

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สยามย่าน

คำนวณราคาโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน ทน 10-15 ซม. รื้อขนไป	5.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,000.00	3,000.00	บริเวณชั้น 1
1.2	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง รื้อขนไป	29.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,450.00	1,450.00	ห้องน้ำชั้น 1
1.3	งานรื้อถอนบันได ค.ส.ล. รื้อขนไป	3.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,800.00	1,800.00	บันไดชั้นชั้นลอย
1.4	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น รื้อขนไป	432.00	ตร.ม.	-	-	40.00	17,280.00	17,280.00	รวมราวบันไดหนีไฟ
1.5	งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าว รื้อขนไป	53.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,325.00	1,325.00	บริเวณชั้น 1
1.6	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน T-Bar พร้อมโครงคร่าว รื้อขนไป	190.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,750.00	4,750.00	บริเวณชั้น 1
1.7	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ บานเปิดเดี่ยว รื้อกอง	17.00	ชุด	-	-	70.00	1,190.00	1,190.00	บริเวณชั้น 1
1.8	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ บานเปิดคู่ รื้อกอง	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	บริเวณชั้น 1
1.9	งานรื้อถอนชุดประตูไม้เทียม พร้อมกระจก รื้อขนไป	70.00	ตร.ม.	-	-	150.00	10,500.00	10,500.00	บริเวณชั้น 1
1.10	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กมีบัวพร้อมกล่องกับ รื้อขนไป	45.00	ตร.ม.	-	-	120.00	5,400.00	5,400.00	บริเวณชั้น 1
1.11	งานรื้อถอนประตูหนีไฟเดิม (บานประตูไม้เนื้อแข็ง)	6.00	ชุด	-	-	70.00	420.00	420.00	ทุกชั้น
1.12	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กตะแกรง บันไดหนีไฟ รื้อขนไป	10.00	ตร.ม.	-	-	70.00	700.00	700.00	บริเวณชั้น 1
1.13	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ รื้อขนไป	8.00	ม.	-	-	220.00	1,760.00	1,760.00	บริเวณชั้น 1
1.14	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) รื้อขนไป	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	ห้องน้ำชั้น 1
1.15	งานรื้อถอนสื่อช่องลม รื้อขนไป	63.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,520.00	2,520.00	บริเวณชั้น 1
1.16	งานรื้อถอน ลานแปดอง ค.ส.ล. รื้อขนไป	190.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	114,000.00	114,000.00	บริเวณชั้น 1

