,330,277.20	
	รวมเป็นงบประมาณทั้งหมดทั้งสิ้น	2,330,000.00	
	(สองล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		

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

(ข้อความนี้ห้ามตัดออกทุกกรณี)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายพิทยาลงกรณ์ ยงยิ่ง)

ลงนาม.....กรรมการ
(นางสาวรุ่งดาว ทมสงคราม)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชลธิดา ศรีไวยาร)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายเขียนแบบและควบคุมงานก่อสร้าง งานอาคารสถานที่และบริการ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงศูนย์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ (อาคาร9) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ TRU/DDC.2022-016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 974/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,752,155.05	1.3054	2,287,263.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,287,263.20	

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายพิทยาภรณ์ ยงยิ่ง)

ลงนาม.....กรรมการ
(นางสาวรุ่งดาว ทมสงคราม)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชลธิดา ศรีโวหาร)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายเขียนแบบและควบคุมงานก่อสร้าง งานอาคารสถานที่และบริการ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ (อาคาร9) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ TRU/DDC.2022-016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 974/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	40,200.00	2,814.00	43,014.00	
รวมค่าครุภัณฑ์				43,014.00	

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายพิทยาภรณ์ ยงยิ่ง)

ลงนาม.....กรรมการ
(นางสาวรุ่งดาว ทุ่มสงคราม)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชลธิดา ศรีโวหาร)





กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายเขียนแบบและควบคุมงานก่อสร้าง งานอาคารสถานที่และบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 9) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ TRU/DDC.2022-016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 974/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)									
1.1	งานสถาปัตยกรรม									
1.1.1	งานรื้อวัสดุเดิม									
	- รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	965.15	ตร.ม.	-	-	25.00	24,128.75	24,128.75		รื้อชนทั้ง
	- รื้อหลังคากระเบื้องเมทัลชีสและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด	646.25	ตร.ม.	-	-	70.00	45,237.50	45,237.50		ชนไปกองเก็บ
	- รื้อพื้นกระเบื้องยาง	310.32	ตร.ม.	-	-	15.00	4,654.80	4,654.80		รื้อชนทั้ง
	- รื้อบัวพื้น	195.75	ม.	-	-	10.00	1,957.50	1,957.50		รื้อชนทั้ง
	- รื้อกระเบื้องพื้นห้องนั่ง	162.28	ตร.ม.	-	-	50.00	8,114.00	8,114.00		รื้อชนทั้ง
	- รื้อกระเบื้องผนังห้องนั่ง	242.84	ตร.ม.	-	-	35.00	8,499.40	8,499.40		รื้อชนทั้ง
	- รื้อกระเบื้องเคาน์เตอร์ และรื้อกระเบื้องผนังกันสุมกันที่	32.50	ตร.ม.	-	-	50.00	1,625.00	1,625.00		รื้อชนทั้ง
	- รื้อโถ่ส้วม พร้อมสายฉีดชำระ	24.00	ชุด	-	-	180.00	4,320.00	4,320.00		รื้อชนทั้ง
	- รื้อโถ่ส้วมสวาทาย พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	-	-	180.00	2,880.00	2,880.00		รื้อชนทั้ง
	- รื้ออ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำ	24.00	ชุด	-	-	180.00	4,320.00	4,320.00		รื้อชนทั้ง
	- รื้อก๊อกน้ำล้างพื้น	32.00	ชุด	-	-	30.00	960.00	960.00		รื้อชนทั้ง
	- รื้อกระจกเดิม	12.00	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00		ชนไปกองเก็บ
	- รื้อโคมไฟและสวิตช์เดิม	78.00	ชุด	-	-	30.00	2,340.00	2,340.00		ชนไปกองเก็บ
	- รื้อโคมไฟ	24.00	ชุด	-	-	180.00	4,320.00	4,320.00		รื้อชนทั้ง
	- รื้อเต้ารับไฟฟ้า	17.00	ชุด	-	-	30.00	510.00	510.00		ชนไปกองเก็บ
	- รื้อโคมไฟดาวมีลม	32.00	ชุด	-	-	30.00	960.00	960.00		รื้อชนทั้ง
	- รื้อติดตั้งลิ้น ระบบโสตทัศนูปกรณ์ ระบบอินเตอร์เน็ต กล้องวงจรปิด และอื่นๆที่มีผลกระทบต่อ	1.00	งาน	-	-	9,300.00	9,300.00	9,300.00		รื้อชนทั้ง
	รวมทั้งหมด						124,486.95	124,486.95		

[Handwritten signature]



กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายเขียนแบบและควบคุมงานก่อสร้าง งานอาคารสถานที่และบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 9) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

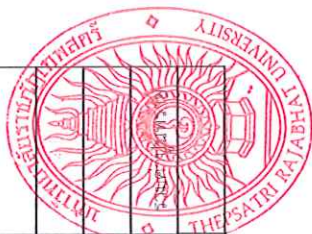
กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 974/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

