

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียน (สนามกีฬา) จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1	งานปรับปรุงห้องพักนักศึกษา 1 (ชั้น 1)							
	- รื้อฝ้าเพดาน	90	ตร.ม.	-	-	25	2,250	2,250
	- รื้อถอนโคมไฟส่องสว่างเดิมแล้วติดตั้งตำแหน่งใหม่	12	โคม	-	-	30	360	360
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	90	ตร.ม.	287	25,830	75	6,750	32,580
	- สวิตช์เปิด-ปิด	3	ชุด	60	180	80	240	420
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3	ชุด	300	900	70	210	1,110
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	2,052	12,312	450	2,700	15,012
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าระบบเซรามิกควาล์ว	6	ชุด	150	900	103	618	1,518
	- ชุดสะดืออ่างล้างมือพร้อมท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกABSชุดโครเมียม ชาร์ป 8 นิ้ว	6	ชุด	100	600	-	-	600
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	7	ชุด	400	2,800	70	490	3,290
	(รวมรายการ 1)							57,140
2	งานปรับปรุงห้องพักนักศึกษา 2 (ชั้น 1)							
	- รื้อฝ้าเพดาน	90	ตร.ม.	-	-	25	2,250	2,250
	- รื้อถอนโคมไฟส่องสว่างเดิมแล้วติดตั้งตำแหน่งใหม่	12	โคม	-	-	30	360	360
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	90	ตร.ม.	287	25,830	75	6,750	32,580
	- สวิตช์เปิด-ปิด	3	ชุด	60	180	80	240	420
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3	ชุด	300	900	70	210	1,110
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	2,052	12,312	450	2,700	15,012
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าระบบเซรามิกควาล์ว	6	ชุด	150	900	103	618	1,518
	- ชุดสะดืออ่างล้างมือพร้อมท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกABSชุดโครเมียม ชาร์ป 8 นิ้ว	6	ชุด	100	600	-	-	600
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	7	ชุด	400	2,800	70	490	3,290
	(รวมรายการ 2)							57,140
3	งานปรับปรุงห้องพักนักศึกษา 3 (ชั้น 1)							
	- รื้อบานประตู	1	ชุด	-	-	50	50	50
	- รื้อฝ้าเพดาน	66	ตร.ม.	-	-	25	1,650	1,650
	- รื้อถอนโคมไฟส่องสว่างเดิมแล้วติดตั้งตำแหน่งใหม่	12	โคม	-	-	30	360	360
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	66	ตร.ม.	287	18,942	75	4,950	23,892
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3	ชุด	300	900	70	210	1,110
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	2,052	12,312	450	2,700	15,012
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าระบบเซรามิกควาล์ว	6	ชุด	150	900	103	618	1,518
	- ชุดสะดืออ่างล้างมือพร้อมท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกABSชุดโครเมียม ชาร์ป 8 นิ้ว	6	ชุด	100	600	-	-	600
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	7	ชุด	400	2,800	70	490	3,290
	- บานประตูไม้อัด ขนาด 0.70x1.70 ม.พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	915	915	107	107	1,022
	(รวมรายการ 3)							48,504
4	งานปรับปรุงห้องพักนักศึกษา 4 (ชั้น 1)							
	- รื้อบานประตู	1	ชุด	-	-	50	50	50
	- รื้อฝ้าเพดาน	66	ตร.ม.	-	-	25	1,650	1,650
	- รื้อถอนโคมไฟส่องสว่างเดิมแล้วติดตั้งตำแหน่งใหม่	12	โคม	-	-	30	360	360
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	66	ตร.ม.	287	18,942	75	4,950	23,892
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3	ชุด	300	900	70	210	1,110
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	2,052	12,312	450	2,700	15,012
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าระบบเซรามิกควาล์ว	6	ชุด	150	900	103	618	1,518
	- ชุดสะดืออ่างล้างมือพร้อมท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกABSชุดโครเมียม ชาร์ป 8 นิ้ว	6	ชุด	100	600	-	-	600
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	7	ชุด	400	2,800	70	490	3,290
	- เปลี่ยนกระจกใสหนา 6 มม.กรอบบานประตูเดิม	44	ตร.ฟ.	19	836	11	484	1,320
	- บานประตูไม้อัด ขนาด 0.70x1.70 ม.พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	915	915	107	107	1,022

