

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2(คูโคม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน ชุด หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง	29,987,291.67	
2	กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์		
3	กลุ่มงาน/งาน.....		
4	กลุ่มงาน/งาน.....		
ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	29,987,291.67	
	ราคากลาง	29,987,291.67	
	ราคากลาง	ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2(คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง	24,421,607.35	1.2279	29,987,291.67	
2	กลุ่มงาน/งาน.....				
3	กลุ่มงาน/งาน.....				
4	กลุ่มงาน/งาน.....				
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขช่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				29,987,291.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน..... ตร.ม.

เฉลี่ย..... บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	o ห้องเก็บของ	98	ตร.ม.	1,260.00	123,480.00	580.00	56,840.00	180,320.00	
	o ห้อง WORK SHOP	183	ตร.ม.	1,260.00	230,580.00	580.00	106,140.00	336,720.00	
	o ห้อง MONITOR	24	ตร.ม.	1,260.00	30,240.00	580.00	13,920.00	44,160.00	
	o ห้อง MEETING	12	ตร.ม.	1,260.00	15,120.00	580.00	6,960.00	22,080.00	
	o ห้อง ค่ายอาสาพัฒนาชนบท	21	ตร.ม.	1,260.00	26,460.00	580.00	12,180.00	38,640.00	
	o ห้อง ร้านค้าและบริการ	21	ตร.ม.	1,260.00	26,460.00	580.00	12,180.00	38,640.00	
	รวมราคา A.3.1							5,038,470.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A 3.2	งานผนัง								
	- ผนัง P1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ ทาสี	2,328	ตร.ม.	360.00	838,080.00	153.00	356,184.00	1,194,264.00	
	- ผนัง P2 ผนังปูนกระเบื้องใหม่	1,532	ตร.ม.	340.00	520,880.00	170.00	260,440.00	781,320.00	
	- ผนัง P4 ผนังห้อง STORE และ WORK SHOP	80	ม.	1,870.00	149,600.00	850.00	68,000.00	217,600.00	
	ผนังตอนล่าง สูง 1.20 ม. โครงเคร่าเหล็ก กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทาสี								
	ผนังตอนบน ตาข่ายเหล็ก ทาสีดำ								
	- ผนัง P5 ผนังโครงเคร่า Metal stud กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ ทาสี	1,624	ตร.ม.	306.00	496,944.00	229.50	372,708.00	869,652.00	
	- ผนัง P6 ผนังโครงเคร่า Metal stud กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ ทาสี	875	ตร.ม.	306.00	267,750.00	229.50	200,812.50	468,562.50	
	- กรุลนวนกันเสียง ของตราช้าง	875	ตร.ม.	221.00	193,375.00	85.00	74,375.00	267,750.00	
	- ผนัง P7 ผนังกรุไม้ไผ่ยาง ปิดทับด้วยกระจกเงา หนา 6 มม.	62	ตร.ม.	1,870.00	115,940.00	850.00	52,700.00	168,640.00	
	รวมราคา A.3.2							3,967,788.50	
A 3.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้า C1 ฝ้าเพดานเดิม ทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทาสีใหม่	9,050	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	543,000.00	543,000.00	
	- ฝ้า C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ทาสี โครงเคร่า T-BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.								