หน่วย : บาท

(Handwritten signature and stamp)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สยามย่าน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.17	งานรื้อถอนภายในห้องพัก								
	- บานประตูเหล็ก ห้องพัก (เฉพาะบานประตู) รื้อขนไป	39.00	ชุด	-	-	50.00	1,950.00	1,950.00	ชั้น 2-4
	- บานประตูห้องน้ำ ห้องพัก (เฉพาะบานประตู) รื้อขนไป	39.00	ชุด	-	-	50.00	1,950.00	1,950.00	ชั้น 2-4
	- สุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) รื้อขนไป	78.00	ชุด	-	-	140.00	10,920.00	10,920.00	ชั้น 2-4
	- อุปกรณ์ในห้องน้ำ (กระจกเงา, ที่วางสบู่, ราวแขวนผ้า, สายฉีดชำระ) ขนไป	39.00	Set	-	-	30.00	1,170.00	1,170.00	ชั้น 2-4
	รวมงานข้อที่ 1						182,765.00		
2	งานปรับปรุงภายในห้องพัก จำนวน 52 ห้อง								
2.1	งานพื้น								
	- เทปรับพื้น ก่อปูนกระเบื้องยาง	1,312.00	ตร.ม.	50.00	65,600.00	61.00	80,032.00	145,632.00	
	- เทพื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบหนา 15 ซม.	43.00	ตร.ม.	269.00	11,567.00	111.00	4,773.00	16,340.00	
	- เทพื้น ค.ส.ล. ขัดมันหนา 10 ซม.	14.00	ตร.ม.	191.00	2,674.00	117.00	1,638.00	4,312.00	
	- เสริมโครงสร้างเหล็กพื้น ปูแผ่นไม้ัดซีเมนต์หนา 20 มม. บริเวณบันไดเดิม	56.00	ตร.ม.	1,126.00	63,056.00	580.00	32,480.00	95,536.00	
	- พื้นห้องทั่วไป ปูกระเบื้องยางลายไม้หนา 2.0 มม. คิ้วจบธรณี	1,312.00	ตร.ม.	280.00	367,360.00	80.00	104,960.00	472,320.00	
	- บัวพื้น PVC ขนาด 3"	1,132.00	ม.	80.00	90,560.00	40.00	45,280.00	135,840.00	
	- พื้นห้องน้ำ ปูกระเบื้อง ขนาด 30x30 ซม.	228.00	ตร.ม.	315.00	71,820.00	125.00	28,500.00	100,320.00	
	- พื้นระเบียง ซ่อมยาแนว	60.00	ตร.ม.	30.00	1,800.00	20.00	1,200.00	3,000.00	
2.2	งานผนัง								
	- ผึงก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม.	788.00	ตร.ม.	93.00	73,284.00	60.00	47,280.00	120,564.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	1,561.00	ตร.ม.	58.00	90,538.00	82.00	128,002.00	218,540.00	
	- ผึงห้องน้ำ ซ่อมยาแนว	624.00	ตร.ม.	30.00	18,720.00	20.00	12,480.00	31,200.00	
	- ผึงห้องน้ำ ปูกระเบื้อง ขนาด 30x30 ซม.	208.00	ตร.ม.	315.00	65,520.00	125.00	26,000.00	91,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สยามย่าน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ชนิดธรรมดา	237.00	ตร.ม.	262.00	62,094.00	75.00	17,775.00	79,869.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าว T-BAR 60x60 ชนิดทนม้วนขึ้น	218.00	ตร.ม.	298.00	64,964.00	52.00	11,336.00	76,300.00	
2.4	งานกันซึมพื้นห้องน้ำ และผนังสูง 15 ซม. โดยรอบ	270.00	ตร.ม.	100.00	27,000.00	25.00	6,750.00	33,750.00	
2.5	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคผนังภายใน รวมขัดล้างสีเดิม	3,196.00	ตร.ม.	50.00	159,800.00	60.00	191,760.00	351,560.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคฝ้าเพดาน	1,312.00	ตร.ม.	50.00	65,600.00	30.00	39,360.00	104,960.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ภายในในห้องน้ำ								
	- สุขภัณฑ์นั่งราบ 2 ชั้น พร้อมหม้อน้ำ อุปกรณ์ครบชุด พร้อมติดตั้ง	52.00	ชุด	3,500.00	182,000.00	450.00	23,400.00	205,400.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมติดตั้ง	52.00	ชุด	2,300.00	119,600.00	450.00	23,400.00	143,000.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า ระบบเซรามิคควอตซ์	52.00	อัน	150.00	7,800.00	103.00	5,356.00	13,156.00	
