

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์ จังหวัดนนทบุรี อาคารบริรักษ์ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ. นนทบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 970,000 บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์ จังหวัดนนทบุรี อาคารบริรักษ์ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยการซ่อมแซม ทาสี รื้อถอนผนัง ประตู ระบบไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ครุภัณฑ์สำนักงาน งานตกแต่งภายในและอื่นๆ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 969,165.51 บาท (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบัดสตางค์)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.4)
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 6.3 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

7.1 นายตามพงษ์ วงษ์จันทร์	ประธานกรรมการ
7.2 นายภูริธิป ปาณะดิษ	กรรมการ
7.3 นางสาววิภารัตน์ มูลเอก	กรรมการ
7.4 นายจิรวัดน์ ศรีภูมิภักดิ์	กรรมการ
7.5 นางสาวพิราวรรณ เกษต์ปานกลาง	เลขานุการ

BILL OF QUANTITIES

ปร.4 แผ่นที่ 1 ของ 5 แผ่น

PROJECT : 'งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์จังหวัดนนทบุรี

LOCATION : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	หมวดงานปรับปรุง							
	งานรื้อถอน							
1	ผ0 งานรื้อถอนผนังห้องของเดิมบางส่วน	40.00	ตร.ม	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00
2	ผ0 งานรื้อถอนฝ้าเพดานห้องของเดิม	25.00	ตร.ม	-	-	50.00	1,250.00	1,250.00
3	งานย้ายเครื่องปรับอากาศของเดิม	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
4	งานรื้อถอนมู่ลี่ของเดิม	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
	งานผนัง งานพื้น งานฝ้าเพดาน							
5	ผ1 กรอบอลูมิเนียมสีอบขาวหนา 1.2 มิลลิเมตร กระจกบานใสหนา 6 มม.	41.00	ตร.ม	1,750.00	71,750.00	350.00	14,350.00	86,100.00
6	ผ2 งานผนังเดิม ทาสีน้ำอะคริกและทำความสะอาดพื้นผิวของเดิม	135.00	ตร.ม	45.00	6,075.00	40.00	5,400.00	11,475.00
7	ผ3.1 งานผนัง Partition ผนังสำเร็จรูปแบบทึบ กว้าง 4.00 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	250.00	250.00	5,750.00
8	ผ3.2 งานผนัง Partition ผนังสำเร็จรูปแบบทึบ กว้าง 2.00 ม.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	250.00	500.00	9,500.00
9	ผ4 ผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 9 มม.ทาสีน้ำอะคริก	35.00	ตร.ม	450.00	15,750.00	150.00	5,250.00	21,000.00
10	ผ5 ผนังเดิม ย้ายมาติดตั้งใหม่ ทำความสะอาดและทาสี	40.00	ตร.ม	150.00	6,000.00	250.00	10,000.00	16,000.00
11	ผ6 งานทาสีผนังไม้ของเดิม	18.00	ตร.ม	70.00	1,260.00	40.00	720.00	1,980.00
12	ผ7 งานผนังปูนขัดมัน (สไตส์ลอฟท์)	22.00	ตร.ม	190.00	4,180.00	120.00	2,640.00	6,820.00
13	พ1 งานปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้ SPC หนา 5 มม.	170.00	ตร.ม	420.00	71,400.00	150.00	25,500.00	96,900.00
14	พ2 งานขัดพื้น พื้นหินขัดของเดิม ให้สภาพใหม่ สภาพดี	150.00	ตร.ม	-	-	50.00	7,500.00	7,500.00
15	ผ1 งานทาสีฝ้าเพดานภายในห้องของเดิมทั้งหมด	200.00	ตร.ม	45.00	9,000.00	40.00	8,000.00	17,000.00
16	ผ2 งานซ่อมเพดานบริเวณรอยรั่วซึมของเดิม / ติดตั้งแผ่นฝ้าบังรอยต่อท่อ	6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00
17	งานทาสีงานระบบท่อเดิม บนฝ้าเพดานของเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	รวมเฉพาะแผ่นที่ 1							290,575.00