	o ห้องน้ำ	610	ตร.ม.	136.00	82,960.00	85.00	51,850.00	134,810.00	
	รวมราคา A.3.3							677,810.00	
A 3.4	งานประตูและหน้าต่าง								
	- งานประตู								
	o D1	1	ชุด	15,300.00	15,300.00	1,275.00	1,275.00	16,575.00	
	o D2	21	ชุด	10,000.00	210,000.00	850.00	17,850.00	227,850.00	
	o D3	3	ชุด	17,901.00	53,703.00	1,530.00	4,590.00	58,293.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	o D4	1	ชุด	33,048.00	33,048.00	2,295.00	2,295.00	35,343.00	
	o D5	5	ชุด	17,901.00	89,505.00	1,530.00	7,650.00	97,155.00	
	o D6	8	ชุด	12,580.00	100,640.00	918.00	7,344.00	107,984.00	
	o D7	29	ชุด	18,500.00	536,500.00	1,530.00	44,370.00	580,870.00	
	o D7-2	9	ชุด	15,830.00	142,470.00	1,300.50	11,704.50	154,174.50	
	o D8	16	ชุด	8,350.00	133,600.00	765.00	12,240.00	145,840.00	
	o D9	2	ชุด	17,600.00	35,200.00	1,530.00	3,060.00	38,260.00	
	o D10	1	ชุด	16,524.00	16,524.00	1,147.50	1,147.50	17,671.50	
	o D11	3	ชุด	9,294.30	27,882.90	765.00	2,295.00	30,177.90	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	o D12	1	ชุด	8,262.00	8,262.00	765.00	765.00	9,027.00	
	o DW1	1	ชุด	117,045.00	117,045.00	11,475.00	11,475.00	128,520.00	
	o DW2	2	ชุด	75,735.00	151,470.00	9,000.00	18,000.00	169,470.00	ชั้น 2
	o DW2	2	ชุด	63,585.00	127,170.00	9,000.00	18,000.00	145,170.00	ชั้น 4
	- งานหน้าต่าง								
	o W1	1	ชุด	2,203.20	2,203.20	229.50	229.50	2,432.70	
	o W2	20	ชุด	3,442.50	68,850.00	382.50	7,650.00	76,500.00	
	o W3	34	ชุด	16,524.00	561,816.00	1,530.00	52,020.00	613,836.00	
	o W4	45	ชุด	16,524.00	743,580.00	1,530.00	68,850.00	812,430.00	
	o W5	13	ชุด	16,524.00	214,812.00	1,530.00	19,890.00	234,702.00	
	o W5-2	19	ชุด	16,524.00	313,956.00	1,530.00	29,070.00	343,026.00	
	o W6	5	ชุด	16,524.00	82,620.00	1,530.00	7,650.00	90,270.00	
	o W7	7	ชุด	16,524.00	115,668.00	1,530.00	10,710.00	126,378.00	
	o W8	3	ชุด	16,524.00	49,572.00	1,530.00	4,590.00	54,162.00	
	o W9	5	ชุด	16,524.00	82,620.00	1,530.00	7,650.00	90,270.00	
	o W9-2	5	ชุด	16,524.00	82,620.00	1,530.00	7,650.00	90,270.00	
	o W10	2	ชุด	19,622.25	39,244.50	1,912.50	3,825.00	43,069.50	
	o W11	9	ชุด	5,508.00	49,572.00	1,147.50	10,327.50	59,899.50	
	o W12	38	ชุด	3,717.90	141,280.20	765.00	29,070.00	170,350.20	
	o W13	8	ชุด	1,721.25	13,770.00	382.50	3,060.00	16,830.00	
	รวมราคา A.3.4							4,786,806.80	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา A.3 งานสถาปัตยกรรม							14,470,875.30	
	รวมราคา A หมวดงานจัดสร้าง							15,183,235.30	
B	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
B1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	- HV. EE POLE	2	ชุด	6,750.00	13,500.00	1,000.00	2,000.00	15,500.00	
	- LIGHTING ARRESSTER	3	เหมา	4,050.00	12,150.00	300.00	900.00	13,050.00	
	- DROP OUT 100 A. WITH FUSE LINK	3	ชุด	6,750.00	20,250.00	500.00	1,500.00	21,750.00	
	- OIL TYPE TRANSFORMER 1000 KVA 22KV.400/230V (By Owner)	0	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ใช้หม้อแปลงเดิมของอาคาร
	- H.V DEVICE & PROTECTION EQUIPMENT	1	เหมา	139,500.00	139,500.00	5,000.00	5,000.00	144,500.00	
	- CABLE AND CONDUIT SAC 50 sq.mm. 25KV	30	เมตร	354.60	10,638.00	80.00	2,400.00	13,038.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	17,643.42	17,643.42	4,410.86	4,410.86	22,054.28	
	รวมราคา B1							229,892.28	
