

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอพักนักศึกษา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/30

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-1-01-A-9-06), (S-1-01-S-5-06), (EE-1-01-EE-10-07), (SN-1-01-SN-5-06)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง								
	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	10,761.00	ตร.ม.	220.00	2,367,420.00	80.00	860,880.00	3,228,300.00	
	งานเสาเอ็น และทับหลัง	6,580.00	ม.	60.00	394,800.00	35.00	230,300.00	625,100.00	
	งานฉาบปูนภายใน (ผ1)	16,544.00	ตร.ม.	80.00	1,323,520.00	70.00	1,158,080.00	2,481,600.00	
	งานฉาบปูนภายนอก (ผ2)	3,257.00	ตร.ม.	85.00	276,845.00	75.00	244,275.00	521,120.00	
	ผนังกระเบื้องเซรามิก 24"x24" (ผ3)	4,948.00	ตร.ม.	680.00	3,364,640.00	200.00	989,600.00	4,354,240.00	
	แผงบังแดด-1 สมาร์ทบอร์ด 12มม. (ผ4)	715.00	ตร.ม.	562.00	401,830.00	169.00	120,835.00	522,665.00	
	แผงบังแดด-2 สมาร์ทบอร์ด 12มม. (ผ5)	21.00	ตร.ม.	562.00	11,802.00	169.00	3,549.00	15,351.00	
	แผงบังแดด-3 สมาร์ทบอร์ด 12มม. (ผ6)	118.00	ตร.ม.	562.00	66,316.00	169.00	19,942.00	86,258.00	
	งานฉาบปูนทั่วไป (ผ7)	336.00	ตร.ม.	80.00	26,880.00	70.00	23,520.00	50,400.00	
	ผนังคอนกรีต ผิวแต่งเรียบ (ผ8)	348.00	ตร.ม.	15.00	5,220.00	5.00	1,740.00	6,960.00	
	ผนัง Aluminium Composite Cladding ชนิด Nano (ผ9)	295.00	ตร.ม.	1,350.00	398,250.00	1,250.00	368,750.00	767,000.00	
	แผ่นสมาร์ทบอร์ดรีพ่นน้ำหอพัก	21.00	ตร.ม.	653.00	13,713.00	196.00	4,116.00	17,829.00	
	งานร่อง PVC	450.00	ม.	8.00	3,600.00	2.00	900.00	4,500.00	
	รวมราคางานรายการ 2.1				8,654,836.00		4,026,487.00	12,681,323.00	
2.2	งานตกแต่งพื้นผิว								
	งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิต ชนิดกันลื่น ขนาด 24"x24"โทนสีน้ำตาลอ่อน (F1)	3,430.00	ตร.ม.	660.00	2,263,800.00	165.00	565,950.00	2,829,750.00	
	งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิต ชนิดกันลื่น ขนาด 24"x24"โทนสีเทา (F2)	395.00	ตร.ม.	660.00	260,700.00	165.00	65,175.00	325,875.00	
	งานพื้นผิวขัดเรียบ (F3)	543.00	ตร.ม.	5.00	2,715.00	15.00	8,145.00	10,860.00	
	งานพื้นผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม (F4)	1,508.00	ตร.ม.	10.00	15,080.00	15.00	22,620.00	37,700.00	
	งานพื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตกันลื่น ขนาด 24"x24" (F6)	1,784.00	ตร.ม.	858.00	1,530,672.00	215.00	383,560.00	1,914,232.00	
	งานพื้นผิวปูหินแกรนิต สีเทาจีน พ่นไฟกันลื่น ขนาด 300x600 ซม. (F7)	396.00	ตร.ม.	1,100.00	435,600.00	330.00	130,680.00	566,280.00	
	รวมราคางานรายการ 2.2				4,508,567.00		1,176,130.00	5,684,697.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอพักนักศึกษา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/30

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-1-01-A-9-06), (S-1-01-S-5-06), (EE-1-01-EE-10-07), (SN-1-01-SN-5-06)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาราคางานรายการ 2.2				4,508,567.00		1,176,130.00	5,684,697.00	
	บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิต สูง 0.10 ม. (F1)	3,079.00	ม.	550.00	1,693,450.00	330.00	1,016,070.00	2,709,520.00	
	บัวเชิงผนังเซรามิค ขนาด 4"x8" (F6)	869.00	ม.	200.00	173,800.00	100.00	86,900.00	260,700.00	
	จมูกอลูมิเนียม (บันได 5)	10.00	ม.	200.00	2,000.00	60.00	600.00	2,600.00	
	กรุแผ่นแกรนิตดำแอฟริกา 0.30x0.60 ม.(ป้าย)	7.00	ตร.ม.	3,500.00	24,500.00	1,050.00	7,350.00	31,850.00	
	รวมราคางานรายการ 2.2 ทั้งสิ้น				6,402,317.00		2,287,050.00	8,689,367.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. (C1)	5,187.00	ตร.ม.	280.00	1,452,360.00	70.00	363,090.00	1,815,450.00	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น (C2)	508.00	ตร.ม.	330.00	167,640.00	70.00	35,560.00	203,200.00	
