

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง			
สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาลงกรณ์			
แบบเลขที่ -		รายการเลขที่ -	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประมาณราคาเมื่อวันที่		เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด	
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุปยอดดังนี้ :</u>		
1	งานปรับปรุง เป็นเงินประมาณ	17,786,000	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	1,704,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	786,000	
	<u>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</u>	<u>20,276,000</u>	
	(ตัวอักษร) (ใช้สิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



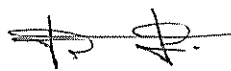
ประธานกรรมการ

นาง วิภาวรรณ ถนอมวัฒนา



กรรมการ

นาย นริส สำเสียงพล



กรรมการ

นายชวลิต สุขเกษม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 140 ห้อง
- เจ้าของอาคาร ราชวิทยาลัย จุฬารัตน์
- สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4
- ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	14,071,618.70	1.2640	17,786,526	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			17,786,526	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)			17,786,000	**

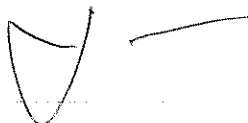
- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



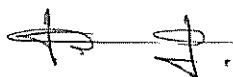
ประธานกรรมการ

นาง วิภาวรรณ ถนอมวัฒนา



นาย นริส ลำเสียงพล

กรรมการ



นายชวลิต สุขเกษม

กรรมการ

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง งบประมาณจัดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารแพทย์ ศูนย์การแพทย์ระยะรังสีวิทยาจุฬาลงกรณ์
 คณะกรรมการกำกับงานตรงกลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเบื้องต้นที่
 รายการเลขที่
 ๑๖๖-๒๕-๔

ภาคี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงองค์กัโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง								
1.1	งานสถาปัตย์กรรม		รวม					12,340,908.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					30,301.98	
1.3	งานระบบสุขภิบาล		รวม					1,700,408.72	
2	หมวดงานอื่นๆ (ไม่มี) เพื่อให้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามและราคาตลาด		รวม					.	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									14,071,618.70

หน่วย : บาท

รายละเอียดโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารจัดกิจกรรมกลุ่มอาคารที่ 140 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์บริการแพทย์ระหว่างเรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษา

คณะกรรมการกำกับและตรวจการก่อสร้าง

แบบแสดงที่

ประมาณราคาก่อสร้าง

รายการแสดงที่

๓๖๖-๒๕.๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง								
1.1	งานสถาปัตย์กรรม								
1.1.1	งานปรับปรุงห้องพัก TYPE 1								
	งานหรือลอกพื้นปาร์เก้, ฝ้าเพดานห้องน้, ห้องน้ำ, ฝ้าความสะอาดผนัง (32.00 ตร.ม)	1.00	งาน			2,000.00		2,000.00	
	F1 ประตูบานอลูมิเนียมชนิดไม้ ขนาด 24" x 24" สีวู้ด สีครีม ภายนอกสีเทา ใช้น้ำยาเคลือบ	27.00	ตร.ม	445.00	12,015.00	174.00	4,698.00	16,713.00	
	กระเบื้อง (ของอนุมัติวัดจุดก่อนใช้งาน)	20.00	ม.	36.00	720.00	45.00	900.00	1,620.00	
	บัวพื้นไม้เทียม 4" สีเดียวกับกระเบื้อง	47.00	ตร.ม.	58.00	2,726.00	30.00	1,410.00	4,136.00	
	P1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ซ่อมความสะอาด หรือมาสีน้ำอะคริลิก 100 เปอร์เซ็นต์ สีเทา								
	ภายใน								
	ซ่อมแซมที่เพดาน ทาสี	27.00	ตร.ม.	58.00	1,566.00	30.00	810.00	2,376.00	
	ซ่อมแซมเฟอร์นิเจอร์ไม้ที่ชำรุด (เก้าอี้ที่หลุดก่อน หรือบวมทับ)	1.00	ชิ้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	น้ำที่ไหลลงพื้นห้องน้ำใหม่	5.00	ตร.ม.	259.00	1,295.00	75.00	375.00	1,670.00	
	ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง	1.00	ชิ้น	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	F2 ฝ้าโครงเหล็กฉาบปูนกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" สีวู้ด สีครีม ภายนอกสีเทา ใช้น้ำยาเคลือบ	5.00	ตร.ม	181.00	905.00	174.00	870.00	1,775.00	
	ติดตัวกระเบื้อง (ของอนุมัติวัดจุดก่อนใช้งาน)								
	P3 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ประตูบานอลูมิเนียม ชนิด ขนาด 7.5" x 15.0" สีวู้ด สีเทา ภายนอกสีเทา ใช้น้ำยาเคลือบ	11.00	ตร.ม	712.00	7,832.00	174.00	1,914.00	9,746.00	
	ใช้ติดตัวกระเบื้อง (ของอนุมัติวัดจุดก่อนใช้งาน)								
	P4 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ประตูบานอลูมิเนียม ชนิด ขนาด 12" x 12" สีวู้ด สีครีม ภายนอกสีเทา ใช้น้ำยาเคลือบ	12.00	ตร.ม.	181.00	2,172.00	158.00	1,896.00	4,068.00	
	แนวใช้ติดตัวกระเบื้อง (ของอนุมัติวัดจุดก่อนใช้งาน)								

รายละเอียดราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องจัดโรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง
 ตัดพื้นที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การเรียนรู้วิบูลย์คุณากรวงศ์
 คณะกรรมการกับนครกลาง

แบบลงที่

ประมาณราคาเบื้องต้น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพักของห้องพัก TYPE 1								
	- ใต้วง	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	450.00	450.00	9,350.00	
	- อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	7,523.37	7,523.37	450.00	450.00	7,973.37	
	- ท่อน้ำทิ้งแบบท่อวาง	1.00	ชุด	1,430.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	- ก้อนหินแบบกัน โขดแตก	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	- ที่ใส่เศษกระดาษทิ้งผู้ทิ้งข้างของ	1.00	ชุด	480.00	480.00	70.00	70.00	550.00	
	- ฝักบัววนน้ำโครเทียม แบบอัตโนมัติ 3 ฟังก์ชั่น	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	70.00	70.00	1,360.00	
	- ตะแกรงวางสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	- ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	520.00	520.00	70.00	70.00	590.00	
	- สายฉีดชำระสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
	- ฝักบัวดี สแลมเลส ฝัก ยาวไม่ต่ำกว่า 40 ซม	2.00	ชุด	75.00	150.00	-	-	150.00	
	- ตะลิว่อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ราวตัวถือและยึดน้ำ	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
	- กระจกบานพับที่พื้น พร้อมใส่กระจกอย่างสี (ไม่ทรงกลมแตก)	1.00	ชุด	598.00	598.00	75.00	75.00	673.00	
	- กระจกบาน ขนาด 0.50x0.80 ม	1.00	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- ฝักบัวชำระที่สีขาว	0.20	ตร.ม.	7,900.00	1,580.00	198.00	39.60	1,619.60	
	รวมงาน							75,729.97	
	ห้องพัก TYPE 1								
	รวมงานปรับปรุงห้องพัก และห้องพัก TYPE 1	36	ห้อง					2,726,278.92	

รายละเอียดราคาต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				รายการหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.2	งานปรับปรุงช่องเหล็ก TYPE 2 งานร้อยท่อที่หน้าประตู มีขนาด 1.00 ม. กว้าง 0.30 ม. สูง 0.30 ม. P1 ประตูบานบานเปิดให้ขนาด 24" x 24" สีทึบ สีทึบ ภายในอ่อน ยานพาใช้สีเดียวกับ กระเบื้อง (ของอนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) บัวหน้าไม้เทียม 4" สีเดียวกับกระเบื้อง P1 ผนังกึ่งอิฐของปูนเปลือย จัดทำตามระบอบ หรือมาตีขึ้นกระเบื้อง (ขอ ภายใน ช่องระบายน้ำพลาสติก ช่องระบายน้ำพลาสติก (สีวอลวอลวอล หรือบานพับ) ทำที่พลาสติก ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบท่อที่ P2 ผนังโครงสร้างเดิมประตูบานบานเปิด ขนาด 12" x 12" กว้าง 12" กว้าง สีทึบ ภายในอ่อน ยานพาใช้สี เดียวกับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) P3 ผนังกึ่งอิฐของปูนเปลือย ประตูบานบานเปิด ขนาด 7.5 x 15.0 กว้าง 15.0 กว้าง สีทึบ ภายในอ่อน ยานพา ใช้สีเดียวกับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) P4 ผนังกึ่งอิฐของปูนเปลือย ประตูบานบานเปิด ขนาด 12" x 12" กว้าง 12" กว้าง สีทึบ ภายในอ่อน ยานพา ใช้สีเดียวกับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน)	1.00 33.00 22.00 53.00 33.00 1.00 5.00 1.00 5.00 11.00 12.00	ม. ตร.ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. บาน ตร.ม. บาน ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.			2,000.00 445.00 36.00 58.00 58.00 1,000.00 259.00 2,500.00 181.00 712.00 181.00	2,000.00 222.00 45.00 30.00 30.00 1,000.00 75.00 - 158.00 174.00 158.00	2,000.00 22,011.00 1,782.00 4,664.00 2,904.00 1,000.00 1,670.00 2,500.00 1,695.00 9,746.00 4,068.00	