B2	แผงจ่ายโหลดหลัก								
B2.1	MDB								
	- ACB 3P 1800AT/2000AF.25KA.IC.	1	ชุด	215,465.40	215,465.40	500.00	500.00	215,965.40	
	- MCCB 3P 630AT/630AF.15KA.IC.	1	ชุด	25,650.00	25,650.00	100.00	100.00	25,750.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	7,650.00	7,650.00	100.00	100.00	7,750.00	
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	6	ชุด	5,670.00	34,020.00	100.00	600.00	34,620.00	
	- MCCB 3P 30AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	100.00	100.00	5,100.00	
	- CUBICLE & MEASURING DEVICE	1	เหมา	336,123.00	336,123.00	31,500.00	31,500.00	367,623.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	เหมา	28,075.50	28,075.50	7,018.88	7,018.88	35,094.38	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา B2							691,902.78	
B3	แผงจ่ายโหลดวงจรย่อย								
B3.1	ตู้ DBA1								
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	11,550.00	11,550.00	2,887.50	2,887.50	14,437.50	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B3.2	ตู้ DBA2								
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	11,550.00	11,550.00	2,887.50	2,887.50	14,437.50	
B3.3	ตู้ DBA3								
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	11,550.00	11,550.00	2,887.50	2,887.50	14,437.50	
B3.4	ตู้ DBA4								
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	11,550.00	11,550.00	2,887.50	2,887.50	14,437.50	
B3.5	ตู้ DBB1								
	- MCCB 3P 100AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	100.00	100.00	5,100.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	10,500.00	10,500.00	2,625.00	2,625.00	13,125.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B3.6	ตู้ DBB2								
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	32,000.00	32,000.00	5,000.00	5,000.00	37,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	27,750.00	27,750.00	6,937.50	6,937.50	34,687.50	
B3.7	ตู้ DBB3								
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	11,550.00	11,550.00	2,887.50	2,887.50	14,437.50	
B3.8	ตู้ DBB4								
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	11,550.00	11,550.00	2,887.50	2,887.50	14,437.50	
B3.9	ตู้ MCC-LIFT-1								
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	100.00	100.00	5,100.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B3.1	ตู้ MCC-LIFT-2								
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	100.00	100.00	5,100.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
B3.11	ตู้ SDBA								
	- MCCB 3P 630AT/630AF.15KA.IC.	1	ชุด	28,500.00	28,500.00	100.00	100.00	28,600.00	
	- MCCB 3P 200AT/250AF.15KA.IC.	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	100.00	100.00	18,600.00	
	- MCCB 3P 80AT/100AF.15KA.IC.	4	ชุด	8,500.00	34,000.00	100.00	400.00	34,400.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF.15KA.IC.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	เหมา	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	54,300.00	54,300.00	13,575.00	13,575.00	67,875.00	
B3.12	LOAD CENTER								