PROJECT : 'งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์จังหวัดนนทบุรี

LOCATION : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	งานประตู - หน้าต่าง							
18	ป0 รื้อถอนประตูของเดิม	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00
19	ป1 ประตูบานเปิดคู่ กรอบอลูมิเนียมสีอบขาว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,500.00	1,500.00	15,000.00
20	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรอบอลูมิเนียมสีอบขาว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00
21	ป3 งานทาสีประตูบานของเดิมและเปลี่ยนกระจกใหม่ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00
22	น1 งานทำความสะอาดหน้าต่างของเดิม กรอบบาน กระจกให้ใส ดูใหม่ สะอาด	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	งานปรับปรุงห้องเตรียมเครื่องดื่ม							
23	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ตู้ลอย ระบบท่อ ก๊อกน้ำ อ่างล้างจาน ของเดิมทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
24	งานจัดทำเคาน์เตอร์ คสล.ฉาบเรียบขัดมัน 2 ชั้น (ตามแบบรูป)	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00
25	งานติดตั้งอ่างล้างจานสแตนเลส เกรอ 304 แบบ 1 หลุมและที่פקจาน	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
26	งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี ท่อน้ำทิ้งใหม่	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
27	งานติดตั้งตู้ลอยตัวตู้ทำจาก MDF หนาไม่น้อยกว่า 15 มม.ผิวทำสี เทา	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	2,000.00	2,000.00	18,000.00
	รวมเงินเฉพาะแผ่นที่ 2							69,600.00



๕. ศูนย์

✓

BILL OF QUANTITIES

ปร.4 แผ่นที่ 4 ของ 5 แผ่น

PROJECT : 'งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์จังหวัดนนทบุรี

LOCATION : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	หมวดงานครุภัณฑ์							
	งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบระบายความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 13,000 BTU	1	ชุด	22,600.00	27,200.00	3,000.00	3,000.00	30,200.00
2	เครื่องปรับอากาศแบบระบายความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 BTU	4	ชุด	48,500.00	194,000.00	3,000.00	12,000.00	206,000.00
3	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 12 "	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	300.00	300.00	2,050.00
	งานเฟอร์นิเจอร์							
4	F1 โต๊ะทำงาน	3	ชุด	9,350.00	28,050.00	-	-	28,050.00
5	F2 เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง ระดับหัวหน้าฝ่าย	3	ชุด	7,450.00	22,350.00	-	-	22,350.00
6	F3 ชั้นวางของเหล็กกล่องทาสี	3	ชุด	4,960.00	14,880.00	-	-	14,880.00
	งานป้าย							
7	ป้ายแผ่นอะคริลิกขาว ตัวอักษรสีเขียว (เสนอแบบตัวอย่างก่อนดำเนินการ)	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	งานมู่ลี่							
8	งานติดตั้งมู่ลี่ใหม่ (ม1)	8	ชุด	3,450.00	27,600.00	-	-	27,600.00
9	งานติดตั้งมู่ลี่ใหม่ (ม2)	2	ชุด	4,250.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	รวมเงินเฉพาะแผ่นที่ 4							348,630.00

BILL OF QUANTITIES

PROJECT : 'งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์จังหวัดนนทบุรี

LOCATION : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ITEM ลำดับ	DESCRIPTION รายการ	QUANTITIES จำนวน	UNIT หน่วย	UNIT RATE ค่าวัสดุ		SUBTOTAL COST ค่าแรง		TOTAL COST ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รวมเฉพาะงานปรับปรุง (แผ่นที่ 1 - แผ่นที่ 3)							455,375.00
	ค่า factor F 1.3091							140,756.41
	รวมเป็นเงินเฉพาะงานปรับปรุง							596,131.41
	รวมเฉพาะงานครุภัณฑ์ (แผ่นที่ 4)							348,630.00
	ค่าภาษี 7 %							24,404.10
	รวมเฉพาะค่าครุภัณฑ์							373,034.10
	รวมเป็นเงินทั้งหมด			เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบัดสตางค์				969,165.51

ประเภทงาน งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 9 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองอาคารสถานที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ประมาณราคาตาม ปร.4

จำนวน

6.00

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

243,870.00

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
	<u>สรุปราคาทั้งโครงการ</u>				
1.00	ประเภทงานอาคาร (ปร.4 แผ่นที่ 1 - 3) เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ - % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	455,375.00	1.31	596,131.41	
2.00	งานครุภัณฑ์ (ปร.4 แผ่นที่ 4) เงื่อนไข - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	348,630.00	0.07	373,034.10	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			969,165.51	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			969,165.51	
(เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบัดสตางค์)					

สรุปค่างานปรับปรุง

แบบ ปร.6

งานปรับปรุง	งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์จังหวัดนนทบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารบริรักษ์ ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 9/9 หมู่ 9 ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี		
หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช		
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน	6	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	งานปรับปรุงส่วนบริหารศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์	969,165.51	
	และศูนย์วิทยบริการชุมชนสัมพันธ์จังหวัดนนทบุรี		
สรุป	รวมค่างานปรับปรุง เป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์)	969,165.51	