	- ก๊อกฝักบัวอาบน้ำ	52.00	อัน	190.00	9,880.00	70.00	3,640.00	13,520.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค ฝักผนัง	52.00	ที่	350.00	18,200.00	120.00	6,240.00	24,440.00	
	- สายน้ำดีถักสแตนเลส ยาว 1 เมตร	52.00	เส้น	110.00	5,720.00	-	-	5,720.00	
	- กระจกฉีดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรบริ	52.00	ที่	280.00	14,560.00	70.00	3,640.00	18,200.00	
	- ราวแขวนผ้าสเตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. ฝักผนัง	52.00	อัน	180.00	9,360.00	130.00	6,760.00	16,120.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสุขภัณฑ์	52.00	ชุด	300.00	15,600.00	70.00	3,640.00	19,240.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสเตนเลสกันกลิ่น ขนาด 2"	104.00	ชุด	140.00	14,560.00	-	-	14,560.00	
	- ราวฝักน้ำแข็งเข้ามุม ขนาด 90x90 ซม. พร้อมฝักบาน PVC	52.00	ชุด	450.00	23,400.00	130.00	6,760.00	30,160.00	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น 3500W พร้อมฝักบัวยืนอาบ	52.00	ชุด	2,340.00	121,680.00	500.00	26,000.00	147,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สยามย่าน
 คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561
 วันที่ 15
 หมายเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานประตูด								
	- บานประตูด UPVC ขนาด 80x200 ซม.	52.00	บาน	2,390.00	124,280.00	75.00	3,900.00	128,180.00	
	- วงกบ UPVC ขนาด 2"x4" (บานประตูด 80x200 ซม.)	13.00	ชุด	790.00	10,270.00	100.00	1,300.00	11,570.00	
	- บานประตูด PVC ขนาด 70x200 ซม.	52.00	บาน	950.00	49,400.00	75.00	3,900.00	53,300.00	
	- วงกบ UPVC ขนาด 2"x4" (บานประตูด 70x200 ซม.)	13.00	ชุด	790.00	10,270.00	100.00	1,300.00	11,570.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง สำหรับประตูดบานเลื่อน (บานประตูด 70x200 ซม.) ทาสีน้ำมัน	39.00	ชุด	1,700.00	66,300.00	180.00	7,020.00	73,320.00	
	- รางแขวน ล้อเลื่อน ประตูด PVC พร้อมไม้บังราง	39.00	ชุด	1,800.00	70,200.00	240.00	9,360.00	79,560.00	
	- ญุญแจลูกบิดประตูดเตนเลสตัน	104.00	ชุด	550.00	57,200.00	80.00	8,320.00	65,520.00	
	- บานพับ ชนิด 2 ปีค ขนาด 4"x3"	312.00	อัน	40.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
	- กลอนโซ่ประตูด	52.00	อัน	121.00	6,292.00	-	-	6,292.00	
	- ตาแมวประตูด	52.00	อัน	95.00	4,940.00	-	-	4,940.00	
2.8	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานตาไก่ สิริยบ พร้อมราว ขนาด 1.80x2.20 ม.	13.00	ชุด	825.00	10,725.00	100.00	1,300.00	12,025.00	
	- ฝ้าเพดานตาไก่ สิริยบ พร้อมราว ขนาด 3.20x2.20 ม.	39.00	ชุด	1,460.00	56,940.00	100.00	3,900.00	60,840.00	
2.9	งานชุดคูมิมียม								
	- งานซ่อมซิลิโคนรอยต่อ ชุดคูมิมียมบานเลื่อนเดิม	39.00	ชุด	150.00	5,850.00	50.00	1,950.00	7,800.00	
	- ฝ้าฝ้างานบานเลื่อนคูมิมียม ขนาด 40x60 ซม.	13.00	ชุด	690.00	8,970.00	250.00	3,250.00	12,220.00	
	- ฝ้าฝ้าต่างงานเลื่อนคูมิมียม ขนาด 1.20x1.10 ม.	13.00	ชุด	2,500.00	32,500.00	750.00	9,750.00	42,250.00	
2.10	งานติดตั้ง Sink พลาสติก PP ขนาด 51x89xH79 cm.	52.00	ชุด	3,990.00	207,480.00	150.00	7,800.00	215,280.00	
	รวมงานข้อที่ 2							3,529,906.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการส่วนกลาง-สยามยาน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงโรงจอดรถรองรับ โดงบันได สลักงาน และท่อน้ำ								