	- LPA11	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LPA12	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LP21	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LP22	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LP31	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LP32	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LP41	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LP42	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LPB11	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- LPB12	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LPB21	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LPB22	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LPB31	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LPB32	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LPB41	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
	- LPB42	1	ชุด	13,540.00	13,540.00	1,000.00	1,000.00	14,540.00	
B3.13	MINIATURE CIRCUIT BREAKER								
	- 1P-20A 6KA.IC	672	ตัว	210.00	141,120.00	90.00	60,480.00	201,600.00	
	- 1P-16A 6KA.IC	272	ตัว	210.00	57,120.00	90.00	24,480.00	81,600.00	
B3.14	ACCESSORIES	1	เหมา	207,440.00	207,440.00	51,860.00	51,860.00	259,300.00	
	รวมราคา B3							1,602,852.50	
B4	สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า								
B4.1	CV CABLE								
	- 185 Sq.mm	900	เมตร	454.00	408,600.00	60.30	54,270.00	462,870.00	
B4.2	IEC 01 CABLE								
	- 50 Sq.mm	169	เมตร	110.00	18,590.00	27.90	4,715.10	23,305.10	
	- 35 Sq.mm	1,483	เมตร	81.00	120,123.00	20.70	30,698.10	150,821.10	
	- 16 Sq.mm	172	เมตร	37.00	6,364.00	14.40	2,476.80	8,840.80	
	- 10 Sq.mm	419	เมตร	24.00	10,056.00	11.70	4,902.30	14,958.30	
	- 6 Sq.mm	314	เมตร	15.00	4,710.00	9.00	2,826.00	7,536.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4 Sq.mm	1,520	เมตร	10.00	15,200.00	7.20	10,944.00	26,144.00	
	- 2.5 Sq.mm	2,780	เมตร	9.00	25,020.00	7.00	19,460.00	44,480.00	
	- 1.5 Sq.mm	1,890	เมตร	5.00	9,450.00	5.00	9,450.00	18,900.00	
B4.3	EMT CONDUIT								
	- Dia 50mm.	78	เมตร	262.80	20,498.40	32.00	2,496.00	22,994.40	
	- Dia 32mm.	36	เมตร	174.00	6,264.00	24.00	864.00	7,128.00	
	- Dia 25mm.	210	เมตร	135.00	28,350.00	21.00	4,410.00	32,760.00	
	- Dia 20mm.	760	เมตร	52.00	39,520.00	19.00	14,440.00	53,960.00	
	- Dia 15mm.	1,390	เมตร	29.00	40,310.00	17.00	23,630.00	63,940.00	
B4.4	CABLE LADDER								
	- 500x100	48	เมตร	2,600.00	124,800.00	88.00	4,224.00	129,024.00	
B4.5	ACCESSORIES	1	เหมา	59,943.00	59,943.00	12,140.00	12,140.00	72,083.00	
								1,139,744.70	
	รวมราคา B4								
B5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (LIGHTING FIXTURE)								
B5.1	โคมไฟฟ้า								
	- TYPE B3 2x36 WHITE FLUORESCENT	40	ชุด	1,466.00	58,640.00	92.00	3,680.00	62,320.00	
	- TYPE F3	156	ชุด	1,822.00	284,232.00	92.00	14,352.00	298,584.00	
	- TYPE D1	112	ชุด	673.00	75,376.00	92.00	10,304.00	85,680.00	
	- TYPE D3	712	ชุด	515.00	366,680.00	92.00	65,504.00	432,184.00	
	- FL LAMP	5	ชุด	12,160.00	60,800.00	92.00	460.00	61,260.00	
	- LOW BAY 1X250W	63	ชุด	8,500.00	535,500.00	350.00	22,050.00	557,550.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EMERGENCY LIGHT 2x11W LED	58	ชุด	2,280.00	132,240.00	92.00	5,336.00	137,576.00	
	- EMERGENCY EXIT LED LAMP.	19	ชุด	2,240.00	42,560.00	92.00	1,748.00	44,308.00	
B5.2	ACCESSORIES	1	เหมา	43,845.00	43,845.00	1,092.00	1,092.00	44,937.00	
	รวมราคา B5							1,724,399.00	
B6	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