รายละเอียดประมาณราคา ค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงหมักโรงหมาย่อยมูลสุกรขนาด 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหมัก มูลสัตว์แบบต่อเนื่องบริเวณสุกร
 คณะกรรมการศึกษาและติดตามผล

แบบแสดงที่
 ประมาณราคาเบื้องต้น

๑๖๖-๒๖๔

รายการแสดงที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องทำของห้องพัก TYPE 2								
	- โถตัว	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	450.00	450.00	9,350.00	
	- ข้างล่างหน้า	1.00	ชุด	7,523.37	7,523.37	450.00	450.00	7,973.37	
	- ห้องนี้ที่ ข้างนอกตัว	1.00	ชุด	1,430.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	- ก้อนน้ำแบบถ่านโคลนดิน	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	- ที่ใช้แทนกระดามที่ขุ่ยที่ว่างของ	1.00	ชุด	480.00	480.00	70.00	70.00	550.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำโครมียม แบบอัลคาทาส 3 ฟังก์ชัน	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	70.00	70.00	1,360.00	
	- คณะกรรมการผู้ดูแล	1.00	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	- ราวอาบน้ำ	1.00	ชุด	520.00	520.00	70.00	70.00	590.00	
	- สายคล้องประตู	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
	- สายรัด seamless ยึด ยาว ไม้ยาวกว่า 40 ซม	2.00	ชุด	75.00	150.00	-	-	150.00	
	- ตะลึงอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- วัสดุฝ้าและฝ้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
	- วัสดุผนังที่พื้น พร้อมประตูบานต่างสี (ฝากอบดิน)	1.00	ชุด	598.00	598.00	75.00	75.00	673.00	
	- กระดาษ ขนาด 0.50x0.80 ม	1.00	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- ผนังฉนวนโฟม	0.20	ตร.ม.	7,900.00	1,580.00	198.00	39.60	1,619.60	
	รวมงาน							82,165.97	
	ห้องพัก TYPE 2								
	รวมงานปรับปรุงห้องพัก และห้องน้ำ TYPE 2	32	ห้อง					2,629,311.04	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
 ๕๖๖-๒๖.๔
 สถาบันก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
 คณะกรรมการกำหนดราคา

แบบแสดงที่
 ประมาณราคาต่อวันที่
 ราคาแสดงที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.1.3	งานปรับปรุงห้องจัด TYPE.3 ภาหือออลมีนเปรีตี้ .ภาหือออลมีนเปรีตี้ .ภาหือออลมีนเปรีตี้ (35.00 ตร.ม) F1 ประตูเชื่อมบานไม้ได้ ขนาด 24"x24" กว้าง ๓๓.๓๓ ซม. ยาว ๓๓.๓๓ ซม. ยานแนวใช้ดีลียากัน กระจกเงียง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) ไม้พื้น ไม้เทียม 4" ดีลียากันกระจกเงียง P1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม จัดทำ ความสะอาด พ้นจากพื้นโต๊ะกติก 100 ปอโรซันต์ สีเทา ภายนอก ช่องระบายน้ำพาดาน ภาหือ ช่องระบายน้ำพาดาน ภาหือ (ผิวที่หลุดร่อน หรือรวมหน้า) ฝ้าฝ้าพาดานห้องน้ำใหม่ ครอบงอบและซ่อมมีรูระบบท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง F2 ฝ้า โครงสร้างเดิมประตูบานไม้ ขนาด 12"x12" กว้าง ๓๓.๓๓ ซม. ยาว ๓๓.๓๓ ซม. ยานแนวใช้ดีลียากัน ดีลียากันกระจกเงียง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) P3 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ประตูบานไม้ ขนาด 7.5x15.0 กว้าง ๓๓.๓๓ ซม. ยาว ๓๓.๓๓ ซม. ยานแนว ใช้ดีลียากันกระจกเงียง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) P4 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ประตูบานไม้ ขนาด 12"x12" กว้าง ๓๓.๓๓ ซม. ยาว ๓๓.๓๓ ซม. ยานแนว ใช้ดีลียากันกระจกเงียง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน)	1.00 30.00 22.00 52.00 30.00 1.00 5.00 1.00 5.00 11.00 12.00	งาน ตร.ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ม. ตร.ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.							
						2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	
						222.00	6,660.00	20,010.00	20,010.00	
						45.00	990.00	1,782.00	1,782.00	
						30.00	1,560.00	4,576.00	4,576.00	
						30.00	900.00	2,640.00	2,640.00	
						-	-	1,000.00	1,000.00	
						75.00	375.00	1,670.00	1,670.00	
						-	-	2,500.00	2,500.00	
						158.00	790.00	1,695.00	1,695.00	
						174.00	1,914.00	9,746.00	9,746.00	
						158.00	1,896.00	4,068.00	4,068.00	