3.1	เคาน์เตอร์ต้อนรับ ขนาด 0.60x1.95x1.10H m	1.00	ชุด	11,057.56		รวมค่าแรง		11,057.56	
3.2	ปรับปรุง ท้องส้วมงาน ท่อน้ำ และห้องเครื่อง	50.00	ตร.ม.	4,600.00		รวมค่าแรง		230,000.00	
3.3	ปรับปรุงท่อน้ำชั้นดาดฟ้า	20.00	ตร.ม.	1,600.00		รวมค่าแรง		32,000.00	
3.4	ผนังก่ออิฐปิดรูปสี่เหลี่ยม ฉาบเรียบ	34.00	ตร.ม.	151.00		142.00	4,828.00	9,962.00	
	รวมงานข้อที่ 3							283,019.56	
4	งานปรับปรุงภายนอกห้องพัก พื้นที่ส่วนกลาง และที่จอดรถ								
4.1	งานผนังภายนอก								
	- งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก ทน 7 ซม. แทนบล็อกช่องลมเดิม	63.00	ตร.ม.	93.00		60.00	3,780.00	9,639.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	126.00	ตร.ม.	58.00		82.00	10,332.00	17,640.00	
4.2	ทาสีผนังอาคารแต่งผิวผนัง ทาสีน้ำอะครีลิคภายนอก	3,581.00	ตร.ม.	60.00		60.00	214,860.00	429,720.00	
4.3	ทาสีน้ำอะครีลิค ฝ้าเพดาน ทางเดินส่วนกลาง	144.00	ตร.ม.	52.00		100.00	14,400.00	21,888.00	
4.4	งานระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า	570.00	ตร.ม.	50.00		30.00	17,100.00	45,600.00	
4.5	งานปรับปรุงที่จอดรถด้านหน้าอาคาร	651.00	ตร.ม.	300.00		100.00	65,100.00	260,400.00	
	- งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัววี	36.00	ม.	960.00		รวมค่าแรง		34,560.00	
	- เทพื้น คสล. จัดหยาบ ทน 0.10 ม.	129.00	ตร.ม.	191.00		96.00	12,384.00	37,023.00	
	- งานเพอริมิตีลท์ ทน 5 ซม. บริเวณสนามฟุตบอลเดิม	441.00	ตร.ม.	215.00		รวมค่าแรง		94,815.00	
	- ติดเส้นช่องจอดรถ	16.00	ตร.ม.	80.00		100.00	1,600.00	2,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สยามย่าน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6	งานตะแกรงเหล็กกัน บริเวณบันไดหนีไฟ - ประตุ และตะแกรงเหล็กตาราง #2" โครงเหล็ก กันทางขึ้น ชั้น 1 - ประตุหนีไฟบานเหล็ก ทนไฟ 0.80x2.00 m พร้อมวงกบเหล็ก 2"x4"	72.00 6.00	ตร.ม. ชุด	1,200.00 8,000.00	86,400.00 48,000.00	รวมค่าแรง 2,400.00	14,400.00	86,400.00 62,400.00	
4.7	งานทางเดินเชื่อมชั้นลอย โครงสร้างเหล็ก	7.00	ตร.ม.	3,200.00	22,400.00	รวมค่าแรง		22,400.00	
4.8	งานฝ้าโพลีเอสเตอร์ 2.00x2.00 ม. ยึดติดกับผนังด้วยน็อตสกรู	78.00	ชุด	2,000.00	156,000.00	รวมค่าแรง		156,000.00	
4.9	ตัด ทำความสะอาดพื้นบันไดหนีไฟ	120.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,400.00	8,400.00	
	รวมงานข้อที่ 4							1,289,765.00	
5	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
5.1	DB & LOAD PANEL - DB Panel - LP 4 ช่อง w/RBDO 50 A - ELCB	4.00 13.00 39.00	ชุด ชุด ชุด	32,000.00 4,500.00 1,200.00	128,000.00 58,500.00 46,800.00	3,000.00 200.00 100.00	12,000.00 2,600.00 3,900.00	140,000.00 61,100.00 50,700.00	
5.2	Conduit & Cabel Lighting And Power - Wire Way 100 x 75 mm. - ท่อ UPVC ขนาด 1/2" - ราง PVC ขนาด 1 x 2 cm. - Hanger Support And Fitting - Accessories - สาย CV ขนาด 10 sq.mm. - สาย THW ขนาด 10 sq.mm.	240.00 52.00 354.00 1.00 1.00 270.00	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	215.00 15.00 18.00 2,145.60 1,394.64 32.00	51,600.00 780.00 6,372.00 2,145.60 1,394.64 8,640.00	72.00 10.00 5.00 458.00 1,394.64 10.00	17,280.00 520.00 1,770.00 458.00 - 2,700.00	68,880.00 1,300.00 8,142.00 2,603.60 1,394.64 11,340.00	