B6.1	สวิทช์								
	- 1-Gang SWITH 16A. 250V.	189	ตัว	147.00	27,783.00	64.00	12,096.00	39,879.00	
	- 2-Gang SWITCH 16A. 250V.	72	ตัว	156.00	11,232.00	70.00	5,040.00	16,272.00	
	- 4-Gang SWITCH 16A. 250V.	64	ตัว	164.00	10,496.00	80.00	5,120.00	15,616.00	
	- 2-WAY 1-Gang SWITCH 16A. 250V.2W	8	ตัว	236.00	1,888.00	72.00	576.00	2,464.00	
	- SWITCH BOX "SB" FOR OUTDOOR LIGHTING	2	ตัว	4,400.00	8,800.00	400.00	800.00	9,600.00	
B6.2	เต้ารับไฟฟ้า								
	- SIMPLEX RECEPTACLE	211	ตัว	96.00	20,256.00	72.00	15,192.00	35,448.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE	398	ตัว	140.00	55,720.00	72.00	28,656.00	84,376.00	
B6.3	ACCESSORIES	1	เหมา	10,421.00	10,421.00	2,606.00	2,606.00	13,027.00	
	รวมราคา B6							216,682.00	
	รวมราคา B หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							5,605,473.25	
C	หมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
C1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
C1.1	งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	104	เมตร	33.00	3,432.00	32.00	3,328.00	6,760.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 3"	62	เมตร	74.00	4,588.00	60.00	3,720.00	8,308.00	
	- ขนาด Dia. 4"	158	เมตร	120.00	18,960.00	80.00	12,640.00	31,600.00	
	- ขนาด Dia. 6"	64	เมตร	253.00	16,192.00	160.00	10,240.00	26,432.00	
C1.2	ข้อต่อและข้องอต่างๆ	1	เหมา	17,269.00	17,269.00	5,181.00	5,181.00	22,450.00	
C1.3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	เหมา	12,952.00	12,952.00	3,886.00	3,886.00	16,838.00	
C1.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	4,318.00	4,318.00	1,296.00	1,296.00	5,614.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C1.5	SCO.								
	- ขนาด Dia. 6"	4	ชุด	468.00	1,872.00	255.00	1,020.00	2,892.00	
C1.6	FCO.								
	- ขนาด Dia. 3"	7	ชุด	850.00	5,950.00	255.00	1,785.00	7,735.00	
	- ขนาด Dia. 4"	20	ชุด	850.00	17,000.00	340.00	6,800.00	23,800.00	
	- ขนาด Dia. 6"	6	ชุด	1,458.00	8,748.00	510.00	3,060.00	11,808.00	
C1.7	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	10	ชุด	893.00	8,930.00	170.00	1,700.00	10,630.00	
	- ขนาด Dia. 6"	4	ชุด	1,063.00	4,252.00	255.00	1,020.00	5,272.00	
	รวมราคา C1							180,139.00	
C2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
C2.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	320	เมตร	33.00	10,560.00	32.00	10,240.00	20,800.00	
	- ขนาด Dia. 3"	214	เมตร	74.00	15,836.00	60.00	12,840.00	28,676.00	
	- ขนาด Dia. 4"	48	เมตร	120.00	5,760.00	80.00	3,840.00	9,600.00	
C2.2	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	12,863.00	12,863.00	3,859.00	3,859.00	16,722.00	
C2.3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	9,647.00	9,647.00	2,895.00	2,895.00	12,542.00	
C2.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	3,216.00	3,216.00	965.00	965.00	4,181.00	
C2.5	CO.								
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	200.00	400.00	170.00	340.00	740.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C2.6	SCO.								
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	200.00	400.00	170.00	340.00	740.00	
C2.7	FCO.								
	- ขนาด Dia. 2"	8	ชุด	621.00	4,968.00	170.00	1,360.00	6,328.00	
	- ขนาด Dia. 3"	15	ชุด	850.00	12,750.00	255.00	3,825.00	16,575.00	
C2.8	FD.								