รายละเอียดประมาณราคาสิ่งก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักโรงเรียนเกษตรศาสตร์ 140 ห้อง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบลงที่

ประมาณราคาต่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำของห้องพัก TYPE.3								
	- โถ้วม	1.00	ชุด	8,900.00		450.00		9,350.00	
	- ถังล้างน้ำ	1.00	ชุด	7,523.37		450.00		7,973.37	
	- ถังน้ำทิ้งแบบท่อตรง	1.00	ชุด	1,430.00				1,430.00	
	- ถังกักน้ำแบบหินโกลดแทนต	1.00	ชุด	950.00				950.00	
	- ที่ใช้แยกกระดาษทิชชูที่มีข้างของ	1.00	ชุด	480.00		70.00		550.00	
	- สลักบัวชนน้ำโถ้วมแบบตั้งจากท 3 ฟังก์ชัน	1.00	ชุด	1,290.00		70.00		1,360.00	
	- ตะแกรงวางสุขุแทนต	1.00	ชุด	390.00		70.00		460.00	
	- ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	520.00		70.00		590.00	
	- ตะขอสลักขันระตแทนต	1.00	ชุด	850.00		70.00		920.00	
	- ตะขอน้ำที่ stainless สลัก ยาวไม่ต่ำกว่า 40 ซม.	2.00	ชุด	75.00				150.00	
	- ตะขอสลักล้างน้ำ	1.00	ชุด	450.00				450.00	
	- ราวล้างมือและบิดน้ำ	2.00	ชุด	350.00				700.00	
	- รูระบายน้ำที่พื้น หรือมีตะแกรงอย่างมี (ไม่รอบแทนต)	1.00	ชุด	598.00		75.00		673.00	
	- กรงจมน้ำ ขนาด 0.50x0.80 ม	1.00	ชุด	850.00		100.00		950.00	
	- กั้นสังกะสีระตักขาว	0.20	ตร.ม	7,900.00		198.00		1,619.60	
	รวมงาน							79,912.97	
	ห้องพัก TYPE.3	32	ห้อง					2,557,215.04	
	รวมงานปรับปรุงห้องพัก และห้องน้ำ TYPE.3								

รายงานประมาณราคา ค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารแพทย์ ศูนย์การแพทย์ศรีวิชัยจุฬาลงกรณ์
 คณะกรรมการกำกับและตรวจการก่อสร้าง

แบบเดสก์
 ประมาณราคาเบื้องต้น
 รายละเอียดที่ .
 รายละเอียดที่ .

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
I.1.4	งานปรับปรุงห้องพักรักษาตัว TYPE 4 งานที่ขอเสนอที่ปรึกษาได้พิจารณาเบื้องต้นแล้วพบว่ามีความสอดคล้องกัน F1 ประตูบานบานประตูบานไม้ ขนาด 24" x 24" กว้าง 2บาน สีทึบ ภายนอกใช้สีเดียวกับ กระเบื้อง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) บัวพื้น ไม้เทียม 4" สีเดียวกับกระเบื้อง P1 ผนังห้องอิฐมวลเบาปูนฉาบเรียบ สีเทาภายนอก หรือทาสีสีเทาหรือสีเทา 100 ฟิล์มกันรังสี ภายใน ช่องระบายน้ำภายนอก ภายใน ซ่อมแซมฝ้าเพดาน ภายใน ซ่อมแซมประตูบานบานประตูบานไม้ (ตัวที่หลุดก่อน หรือบานใหม่) น้ำสีเทาภายนอกภายใน ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบท่อที่มีค้ำไว้ F2 ฝ้าโครงเหล็กฝ้าโครงฝ้าโครงฝ้าโครง ขนาด 12" x 12" กว้าง 2บาน สีทึบ ภายนอกใช้สี เดียวกับกระเบื้อง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) P3 ผนังห้องอิฐมวลเบาปูนฉาบเรียบ สีเทา ภายนอก ขนาด 7.5 x 15.0 กว้าง 2บาน สีทึบ ภายนอก ใช้สีเดียวกับกระเบื้อง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) P4 ผนังห้องอิฐมวลเบาปูนฉาบเรียบ สีเทา ภายนอก ขนาด 12" x 12" กว้าง 2บาน สีทึบ ภายนอก ใช้สีเดียวกับกระเบื้อง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน)	1.00 27.00 20.00 47.00 27.00 1.00 5.00 1.00 5.00 11.00 12.00	ม. ตร.ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	2,000.00 222.00 45.00 30.00 30.00 1,000.00 259.00 2,500.00 181.00 712.00 181.00	12,015.00 720.00 2,726.60 1,566.00 1,000.00 1,295.00 2,500.00 905.00 7,832.00 2,172.00	2,000.00 222.00 45.00 30.00 30.00 75.00 158.00 174.00 158.00	2,000.00 5,994.00 900.00 1,410.00 810.00 375.00 790.00 1,914.00 1,896.00	2,000.00 18,009.00 1,620.00 4,136.00 2,376.00 1,000.00 1,670.00 2,500.00 1,695.00 9,746.00 4,068.00	