	ท้องพื้น ค.ส.ล.เดิม แต่งผิว ฉาบปูนเรียบ (C3)	481.00	ตร.ม.	20.00	9,620.00	20.00	9,620.00	19,240.00	
	Drop ฝ้า 0.10 ม.	3,120.00	ม.	100.00	312,000.00	70.00	218,400.00	530,400.00	
	รวมราคางานรายการ 2.3				1,941,620.00		626,670.00	2,568,290.00	
2.4	งานหลังคา								
	sky light (กระจกเขียวใส Laminate อบ Heat Strengthened)	81.00	ตร.ม.	6,850.00	554,850.00	2,200.00	178,200.00	733,050.00	
	ครอบสัน (stainless)	27.00	ม.	1,000.00	27,000.00	500.00	13,500.00	40,500.00	
	ครอบ 3 ทาง (stainless)	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมราคางานรายการ 2.4				583,850.00		192,700.00	776,550.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอพักนักศึกษา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/30

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-1-01-A-9-06), (S-1-01-S-5-06), (EE-1-01-EE-10-07), (SN-1-01-SN-5-06)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานทาสี								
	งานทาสีภายในชนิด อะครีลิค 100%	19,086.00	ตร.ม.	55.00	1,049,730.00	30.00	572,580.00	1,622,310.00	
	งานทาสีภายนอกชนิด อะครีลิค 100%	3,263.00	ตร.ม.	60.00	195,780.00	35.00	114,205.00	309,985.00	
	งานทาสีกันสนิม	1,111.00	ตร.ม.	50.00	55,550.00	40.00	44,440.00	99,990.00	
	งานสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ มะฮอกกานีเงา	2,357.00	ตร.ม.	35.00	82,495.00	30.00	70,710.00	153,205.00	
	รวมราคางานรายการ 2.5				1,383,555.00		801,935.00	2,185,490.00	
2.6	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1	2.00	ชุด	47,000.00	94,000.00	2,250.00	4,500.00	98,500.00	
	D2	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	0.00	0.00	21,500.00	
	D3	145.00	ชุด	8,500.00	1,232,500.00	1,000.00	145,000.00	1,377,500.00	
	D4	280.00	ชุด	5,500.00	1,540,000.00	1,000.00	280,000.00	1,820,000.00	
	D5	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,150.00	1,150.00	12,150.00	
	D6	7.00	ชุด	3,000.00	21,000.00	500.00	3,500.00	24,500.00	
	D7	11.00	ชุด	5,000.00	55,000.00	750.00	8,250.00	63,250.00	
	D8	4.00	ชุด	17,000.00	68,000.00	550.00	2,200.00	70,200.00	
	D9	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	500.00	1,000.00	15,000.00	
	D10	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	D12	6.00	ชุด	20,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	D13	7.00	ชุด	12,500.00	87,500.00	1,500.00	10,500.00	98,000.00	
	D14	6.00	ชุด	21,000.00	126,000.00	1,500.00	9,000.00	135,000.00	
	D15	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	D16	2.00	ชุด	9,250.00	18,500.00	1,000.00	2,000.00	20,500.00	
	D17	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	รวมราคางานรายการ 2.6				3,461,500.00		468,600.00	3,930,100.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาราคางานรายการ 2.6				3,461,500.00		468,600.00	3,930,100.00	
	W1	144.00	ชุด	7,025.00	1,011,600.00	1,200.00	172,800.00	1,184,400.00	
	W2	144.00	ชุด	2,150.00	309,600.00	1,000.00	144,000.00	453,600.00	
	W3	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	200.00	400.00	2,500.00	
	W4	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	350.00	1,400.00	17,400.00	
	W5	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	150.00	300.00	6,300.00	
	W6	12.00	ชุด	4,000.00	48,000.00	700.00	8,400.00	56,400.00	
	W7	5.00	ชุด	30,000.00	150,000.00	2,500.00	12,500.00	162,500.00	
	W8	5.00	ชุด	10,000.00	50,000.00	1,750.00	8,750.00	58,750.00	
	W9	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	2,000.00	2,000.00	36,000.00	