	- ขนาด Dia. 2"	91	ชุด	566.00	51,506.00	170.00	15,470.00	66,976.00	
C2.9	P-TRAP								
	- ขนาด Dia. 2"	91	ตัว	189.00	17,199.00	57.00	5,187.00	22,386.00	
C2.10	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 3"	3	ชุด	723.00	2,169.00	128.00	384.00	2,553.00	
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	893.00	3,572.00	170.00	680.00	4,252.00	
	รวมราคา C2							213,071.00	
C3	ระบบท่อระบายอากาศ								
C3.1	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	162	เมตร	13.00	2,106.00	9.00	1,458.00	3,564.00	
	- ขนาด Dia. 2"	492	เมตร	34.00	16,728.00	13.00	6,396.00	23,124.00	
	- ขนาด Dia. 3"	136	เมตร	65.00	8,840.00	43.00	5,848.00	14,688.00	
C3.2	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	11,070.00	11,070.00	3,321.00	3,321.00	14,391.00	
C3.3	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	8,303.00	8,303.00	2,491.00	2,491.00	10,794.00	
C3.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	2,768.00	2,768.00	831.00	831.00	3,599.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตน) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C3.5	AVC.								
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	846.00	1,692.00	255.00	510.00	2,202.00	
	- ขนาด Dia. 2"	4	ชุด	736.00	2,944.00	170.00	680.00	3,624.00	
C3.6	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 3"	5	ชุด	723.00	3,615.00	128.00	640.00	4,255.00	
	- ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	553.00	1,106.00	85.00	170.00	1,276.00	
	รวมราคา C3							81,517.00	
C4	งานเดินท่อประปา								
C4.1	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	114	เมตร	12.00	1,368.00	26.00	2,964.00	4,332.00	
	- ขนาด Dia. 3/4"	330	เมตร	15.00	4,950.00	26.00	8,580.00	13,530.00	
	- ขนาด Dia. 1"	354	เมตร	25.00	8,850.00	26.00	9,204.00	18,054.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	66	เมตร	37.00	2,442.00	26.00	1,716.00	4,158.00	
	- ขนาด Dia. 2"	380	เมตร	52.00	19,760.00	34.00	12,920.00	32,680.00	
	- ขนาด Dia. 3"	12	เมตร	119.00	1,428.00	64.00	768.00	2,196.00	
C4.2	ข้อต่อและข้อต่อต่างๆ	1	เหมา	19,400.00	19,400.00	5,820.00	5,820.00	25,220.00	
C4.3	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	เหมา	7,760.00	7,760.00	2,329.00	2,329.00	10,089.00	
C4.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	3,880.00	3,880.00	1,164.00	1,164.00	5,044.00	
C4.5	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	186	ชุด	213.00	39,618.00	43.00	7,998.00	47,616.00	
C4.6	ประตุน้ำ FOOT VALVE								
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	4,575.00	9,150.00	510.00	1,020.00	10,170.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C4.7	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 1"	15	ชุด	327.00	4,905.00	170.00	2,550.00	7,455.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	4	ชุด	558.00	2,232.00	255.00	1,020.00	3,252.00	
	- ขนาด Dia. 2"	8	ชุด	891.00	7,128.00	340.00	2,720.00	9,848.00	
	- ขนาด Dia. 3"	5	ชุด	2,775.00	13,875.00	510.00	2,550.00	16,425.00	
C4.8	ประตูน้ำ CHECK VALVE								
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	2,295.00	4,590.00	510.00	1,020.00	5,610.00	
C4.9	ประตูน้ำ MODULATING FLOATVALVE								
	- ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	10,710.00	21,420.00	340.00	680.00	22,100.00	