รายละเอียดราคาต่อห้องปรับปรุงห้องพักโรงแรม 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอพาร์ทเมนต์แห่งใหม่บริเวณถนนวิภาวดีรังสิต
 คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

แบบแผนที่
 ปริมาณราคาต่อห้อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องใหม่ห้องพัก TYPE 4								
	- ไม้ฉาบ	1.00	ชุด	8,900.00		450.00		9,350.00	
	- ฝ้าฉาบหนา	1.00	ชุด	7,523.37		450.00		7,973.37	
	- ฝ้านี้ที่ผนังบ่อทราย	1.00	ชุด	1,430.00				1,430.00	
	- ก้อนน้ำแบบกันโคลนเคลือบ	1.00	ชุด	950.00				950.00	
	- ฝ้าใช้แผ่นกระดานที่ขรุขระทั่วของ	1.00	ชุด	480.00		70.00		550.00	
	- ฝ้าบัวขอบนี้โครงเหล็ก แบบอัลลอย 3 ฟังค์ชัน	1.00	ชุด	1,290.00		70.00		1,360.00	
	- ตะแกรงวางปูนเตาเผา	1.00	ชุด	390.00		70.00		460.00	
	- ราวเขย่งน้ำ	1.00	ชุด	520.00		70.00		590.00	
	- สแต็คชำระเตาเผา	1.00	ชุด	850.00		70.00		920.00	
	- สแตนเลส seamless ด้ก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม.	2.00	ชุด	75.00				150.00	
	- ตะลึงอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	450.00				450.00	
	- ราวฝักบัวและฝักบัว	2.00	ชุด	350.00				700.00	
	- ระเบียบชั้นที่พื้น พร้อมตะแกรงอย่างดี (ไม่ทรนสนเตาเผา)	1.00	ชุด	598.00		75.00		673.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.50x0.80 ม	1.00	ชุด	850.00		100.00		950.00	
	- ฝักบัวชำระฝักบัว	0.20	ค.ม.	7,900.00		198.00		1,619.60	
	รวมงาน							76,945.97	
	ห้องพัก TYPE 4								
	รวมงานปรับปรุงห้องพัก และห้องน้ำ TYPE 4	14	ห้อง					1,077,243.58	