หน่วย : บาท

(Signatures)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการส่วนกลาง-สยามยาน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW ขนาด 6 sq.mm.	240.00	เมตร	20.00	4,800.00	12.00	2,880.00	7,680.00	
	- สาย THW ขนาด 4 sq.mm.	832.00	เมตร	12.00	9,984.00	7.00	5,824.00	15,808.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 sq.mm.	1,650.00	เมตร	8.00	13,200.00	5.00	8,250.00	21,450.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	10,987.20	10,987.20			10,987.20	
5.3	โคมไฟฟ้า, สวิตช์, ปลั๊ก								
	- LED 1 x 18 w ภายใน	68.00	ชุด	450.00	30,600.00	80.00	5,440.00	36,040.00	
	- DL LED 9 w ห้อยน้ำห้องพัก	52.00	ชุด	250.00	13,000.00	80.00	4,160.00	17,160.00	
	- DL LED 11 w ทางเดิน	52.00	ชุด	400.00	20,800.00	80.00	4,160.00	24,960.00	
	- LED 13 w ติดผนังสูง 5 เมตร	5.00	ชุด	750.00	3,750.00	80.00	400.00	4,150.00	
	- โคมไฟฟ้าถนน LED 200 w เสา 9 m	7.00	ชุด	12,000.00	84,000.00	500.00	3,500.00	87,500.00	
	- โคมไฟฟ้า Flood light LED 100 w	5.00	ชุด	5,400.00	27,000.00	200.00	1,000.00	28,000.00	
	- โคมไฟฟ้า Flood light 2 x LED 200 w	2.00	ชุด	7,400.00	14,800.00	200.00	400.00	15,200.00	
	- ป้ายไฟฟ้าทไฟ 11 w LED	7.00	ชุด	1,700.00	11,900.00	200.00	1,400.00	13,300.00	
	- โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน 2 x 9 w LED	25.00	ชุด	1,700.00	42,500.00	200.00	5,000.00	47,500.00	
	- ปลั๊กคู่	240.00	ชุด	130.00	31,200.00	50.00	12,000.00	43,200.00	
	- สวิตช์ทางเดิน	118.00	ชุด	60.00	7,080.00	50.00	5,900.00	12,980.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	28,663.00	28,663.00			28,663.00	
5.4	ระบบ Fire Alarm								
	- FCP 6 Zone	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	3,000.00	3,000.00	31,000.00	
	- Smoke Detector	70.00	ชุด	850.00	59,500.00	100.00	7,000.00	66,500.00	
	- Manual Station	11.00	ชุด	1,300.00	14,300.00	100.00	1,100.00	15,400.00	
	- Alarm Bell	11.00	ชุด	850.00	9,350.00	100.00	1,100.00	10,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สามย่าน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย FRC ขนาด 2C- 2.5 sq.mm.	180.00	เมตร	65.00	11,700.00	5.00	900.00	12,600.00	
	- สาย THW ขนาด 1.5 sq.mm.	1,500.00	เมตร	9.00	13,500.00	5.00	7,500.00	21,000.00	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1/2"	380.00	เมตร	15.00	5,700.00	10.00	3,800.00	9,500.00	
	- ท่อ UPVC ขนาด 3/4"	150.00	เมตร	19.00	2,850.00	15.00	2,250.00	5,100.00	
	- Hanger Support And Fitting	1.00	พม่า	2,992.50	2,992.50	1,512.50	1,512.50	4,505.00	
	- Accessories	1.00	พม่า	5,062.50	5,062.50			5,062.50	
5.5	ระบบ CCTV								