C4.10	ข้อต่ออ่อน FLEXIBLE CONNECTOR								
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	2,984.00	5,968.00	510.00	1,020.00	6,988.00	
C4.11	เครื่องสูบน้ำประปา BOOSTER PUMP SET 450 ลิตร / นาที	2	ชุด	220,000.00	440,000.00	4,000.00	8,000.00	448,000.00	
	ที่ความสูง 20 เมตร ประกอบด้วย pump 2 ตัว ชนิด MULTI STAGE พร้อม CONTROL PANEL								
C4.12	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 2" ภายใน	2	ชุด	8,934.00	17,868.00	340.00	680.00	18,548.00	
C4.13	ก๊อคน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	6	ชุด	136.00	816.00	43.00	258.00	1,074.00	
C4.14	งานเดินท่อประปา (ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก.277) ส่วนที่ต่อจากเครื่องสูบน้ำ								
	- ขนาด Dia. 3"	22	เมตร	239.00	5,258.00	149.00	3,278.00	8,536.00	
C4.15	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	เหมา	2,629.00	2,629.00	789.00	789.00	3,418.00	
C4.16	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	เหมา	1,052.00	1,052.00	316.00	316.00	1,368.00	
C4.17	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	526.00	526.00	158.00	158.00	684.00	
	รวมราคา C4							726,395.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโตม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C5	ระบบท่อระบายน้ำฝน								
C5.1	งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 4"	426	เมตร	110.00	46,860.00	85.00	36,210.00	83,070.00	
C5.2	ข้อต่อ ข้อองต่างๆ	1	เหมา	18,744.00	18,744.00	5,624.00	5,624.00	24,368.00	
C5.3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	เหมา	14,058.00	14,058.00	4,218.00	4,218.00	18,276.00	
C5.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	4,686.00	4,686.00	1,406.00	1,406.00	6,092.00	
C5.5	RD.								
	- ขนาด Dia. 4"	28	ชุด	736.00	20,608.00	400.00	11,200.00	31,808.00	
C5.6	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	25	ชุด	1,050.00	26,250.00	170.00	4,250.00	30,500.00	
	รวมราคา C5							194,114.00	
C6	ระบบบำบัดน้ำเสียภายนอกและอื่นๆ								
C6.1	ถังกรองสำเร็จรูป 1, 2, 4, 6	4	ชุด	45,900.00	183,600.00	16,065.00	64,260.00	247,860.00	
	เป็นถังแยกกากตะกอน ปริมาตรไม่น้อยกว่า 8.8 ลบ.ม./ถัง								
C6.2	ถังกรองสำเร็จรูป 1, 2, 4, 6	4	ชุด	100,000.00	400,000.00	33,736.50	134,946.00	534,946.00	
	เป็นถังกรองชนิดเติมอากาศ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 7.8 ลบ.ม./ถัง								
C6.3	ถังกรองสำเร็จรูป 3, 5	2	ชุด	24,225.00	48,450.00	8,479.00	16,958.00	65,408.00	
	เป็นถังแยกกากตะกอน ปริมาตรไม่น้อยกว่า 4.3 ลบ.ม./ถัง								
C6.4	ถังกรองสำเร็จรูป 3, 5	2	ชุด	66,300.00	132,600.00	23,205.00	46,410.00	179,010.00	
	เป็นถังกรองชนิดเติมอากาศ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 4.3 ลบ.ม./ถัง								
	รวมราคา C6							1,027,224.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C7	งานระบบเมนประปาฝังดินภายนอก								
C7.1	งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 160 PSI)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	8	เมตร	23.00	184.00	26.00	208.00	392.00	
	- ขนาด Dia. 2"	40	เมตร	159.00	6,360.00	64.00	2,560.00	8,920.00	
C7.2	ข้อต่อและข้อองต่างๆ	1	เหมา	655.00	655.00	197.00	197.00	852.00	
C7.3	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	เหมา	655.00	655.00	197.00	197.00	852.00	