รายละเอียดงบประมาณค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 140 ห้อง
 สถานีกาชาด ๑๓๖ กรมการแพทย์แผนกแพทย์เด็กและวัยรุ่น รพ.จุฬาภรณราชวิทยาลัย
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบอยู่ที่
 ประเภทราคาต่อพื้นที่
 ราคาเมตรที่
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
115	งานปรับปรุงห้องพัก TYPE S งานเชื่อมกันปาร์เก้, ฝ้าเพดานถ้อยน้ำ, ห้องนี้, ฝ้าความสะอาดผนัง (38.00 ตร.ม) P1 ประตูเชื่อมกระจกนิรภัยใส ขนาด 24" x 24" กว้าง ๓ ติดริม ลายหินอ่อน ขนาดกว้างใช้ติดเข้ากับ กระเบื้อง (ของอนุมัติวัดจุดก่อนใช้งาน) ก๊วท์นั้ ไม้ตีขิม 4" สีเดียวกับกระเบื้อง P1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ซัดน้ำค่า ๒ เมตรฉาก หรือหากดินเอะครีกลี 100 เปอร์เซ็นต์ สีทา ภายใน ซ่อมแซมฝ้าเพดาน ฝ้าตี ซ่อมแซมฝ้าหรือรั้งลอดรับตัวโครงสร้าง (ตัวที่หลุดร่อน หรือบนฝ้า) ทำฝ้าเพดานห้องน้ำใหม่ ตรวจสอบและซ่อมฝ้ากระเบื้องฝ้านี้ เดี-น้ำทิ้ง P2 ฝ้า โครงสร้างเดิมประตูเป็นกระจก ๒ ชั้น ขนาด 12" x 12" กว้าง ๓ ติดริม ลายหินอ่อน ขนาดกว้างใช้ ติดเข้ากับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัดจุดก่อนใช้งาน) P3 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ประตูเป็นกระจก ๒ ชั้น ขนาด 7.5 x 15.0 กว้าง ๓ ติดริม ลายหินอ่อน ขนาด ใช้ติดเข้ากับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัดจุดก่อนใช้งาน) P4 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ประตูเป็นกระจก ๒ ชั้น ขนาด 12" x 12" กว้าง ๓ ติดริม ลายหินอ่อน ขนาด แนวที่ใช้ติดเข้ากับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัดจุดก่อนใช้งาน)	1.00 33.00 22.00 53.00 33.00 1.00 5.00 1.00 5.00 11.00 12.00	1.00 ตร.ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	2,200.00 445.00 36.00 88.00 58.00 1,000.00 259.00 2,500.00 181.00 712.00 181.00	2,200.00 7,336.00 990.00 1,590.00 990.00 1,000.00 375.00 2,500.00 905.00 7,832.00 2,172.00	2,200.00 222.00 45.00 30.00 30.00 30.00 75.00 158.00 174.00 158.00	2,200.00 22,011.00 1,782.00 4,664.00 2,904.00 1,000.00 1,670.00 2,500.00 1,695.00 9,746.00 4,068.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหรือพักโรงแรมบางเลจยุคแรกซ์ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบอซซ์ ศูนย์กายภาพบำบัดโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
 คณะกรรมการกำกับดูแลโครงการ

แบบตงที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๖๖-๖๖4

คำศัพท์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ห้องน้ำของห้องพัก TYPE 5									
- โถส้วม		1.00	ชุด	8,980.00		450.00		9,350.00	
- ถังล้างน้ำ		1.00	ชุด	7,523.37		450.00		7,973.37	
- ท่อน้ำทิ้งแบบท่อตรง		1.00	ชุด	1,430.00		-		1,430.00	
- ท่อน้ำแบบกันโยดสแตนเลส		1.00	ชุด	950.00		-		950.00	
- ที่ใส่ถ่านกระต่ายผู้ทำงานของ		1.00	ชุด	480.00		70.00	70.00	550.00	
- ฝักบัวอาบน้ำโครเมี่ยม แบบอีลอปาทาร์ พริกซ์		1.00	ชุด	1,290.00		70.00	70.00	1,360.00	
- ตะแกรงวางปูเตตนเลส		1.00	ชุด	398.00		70.00	70.00	468.00	
- ราวอาบน้ำ		1.00	ชุด	520.00		70.00	70.00	590.00	
- ชนเหล็กชำระสแตนเลส		1.00	ชุด	850.00		70.00	70.00	920.00	
- ชานน้ำ stainless ถัก ยาว ไม้ยอกยาว 40 ซม		2.00	ชุด	75.00		-	-	150.00	
- ตะขิงอ่างล้างน้ำ		1.00	ชุด	450.00		-	-	450.00	
- นาล์วเปิดและปิดน้ำ		2.00	ชุด	350.00		-	-	700.00	
- กระจับปี่ที่พื้น พร้อมฝาตะแกรงอลูมิเนียม (ฝากกรอบสแตนเลส)		1.00	ชุด	598.00		75.00	75.00	673.00	
- กระจกเงา ขนาด 0.50x0.80 ม.		1.00	ชุด	850.00		100.00	100.00	950.00	
- ถังล้างกระดาษสีขาว		0.20	ตร.ม	7,900.00		198.00	39.60	1,619.60	
	รวมงาน							82,365.97	
	ห้องพัก TYPE 5	12	ห้อง					988,391.64	
	รวมงานปรับปรุงห้องพัก และห้องเก็บ TYPE 5								

รายละเอียดประมาณการ ค่าก่อสร้าง ปริมาณวัสดุ โรงงานผลิต อิฐมวลเบา ขนาด 140 ช่อง
 สถานะก่อสร้าง อาคารยกตัว ศูนย์รวมแพทย์ระดับจังหวัด
 คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