	- NVR , UPS , PC Monitor	1.00	ระบบ	65,000.00	65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	- IP Camera	24.00	ชุด	6,000.00	144,000.00	200.00	4,800.00	148,800.00	
	- Switch Hub	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	300.00	600.00	16,600.00	
	- สาย Fiber Optic 6 C	40.00	เมตร	120.00	4,800.00	15.00	600.00	5,400.00	
	- สาย UTP CAT 6	1,100.00	เมตร	15.00	16,500.00	6.00	6,600.00	23,100.00	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1/2"	120.00	เมตร	15.00	1,800.00	10.00	1,200.00	3,000.00	
	- ท่อ UPVC ขนาด 3/4"	150.00	เมตร	19.00	2,850.00	15.00	2,250.00	5,100.00	
	- Hanger Support And Fitting	1.00	พม่า	1,627.50	1,627.50	862.50	862.50	2,490.00	
	- Accessories	1.00	พม่า	3,892.50	3,892.50			3,892.50	
	รวมงานข้อที่ 5							1,217,538.44	
6	ระบบสุขาภิบาล								
6.1	ระบบน้ำประปา (CW)								
	- เครื่องสูบน้ำ (Booster Pump) 2.2 KW	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	3,000.00	3,000.00	123,000.00	
	2 x 10 ลบ.ม / ชม. H = 38 m Tank 200 ลิตร								
	- EE Control	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการสวนหลวง-สยามย่าน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำบนดิน PE 5000 ลิตร	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	2,000.00	4,000.00	52,000.00	
	- มิเตอร์น้ำ 1/2 "	52.00	ชุด	400.00	20,800.00	80.00	4,160.00	24,960.00	
	- ท่อ PVC 1/2 " Class 13.5	416.00	เมตร	12.00	4,992.00	12.00	4,992.00	9,984.00	
	- ท่อ PVC 3/4 " Class 13.5	624.00	เมตร	15.00	9,360.00	15.00	9,360.00	18,720.00	
	- ท่อ PVC 1 1/4 " Class 13.5	240.00	เมตร	30.00	7,200.00	20.00	4,800.00	12,000.00	
	- ท่อ PVC 2 " Class 13.5	-	เมตร	59.00	-	35.00	-	-	
	- ท่อ PVC 2 1/2 " Class 13.5	25.00	เมตร	97.00	2,425.00	40.00	1,000.00	3,425.00	
	- Hanger Support And Fitting	1.00	เทศม	9,590.80	9,590.80	4,030.40	4,030.40	13,621.20	
	- Accessories	1.00	เทศม	3,356.78	3,356.78	-	-	3,356.78	
	รวมงานข้อที่ 6							288,066.98	
7	ระบบน้ำเสีย (S , W , V)								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 4000 ลิตร รวมฐานราก	2.00	ชุด	48,000.00	96,000.00	5,000.00	10,000.00	106,000.00	
	- Floor Drain 2 "	53.00	ชุด	250.00	13,250.00	80.00	4,240.00	17,490.00	
	- ท่อ PVC 2 " Class 8.5	450.00	เมตร	45.00	20,250.00	35.00	15,750.00	36,000.00	
	- ท่อ PVC 3 " Class 13.5	270.00	เมตร	99.00	26,730.00	70.00	18,900.00	45,630.00	
	- ท่อ PVC 4 " Class 13.5	140.00	เมตร	160.00	22,400.00	100.00	14,000.00	36,400.00	
	- Hanger Support And Fitting	1.00	เทศม	27,752.00	27,752.00	9,730.00	9,730.00	37,482.00	
	- Accessories	1.00	เทศม	9,713.20	9,713.20	-	-	9,713.20	
	รวมงานข้อที่ 7							288,715.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการสวนหลวง-สยาม