C7.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	655.00	655.00	197.00	197.00	852.00	
C7.5	ก๊อมน้ำสนาม ขนาด Dia. 1/2"	4	ชุด	102.00	408.00	43.00	172.00	580.00	
	รวมราคา C7							12,448.00	
C8	งานระบบระบายน้ำ								
C8.1	ท่อ คสล. ขนาด dia. 0.40 ม.	202	เมตร	529.71	107,001.42	237.42	47,958.84	154,960.26	ดูรายละเอียดที่มาราคา 1
C8.2	บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝา คสล.	26	บ่อ	4,092.63	106,408.38	1,770.62	46,036.12	152,444.50	ดูรายละเอียดที่มาราคา 2
C8.3	รางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ฝา คสล.	116	เมตร	1,450.96	168,311.36	458.98	53,241.68	221,553.04	ดูรายละเอียดที่มาราคา 3
	รวมราคา C8							528,957.80	
C9	งานระบบสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์แบบขึ้นเดียว พร้อมอุปกรณ์ MARVEL หรือเทียบเท่า	63	ชุด	2,176.00	137,088.00	272.00	17,136.00	154,224.00	
	- ชุดฉีดชำระ พร้อมสายและขอแขวน MARVEL หรือเทียบเท่า	63	ชุด	170.00	10,710.00	85.00	5,355.00	16,065.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด MARVEL หรือเทียบเท่า	63	ชุด	170.00	10,710.00	85.00	5,355.00	16,065.00	
	- ขอแขวนผ้าสแตนเลส MARVEL หรือเทียบเท่า	63	ชุด	170.00	10,710.00	50.00	3,150.00	13,860.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์วแบบกด MARVEL หรือเทียบเท่า	32	ชุด	2,000.00	64,000.00	300.00	9,600.00	73,600.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกเดี่ยวและอุปกรณ์ MARVEL หรือเทียบเท่า	67	ชุด	1,020.00	68,340.00	340.00	22,780.00	91,120.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาเป็นอาคารกิจกรรมนักศึกษา มธ.ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกิจกรรมนักศึกษาจะดำเนินการออกแบบปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหญิง 1 และหญิง 2 (คูโดม) ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า + กระจกเงา								
	o ยาว 0.80 ม.	1	ชุด	4,675.00	4,675.00	850.00	850.00	5,525.00	
	o ยาว 1.50 ม.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,700.00	1,700.00	10,200.00	
	o ยาว 1.70 ม.	1	ชุด	9,350.00	9,350.00	1,700.00	1,700.00	11,050.00	
	o ยาว 2.70 ม.	1	ชุด	10,200.00	10,200.00	3,400.00	3,400.00	13,600.00	
	o ยาว 3.10 ม.	6	ชุด	11,900.00	71,400.00	3,400.00	20,400.00	91,800.00	
	o ยาว 3.40 ม.	2	ชุด	11,900.00	23,800.00	3,400.00	6,800.00	30,600.00	
	o ยาว 4.00 ม.	4	ชุด	12,750.00	51,000.00	4,250.00	17,000.00	68,000.00	
	o ยาว 4.10 ม.	3	ชุด	13,600.00	40,800.00	4,250.00	12,750.00	53,550.00	
	- ก๊อกล้างพื้น MARVEL หรือเทียบเท่า	19	ชุด	170.00	3,230.00	85.00	1,615.00	4,845.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลสแบบตรง ยาว 600 มม. MARVEL หรือเทียบเท่า	1	ชุด	3,825.00	3,825.00	170.00	170.00	3,995.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกล้างพื้น MARVEL หรือเทียบเท่า	4	ชุด	510.00	2,040.00	85.00	340.00	2,380.00	
	- ที่วางสบู่อันตราย MARVEL หรือเทียบเท่า	4	ชุด	298.00	1,192.00	85.00	340.00	1,532.00	
	- ราวแขวนผ้าเช็ดตัวสแตนเลส MARVEL หรือเทียบเท่า	4	ชุด	255.00	1,020.00	85.00	340.00	1,360.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด MARVEL หรือเทียบเท่า	19	ชุด	170.00	3,230.00	128.00	2,432.00	5,662.00	
	รวมราคา C9 งานระบบสุขภัณฑ์							669,033.00	
	รวมราคา C หมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร							3,632,898.80	
	รวมราคางานทั้งหมด							24,421,607.35	