

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสิรินธร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุงโรงประลอง ชั้น 1 อาคารสิรินธร	213,498.63	
2	หมวดงานปรับปรุงพื้น ชั้น 5 อาคารสิรินธร	64,141.16	
3	หมวดงานประกอบติดตั้งตาข่ายกันนก ชั้น 9 อาคารสิรินธร	16,451.05	
5	หมวดงานครุภัณฑ์	43,870.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	337,960.84	
		337,960.84	
ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์		

(อาจารย์จักรพงศ์ ไชยานุพัทธกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์วรัญญู เหลาโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ศรันยู พรหมศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสิรินธร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุงโรงประลอง ชั้น 1 อาคารสิรินธร	167,660.30	1.2734	213,498.63	
2	หมวดงานปรับปรุงพื้น ชั้น 5 อาคารสิรินธร	50,370.00	1.2734	64,141.16	
3	หมวดงานประกอบติดตั้งตาข่ายกันนก ชั้น 9 อาคารสิรินธร	12,919.00	1.2734	16,451.05	
	รวม	230,949.30			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า %	0			
	เงินหลักประกันผลงานหัก %	5			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %	7			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	7			
รวมค่าก่อสร้าง				294,090.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 344 ตร.ม. เฉลี่ย 854.91 บาท/ตร.ม.

(อาจารย์จักรพงศ์ ไชยานุพัทธกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์วีรัญญ์ เหลาโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ศรันยู พรหมสร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข) แผ่นที่ 3

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสิรินธร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	41,000.00	2,870.00	43,870.00	

รวมค่าก่อสร้าง 43,870.00

(อาจารย์จักรพงษ์ ไชยานุพัทธกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์วิรัชญ์ เหลาโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ศรัณยู พรหมศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสิรินธร 1 งาน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย รัตน์ปริญญา เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุงโรงประลอง ชั้น 1 อาคารสิรินธร								
	งานอ่างบ่มดินเหนียว								
1	ผนังก่อปลีคคอนกรีต	5.52	ม ²	185.00	1,021.20	80.00	441.60	1,462.80	
2	ฉาบปูนผสมน้ำยากันซึม	11.00	ม ²	90.00	990.00	70.00	770.00	1,760.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ	0.24	ม ²	2,500.00	600.00	300.00	72.00	672.00	
4	ฉาบปูนขัดมันผนัง + กันซึม	11.00	ม ²	80.00	880.00	80.00	880.00	1,760.00	
5	ฉาบปูนขัดมันพื้น + กันซึม	2.38	ม ²	80.00	190.40	80.00	190.40	380.80	
6	ทาสีอะคริลิค 100%	5.52	ม ²	50.00	276.00	30.00	165.60	441.60	
7	เหล็กยัดระหว่าง ก้อนผนัง RB 6 ยาว 0.40 ม.	96.00	ท่อน	2.00	192.00	1.00	96.00	288.00	
8	เหล็ก RB 6	16.00	กก.	20.00	320.00	5.00	80.00	400.00	
9	ลวด No.18	0.50	กก.	40.00	20.00	-	-	20.00	
10	ท่อระบายน้ำทิ้ง PVC Ø 1" พร้อมฝาปิด + ข้อต่อเกลียว	1.00	ชุด	40.00	40.00	15.00	15.00	55.00	
	งานอ่างล้างมือ								

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสิรินธร 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย รัตนปริญญา

เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	คอนกรีต.	0.20	ม. ³	2,500.00	500.00	300.00	60.00	560.00	
2	ไม้แบบ	2.35	ตร.ม.	180.00	423.00	100.00	235.00	658.00	
3	เหล็ก RB9 มม.	16.00	กก.	20.00	320.00	5.00	80.00	400.00	
4	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	40.00	20.00	-	-	20.00	
5	ตะปู	1.00	กก.	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ฉาบปูนขัดมัน	4.15	ม. ²	80.00	332.00	70.00	290.50	622.50	
7	ทาสี	2.67	ม. ²	50.00	133.50	30.00	80.10	213.60	
8	น้ำยายึดเหล็ก	21.00	จุด	10.00	210.00	3.00	63.00	273.00	
9	งานเจาะผนังฝังเหล็ก RB 9	21.00	จุด	5.00	105.00	3.00	63.00	168.00	
10	Floor drain Ø 2"	1.00	ชุด	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00	
11	ท่อระบายน้ำทิ้ง Ø	2.00	ท่อน	170.00	340.00	50.00	100.00	440.00	
12	ข้องอ 90 ⁰ Ø 2"	3.00	อัน	12.00	36.00	3.00	9.00	45.00	
13	ข้อต่อตรง Ø 2"	2.00	อัน	10.00	20.00	3.00	6.00	26.00	

แบบ ปร.4 หน้าที่ 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสิรินธร 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย รัตน์ปริญญา

เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานผนังกระจก								
1	ผนังตามแบบขยาย 1	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
2	ผนังตามแบบขยาย 3	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	6,200.00	6,200.00	62,200.00	
3	ผนังตามแบบขยาย 5	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,500.00	2,500.00	25,500.00	
4	ผนังตามแบบขยาย 6	1	ชุด	12,200.00	12,200.00	600.00	600.00	12,800.00	
	งานประปา								
1	ก๊อกร้าน้ำสนาม	5	ชุด	100.00	500.00	30.00	150.00	650.00	
2	เดินท่อ PVC Ø ½" ขึ้น 13.5	6	ม.	15.00	90.00	5.00	30.00	120.00	
3	อุปกรณ์ยึดท่อ	8	ชุด	4.00	32.00	2.00	16.00	48.00	
4	ข้อต่อ 90°	2	อัน	6.00	12.00	2.00	4.00	16.00	
5	ข้อต่อ ตรงแบบเกลียวทองเหลือง	7	อัน	15.00	105.00	5.00	35.00	140.00	
6	วาล์วเปิดปิด Ø ½"	1	ชุด	60.00	60.00	20.00	20.00	80.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงโรงประลอง ชั้น 1 อาคารสิรินธร				149,358.10		18,302.20	167,660.30	