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ระบบน้ำฝน (RL)								
	- ท่อน้ำฝน(ราง) 6 นิ้ว	480.00	เมตร	400.00	192,000.00	50.00	24,000.00	216,000.00	
	- ท่อ PVC 4" Class 8.5	80.00	เมตร	160.00	12,800.00	100.00	8,000.00	20,800.00	
	- Hanger Support And Fitting	1.00	พม่า	5,120.00	5,120.00	1,600.00	1,600.00	6,720.00	
	- Accessories	1.00	พม่า	1,792.00	1,792.00	-	-	1,792.00	
	รวมงานข้อที่ 8							245,312.00	
9	ระบบดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิง ABC 10 บอนด์	13.00	ชุด	800.00	10,400.00	100.00	1,300.00	11,700.00	
	รวมงานข้อที่ 9							11,700.00	
10	ระบบปรับอากาศ (งานติดตั้ง)								
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	52.00	ชุด	-	-	2,500.00	130,000.00	130,000.00	
	รวมงานข้อที่ 10							130,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

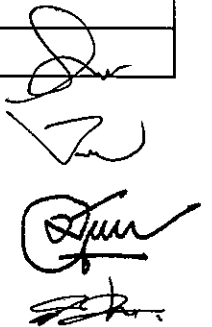
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สามย่าน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	งานตั้งนั่งร้านสูง	1.00	งาน	60,000.00	
2	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	1.00	งาน	172,500.00	
	รวม			232,500.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			16,275.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			248,775.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สามย่าน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	182,765.00	1.2594	230,174.24	
2	งานปรับปรุงภายในห้องพัก จำนวน 52 ห้อง	3,529,906.00	1.2594	4,445,563.62	
3	งานปรับปรุงโครงสร้างรับ โถงบันได สำนักงาน และห้องน้ำ	283,019.56	1.2594	356,434.83	
4	งานปรับปรุงภายนอกห้องพัก พื้นที่ส่วนกลาง และที่จอดรถ	1,289,765.00	1.2594	1,624,330.04	
5	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	1,217,538.44	1.2594	1,533,367.91	
6	ระบบสุขาภิบาล	288,066.98	1.2594	362,791.55	
7	ระบบน้ำเสีย (S , W , V)	288,715.20	1.2594	363,607.92	
8	ระบบน้ำฝน (RL)	245,312.00	1.2594	308,945.93	
9	ระบบดับเพลิง	11,700.00	1.2594	14,734.98	
10	ระบบปรับอากาศ (งานติดตั้ง)	130,000.00	1.2594	163,722.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

9,403,673.03

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

.....
 (.....ผอ.ฝ.บอ.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

 (.....สถาปนิก.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....ผอ.ฝ.วส.....)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....ผจก.วท.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

 (.....ช่างเทคนิค.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สยามยาน

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู (Wall Type) 52 ชุด	910,000.00	63,700.00	973,700.00	
รวมค่าก่อสร้าง				973,700.00	

(.....ผอ.ฟ.วส.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....ผอ.ฟ.บอ.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....สถาปนิก.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....ผจก.วท.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....ช่างเทคนิค.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ 8.การจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารหอพักนักกีฬา กรมพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง-กรมพลศึกษา-กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวง-สามย่าน

คำนวณราคาากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากอาคารได้เปิดให้บริการแล้ว ในขั้นตอนการทำงานมีความจำเป็นต้องป้องกันพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบต่อบริเวณพื้นที่ข้างเคียง

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานตั้งนั่งร้านสูง	60,000.00	
2	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ - พื้นที่ 1,150 x150 บาท = 172,500 บาท	172,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	232,500.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,275.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	248,775.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)