แบบเลขที่ TRU/DDC.2022-016

เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจาก ปร.4 แผ่นที่ 2			-			124,486.95	124,486.95		
1.1.2	งานหลังคาและอุปกรณ์ประกอบหลังคา									
	- แผ่นหลังคา Metel Sheet สีเทาเข้ม แบบฉนวนพียูโฟม หนา 25 มม. แผ่น Metel Sheet หนา 0.4 มม. ตรงกลางฉนวนกันความร้อน PU หุ้มด้วยอลูมิเนียมพอยส์	572.20	ตร.ม.	440.00	251,768.00	70.00	40,054.00	291,822.00		
	- ครอบสันหลังคา Metel Sheet หนา 0.40 มม. (สีเทาเข้ม)	53.17	ม.	96.25	5,117.44	50.00	2,658.50	7,775.94		
	- แผ่นครอบข้างหลังคา Metel Sheet หนา 0.40 มม. (สีเทาเข้ม)	45.92	ม.	80.00	3,673.60	50.00	2,296.00	5,969.60		
	- แผ่นปิดครอบขอบ Metel Sheet (Flashing)	13.05	ม.	80.00	1,044.00	50.00	652.50	1,696.50		
	- แผ่นโป๊วแสง ลอนเมทัลลิก หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ชนิดโป๊วแสง สีขาวขุ่น	56.11	ตร.ม.	383.53	21,519.87	70.00	3,927.70	25,447.57		
1.1.3	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ1 ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม ขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 14 มม.	323.56	ตร.ม.	321.92	104,160.44	52.00	16,825.12	120,985.56		
	พร้อมโครงคร่าวที่บาร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต									
	- ฝ2 งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 8 มม. ธรรมดา โครงคร่าวที่บาร์	456.98	ตร.ม.	161.75	73,916.52	52.00	23,762.96	97,679.48		
	- ฝ3 งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 8 มม. แบบกันชื้น โครงคร่าวที่บาร์	161.80	ตร.ม.	167.82	27,153.28	52.00	8,413.60	35,566.88		
1.1.4	งานพื้น									
	- พ1 พื้น SPC (Stone Plastic Composite) ลายไม้ หนา 4 มม. ขนาด 1,220 มม. x 180 มม.	310.32	ตร.ม.	395.64	122,775.00	80.00	24,825.60	147,600.60		
	โดยรองพื้น EP สำหรับพื้นไม้ SPC หนา 1 มม.	310.32	ตร.ม.	10.00	3,103.20	-	-	3,103.20		
	- บัวเชิงผนัง PVC หนา 6 มม.	195.75	ม.	72.50	14,191.88	40.00	7,830.00	22,021.88		
	- พ2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก (ผิวไม่มัน) ขนาด 30x30 ซม. (หรือ 12x12 นิ้ว)	162.28	ตร.ม.	319.09	51,781.93	158.00	25,640.24	77,422.17		
	รวมทั้งหมด				680,205.13		281,373.17	961,578.30		



[Handwritten signatures in blue ink]

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายเขียนแบบและควบคุมงานก่อสร้าง งานอาคารสถานที่และบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 9) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 974/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ยอดยกมาจาก ปร.4 แผ่นที่ 2									
1.1.4	งานพื้น					680,205.13		281,373.17	961,578.30
	- พ.3. รื้อกันซึมเดิมพร้อมซ่อมแซมแตกแตงผิว ติดตั้งระบบกันซึมและระบบกันความร้อน	26.49	ตร.ม.	569.80		15,094.00	50.00	1,324.50	15,094.00
	Polyurethane ชนิดทาพร้อมปูฉนวนโฟมใยแก้วเสริมแรงระบบกันซึม ยกขอบ 20 ซม.								
1.1.5	งานผนัง								
	- ทาสีอะคริลิก (ภายใน) + รองพื้นปูนเก่า (นอก) ตามระบบในแบบ	219.50	ตร.ม.	44.39		9,743.61	30.00	6,585.00	16,328.61
	- ผังฉาบกระเบื้องเซรามิก (ผิวมัน) ขนาด ขนาด 30x30 ซม. (หรือ 12x12 นิ้ว)	429.96	ตร.ม.	214.00		92,011.44	201.00	86,421.96	178,433.40
	ฉาบผิวกันซึม (ภายในห้องน้ำ) ก่อนบุกระเบื้อง	429.96	ตร.ม.	94.11		40,463.54	87.00	37,406.52	77,870.06
	- ผ.3 ผังก่ออิฐ (อิฐมวลเบา) (หลังโถงสาม)	16.64	ตร.ม.	196.38		3,267.76	82.00	1,364.48	4,632.24
	- ฉาบผนังก่ออิฐ (อิฐมวลเบา)	16.64	ตร.ม.	65.79		1,094.75	87.00	1,447.68	2,542.43
1.1.6	งานประตูปาน้ำต่าง								
	- ป.1 (ติดตั้งตามรูปแบบและรายการ) ประตู PVC ลูกฟักกระจกบานเปิดเดี่ยว	8.00	ชุด	3,690.00		29,520.00	280.00	-	29,520.00
	- ป.2 ประตูเดิมซ่อมแซมทาสี	5.40	ตร.ม.	84.36		455.54	35.00	189.00	644.54
	- ป.3 (ติดตั้งตามรูปแบบและรายการ) ประตู PVC เกล็ดช้างบานเปิดเดี่ยว	24.00	ชุด	1,510.00		36,240.00	280.00	-	36,240.00
	- น.1 (ติดตั้งตามรูปแบบและรายการ) หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน	4.00	ชุด	2,100.00		8,400.00	-	-	8,400.00
	- น.2 (ติดตั้งตามรูปแบบและรายการ) หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน	4.00	ชุด	2,750.00		11,000.00	-	-	11,000.00
1.1.6	งานเคาน์เตอร์								
	- เคาน์เตอร์ ปูกระเบื้องแกรนิตสีขาวลายหินอ่อน ขนาด 60 x 60 ซม. (ห้องน้ำหญิง)	7.20	ตร.ม.	420.00		3,024.00	-	-	3,024.00
	- เคาน์เตอร์ ปูกระเบื้องแกรนิตสีขาวลายหินอ่อน ขนาด 60 x 60 ซม. (ห้องน้ำชาย)	4.80	ตร.ม.	420.00		2,016.00	-	-	2,016.00
	รวมทั้งหมด					932,535.77		416,112.31	1,347,323.58

(Handwritten signatures)