	W10	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	5,000.00	5,000.00	41,000.00	
	W11	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	1,150.00	6,900.00	36,900.00	
	รวมราคางานรายการ 2.6 ทั้งสิ้น				5,154,800.00		831,050.00	5,985,850.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชักโครก แบบหม้อน้ำ ชนิดนั่งราบ	144.00	ชุด	2,390.00	344,160.00	298.00	42,912.00	387,072.00	
	สายชำระพร้อมที่แขวน	144.00	ชุด	620.00	89,280.00	70.00	10,080.00	99,360.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	144.00	ชุด	230.00	33,120.00	103.00	14,832.00	47,952.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์	144.00	ชุด	4,207.50	605,880.00	298.00	42,912.00	648,792.00	
	อ่างล้างหน้าแบบครึ่งเคาน์เตอร์	0.00	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ชุดฝักบัวก้านแข็ง	140.00	ชุด	2,070.00	289,800.00	145.00	20,300.00	310,100.00	
	ที่วางสบู่	140.00	ชุด	230.00	32,200.00	103.00	14,420.00	46,620.00	
	ห่วงแขวนผ้า	140.00	ชุด	603.00	84,420.00	40.00	5,600.00	90,020.00	
	โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	298.00	596.00	4,396.00	
	รวมราคางานรายการ 2.7				1,482,660.00		151,652.00	1,634,312.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอพักนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-1-01-A-9-06), (S-1-01-S-5-06), (EE-1-01-EE-10-07), (SN-1-01-SN-5-06)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาราคางานรายการ 2.7				1,482,660.00		151,652.00	1,634,312.00	
	ตะแกรงดักกิลิน	282.00	ชุด	495.00	139,590.00	10.00	2,820.00	142,410.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด (ใหญ่)	144.00	ชุด	650.00	93,600.00	10.00	1,440.00	95,040.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	144.00	ชุด	799.00	115,056.00	10.00	1,440.00	116,496.00	
	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	140.00	ชุด	553.00	77,420.00	25.00	3,500.00	80,920.00	
	สต็อปวาล์ว (STOP VALE)	288.00	ชุด	350.00	100,800.00	15.00	4,320.00	105,120.00	
	กระจกเงาขนาด 0.80 x 0.80 ม. หนา 6 มม.	144.00	ชุด	864.00	124,416.00	200.00	28,800.00	153,216.00	
	กระจกเงาขนาด 1.55 x 1.00 ม. หนา 6 มม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	500.00	1,000.00	5,200.00	
	ผนังสำเร็จรูป	4.00	ชุด	13,500.00	54,000.00	650.00	2,600.00	56,600.00	
	รวมราคางานรายการ 2.7 ทั้งสิ้น				2,191,742.00		197,572.00	2,389,314.00	
2.8	งานระบบระบายน้ำเสีย								
	ท่อ RCP ขนาด ϕ 0.30 - 0.50 ม.	196.00	ม.	323.00	63,308.00	97.00	19,012.00	82,320.00	
	รวมราคางานรายการ 2.8				63,308.00		19,012.00	82,320.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอพักนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-1-01-A-9-06), (S-1-01-S-5-06), (EE-1-01-EE-10-07), (SN-1-01-SN-5-06)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานถึงน้ำได้ดิน								
	ภายนอกกรอบถังทำระบบกันซึมชนิด membrane	70.00	ตร.ม.	250.00	17,500.00	40.00	2,800.00	20,300.00	
	ภายในทำระบบกันซึมชนิด Non Toxic	59.00	ตร.ม.	130.00	7,670.00	40.00	2,360.00	10,030.00	
	Water Stop	27.00	ม.	200.00	5,400.00	50.00	1,350.00	6,750.00	
	ตัวอักษร "UTK-1"	1.00	เหมา	96,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
	ตัวอักษร "หอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ"								
	รวมค่าวัสดุ ค่าติดตั้ง ทำสี								
	ตัวอักษร "UTK-1"	1.00	เหมา	35,800.00	35,800.00	0.00	0.00	35,800.00	
	ตัวอักษร "DORMITORY"								
	อุปกรณ์ครบชุดตามแบบ								
	ระบบกันปลวกและแมลงด้วยระบบที่มีระบบตรวจจับการบุกรุก	1.00	เหมา	300,000.00	300,000.00	5,400.00	5,400.00	305,400.00	
	เข้าถึงของปลวกและแมลง								
	รวมราคางานรายการ 2.9				462,370.00		11,910.00	474,280.00	