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอฒตจรรย1 (สนามกีฬากลาง) จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	(รวมรายการ 4)							49,824
5	งานปรับปรุงห้องรับรองVIP (ชั้น 2)							
	- เปลี่ยนใช้คประตูประดานสวิงคู่	4	ชุด	1,544	6,176	152	608	6,784
	- อัดยางขอบกระจกประตูและหน้าต่าง	1	งาน	2,000	2,000	-	-	2,000
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศชั้น2 และ ชั้น1	4	เครื่อง	-	-	2,000	8,000	8,000
	ปรับปรุงห้องน้ำรับรอง VIP ชายและห้องน้ำรับรองหญิง							
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4	ชุด	300	1,200	70	280	1,480
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าระบบเซรามิกควาล์	7	ชุด	150	1,050	103	721	1,771
	- ชุดส้วมอ่างล้างมือพร้อมท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกABSชุปโครเมียม ชาร์ป 8 นิ้ว	7	ชุด	100	700	-	-	700
	(รวมรายการ 5)							20,735
6	งานปรับปรุงห้องน้ำชายและหญิง ชั้น1							
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	12	ชุด	300	3,600	70	840	4,440
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	2,052	12,312	450	2,700	15,012
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าระบบเซรามิกควาล์	8	ชุด	150	1,200	103	824	2,024
	- ชุดส้วมอ่างล้างมือพร้อมท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกABSชุปโครเมียม ชาร์ป 8 นิ้ว	8	ชุด	100	800	-	-	800
	(รวมรายการ 6)							22,276
7	งานปรับปรุงห้องน้ำชายและหญิง ชั้น2							
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	10	ชุด	300	3,000	70	700	3,700
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	2,052	8,208	450	1,800	10,008
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าระบบเซรามิกควาล์	8	ชุด	150	1,200	103	824	2,024
	- ชุดส้วมอ่างล้างมือพร้อมท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกABSชุปโครเมียม ชาร์ป 8 นิ้ว	8	ชุด	100	800	-	-	800
	(รวมรายการ 7)							16,532
8	งานทาสีภายใน ห้องพักนักกีฬา1,2,3,4 และห้องรับรอง VIP							
	- ทาสีอะคริลิคผนัง	388	ตร.ม.	45	17,460	50	19,400	36,860
	- ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดาน	312	ตร.ม.	45	14,040	31	9,672	23,712
	- ทาสีน้ำมัน	8	ตร.ม.	50	400	38	304	704
	(รวมรายการ 8)							61,276
9	งานแวงกันแดดอลูมิเนียม							
	- แวงกันแสงแดดอลูมิเนียม แวงขนาด 4.4x3.5 ม.	154	ตร.ม.	1,300	200,200	250	38,500	238,700
	โครงเหล็กรับแวงกันแดดอลูมิเนียม							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3มม.	27	ท่อน	665	17,955	308	8,316	26,271
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3มม.	25	ท่อน	451	11,275	170	4,250	15,525
	- เหล็กฉากพร้อมอุปกรณ์ยึด	60	ชุด	45	2,700	7	420	3,120
	- ทาสีน้ำมัน	80	ตร.ม.	50	4,000	38	3,040	7,040
	(รวมราคา 9)							290,656
10	งานเปลี่ยนหลอดไฟภายในอาคาร							
	- เปลี่ยนหลอดไฟ LED ขนาด 18 w พร้อมแก้ไขวงจร	92	หลอด	325	29,900	15	1,380	31,280
	(รวมราคา 10)							31,280
11	งานฝาร่องระบายน้ำและเทพื้นคอนกรีตข้างอาคาร							
	งานฝาร่องระบายน้ำ							
	- คอนกรีตโครงสร้าง	4	ลบ.ม.	2,259	9,036	306	1,224	10,260
	- ไม้แบบ	74	ตร.ม.	280	20,720	133	9,842	30,562
	- เหล็กตะแกรง wiremash 4 มม. @0.15 ม.#	45	ตร.ม.	35	1,575	5	225	1,800
	งานเทพื้นคอนกรีตข้างอาคารและพื้นคอนกรีตถนนทางเข้าสนาม							
	- คอนกรีตโครงสร้าง	29	ลบ.ม.	2,259	65,511	306	8,874	74,385
	- ทราดยาบรองพื้น	11	ลบ.ม.	360	3,960	91	1,001	4,961

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอัตรารัย1 (สนามกีฬากลาง) จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	- ไม้แบบ	10	ตร.ม.	280	2,800	133	1,330	4,130
	- เหล็กตะแกรง wiremath 4 มม. @0.15 ม.#	43	ตร.ม.	35	1,505	5	215	1,720
	(รวมราคา 11)							127,818
12	งานไฟฟ้าแสงสว่างทางเข้าสนาม							
	- โคมไฟ Flood light 110 w LED	2	โคม	7,869	15,738	500	1,000	16,738
	- เสာไฟ 6 ม.	2	ต้น	8,500	17,000	1,000	2,000	19,000
	- กิ่งเดี่ยว	2	ชุด	450	900	150	300	1,200
	- ฐานเสาไฟ	1	ฐาน	3,000	3,000	800	800	3,800
	- สายไฟVCT 4C-10 sq.mm	30	ม.	240	7,200	10	300	7,500
	- สายไฟVCT 3C-4 sq.mm	20	ม.	71	1,420	5	100	1,520
	- ท่อ PE PN 6 Ø 50mm.	30	ม.	45	1,350	18	540	1,890
	- Ground Rod	1	ชุด	500	500	100	100	600
	(รวมราคา 12)							52,248
	(รวมราคา 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)							835,429
	Factor . F							1.3058
	รวมราคาก่อสร้าง							1,090,903.19
13	งานครุภัณฑ์							
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 18,000 BTU.	1	เครื่อง	28,600	28,600	-	-	28,600
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 30,000 BTU.	3	เครื่อง	40,200	120,600	-	-	120,600
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด Ø 8 นิ้ว	6	เครื่อง	1,200	7,200	-	-	7,200
	- ม่านปรับแสงใบตั้ง (M1) ขนาด 4.40x3.05.ม.	2	ชุด	16,775	33,550	-	-	33,550
	- ม่านปรับแสงใบตั้ง (M2) ขนาด 2.30x3.05.ม.	2	ชุด	8,760	17,520	-	-	17,520
	- ม่านปรับแสงใบตั้ง (M3) ขนาด 4.70x3.05.ม.	2	ชุด	17,910	35,820	-	-	35,820
	(รวมราคา 13 งานครุภัณฑ์)							243,290
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							1,334,193.19

(หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทสิบเก้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา.....

(นายเจิงชัย กล้าหาญ)