แบบลงที่
 รายละเอียด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๖๖-๐๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.1.6	งานปรับปรุงห้องพัก TYPE 6 งานรื้อถอนที่ปอร์ต 1 ชั้นคอนกรีต 100 ม ² (35.00 ตร.ม.) P1 ปลูกกระเบื้องมอเสกชนิดใส ขนาด 24"x24" ผิวมัน สีครีม ลายหินอ่อน ย่นเบาใช้ติดชิดกับ กระเบื้อง (ของอนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) บัวหิน ไม้เทียม 4" สีเฉย กับกระเบื้อง P1 ผนังล่ออิฐฉูด ผนังปูนเสริม จัดทำฝ้าเพดาน หรือผนังล่ออิฐ 100 ม ² (ผนังเหล็ก สีเทา ภายใน ช่องแคบที่เหลาบน ไม้ ช่องแคบที่เหลาบน ไม้ ทำฝ้าเพดานที่ถ่วงน้ำ ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบหลังคา-น้ำทิ้ง P2 ฝ้าโครงสกรู ผนังปูนฉาบ ผนัง 12"x12" ผิวมัน สีครีม ลายหินอ่อน ย่นเบาใช้ ติดชิดกับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) P3 ผนังล่ออิฐฉูด ผนังปูนเสริม ปลูกกระเบื้องมอเสก ขนาด 7.5"x15.0 นิ้ว ย่นเบา ลายหินอ่อน ย่นเบา ใช้ติดชิดกับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) P4 ผนังล่ออิฐฉูด ผนังปูนเสริม ปลูกกระเบื้องมอเสก ขนาด 12"x12" ผิวมัน สีครีม ลายหินอ่อน ย่น เบาใช้ติดชิดกับกระเบื้อง (ของอนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน)	1.00 30.00 22.00 52.00 30.00 1.00 5.00 1.00 5.00 11.00 12.00	ม ² ตร.ม. ม ตร.ม. ตร.ม. ม ² ตร.ม. ม ² ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.		2,100.00 445.00 36.00 58.00 58.00 1,000.00 2,590.00 2,500.00 181.00 712.00 181.00	2,100.00 13,350.00 792.00 3,016.00 1,740.00 1,000.00 1,295.00 2,500.00 905.00 7,832.00 2,172.00	2,100.00 222.00 45.00 30.00 30.00 - 75.00 - 158.00 174.00 158.00	2,100.00 6,660.00 990.00 1,560.00 900.00 - 375.00 - 790.00 1,914.00 1,896.00	2,100.00 20,010.00 1,782.00 4,576.00 2,640.00 1,000.00 1,670.00 2,500.00 1,695.00 9,746.00 4,068.00	

รายละเอียดราคาต่อตัว ปรับปรุงราคาต่อตัว 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์สหพัฒนพิบูละศรีวิบูลยาคาร
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบอยู่ที่
 ประเภทราคาเมื่อวันที่

หน้า 4 ของ 4

คำศัพท์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อตัว		ลักษณะงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	อันรวมเงิน		
ห้องไม้ของห้องชุด TYPE 6 - ไม้ชั้น - ฝ้าข้างหน้า - ฝ้านี้ถึงแบบยอรร - ฝ้านี้แบบกันโคลนเตนเลส - ฝ้าไม้แบบกระดานไม้ซุงที่มีข้างของ - ฝ้าไม้แบบไม้โครงเชื่อม แบบอัลติมาท 3 ฟังก์ชั่น - ตะแกรงวางปูนเตนเลส - ราวเขวนผ้า - สเตลลิตซ์ระตมเตนเลส - สายรั้วที่ seamless ฝัด ยาว ไม้เนื้อกว่า 40 ซม - ตะลิวข้างข้างหน้า - ราวบันไดและที่ติดน้ำ - กระจาบานนี้ที่ฝ้านี้ พร้อมฝ้าตะแกรงอย่างนี้ (ไม่กรอบเตนเลส) - กระจาบานนี้ ขนาด 0.50x0.80 ม - ฝ้านี้แบบกระดานขาว รวมงาน ห้องชุด TYPE 6 รวมงานปรับปรุงห้องชุด และห้องนี้ TYPE 6	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	450.00	450.00	9,350.00		
	1.00	ชุด	7,523.37	7,523.37	450.00	450.00	7,973.37		
	1.00	ชุด	1,430.00	1,430.00	-	-	1,430.00		
	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00		
	1.00	ชุด	480.00	480.00	70.00	70.00	550.00		
	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	70.00	70.00	1,360.00		
	1.00	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00		
	1.00	ชุด	520.00	520.00	70.00	70.00	590.00		
	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00		
	2.00	ชุด	75.00	150.00	-	-	150.00		
	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00		
	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00		
	1.00	ชุด	598.00	598.00	75.00	75.00	673.00		
	1.00	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00		
0.20	ตร.ม	7,900.00	1,580.00	198.00	39.60	1,619.60			
14	ห้อง					79,912.97			
							1,118,781.58		

รายการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง ปรับปรุงรื้อถอนที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารแพทย์ ศูนย์กายภาพบำบัดและฟื้นฟูสุขภาพจิต
 คณะกรรมการกฤษฎีกาอาคาร

แบบขอที่
 ประมาณราคาเบื้องต้นที่
 รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.7	งานปรับปรุงห้องทำ WC01 งานรื้อถอนสี่เหลี่ยมห้องน้ำ, ห้องทำ น้ำสี่เหลี่ยมห้องน้ำใหม่ พื้นโถงวางถังลิ้นประตูประต้อะซอร์บิก ขนาด 8"X8" มีวาล์ว ลิ้นรับ สายเวียน ย่นแนว ใช้ติดตั้งกับ กระเบื้อง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) ผนังห้องคลุมจากปูนเดิม ประตูประต้อะซอร์บิก ขนาด 8"X8" มีวาล์ว ลิ้นรับ สายเวียน ย่นแนว ใช้ติดตั้ง เติมน้ำกระเบื้อง (ขออนุมัติวัสดุก่อนใช้งาน) โถล้าง มีรื้อบรชจัดใหม่ห้องน้ำ - อ่างล้างหน้า - โถน้ำทิ้งแบบบดตรง - ก้อนน้ำ - ที่ใส่ถ่านกระความ - สลักบัวหน้าโถรับเต็ม - ตะแกรงวางตุ้ - ราวแขวนผ้า - ตะขิดหัวระตบแปลต - ฝาผนังที่ seamless ติด ยาวไม่ใช่นอก 40 ซม - ตะขิดอ่างล้างหน้า - ราวบันไดและบันได - วัสดุแบบน้ำที่พื้น พร้อมใส่กระเบื้องอ่างน้ำ (ใส่กระเบื้องเดิมเลย) รวมงานปรับปรุงห้องทำ WC01	3.00 3.00 3.00 12.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	309.00 195.00 195.00 3,790.00 1,200.00 1,430.00 950.00 350.00 925.00 390.00 520.00 850.00 75.00 450.00 350.00 598.00	927.00 585.00 2,340.00 3,790.00 1,200.00 1,430.00 950.00 350.00 925.00 390.00 520.00 850.00 150.00 450.00 700.00 598.00	25.00 105.00 188.00 188.00 450.00 450.00 - - 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00 75.00	75.00 1,242.00 1,059.00 4,236.00 4,240.00 1,650.00 1,430.00 950.00 420.00 995.00 460.00 590.00 920.00 150.00 450.00 700.00 673.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		1	ห้อง					20,240.00	

รายละเอียดประมาณราคาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 140 ห้อง
 สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

แบบแสดงที่
 ประมาณราคาต่อวันที่
 ราคาแสดงที่

ฉบับ 19.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.18	งานปรับปรุงห้องน้ำ WC02 งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศในห้องน้ำ ห้องน้ำ น้ำดื่มในห้องน้ำ ห้องน้ำ พื้นโกรสซีเมนต์ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" มีวงกบ ดึกริม ถนอม ยางขอบ ยางแนวใช้ผนังเดียวกับ กระเบื้อง (ของมูลนิธิวัดก่อนใช้งาน) ผนังห้องสุขาปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" มีวงกบ ดึกริม ถนอม ยางขอบ ยางแนวใช้ ติดตั้งกับกระเบื้อง (ของมูลนิธิวัดก่อนใช้งาน)	12.20 12.20 12.20 39.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- 309.00 195.00 195.00	- 3,769.80 2,379.00 7,605.00	25.00 105.00 158.00 158.00	305.00 1,281.00 1,927.60 6,162.00	305.00 5,050.80 4,306.60 13,767.00	รวมค่า รวมค่า
	- โตะฝ้า - ยางล้างหน้า - ห้องน้ำที่สนามก่อสร้าง - ก้อนน้ำ - ที่ใส่เทคนิควาง - โตะฝ้าสระ - ทรัพย์สินห้องน้ำสี่ชั้นสูง 1 ของอาคาร 2.00x 2.00 เมตร ประตู ผนังผนัง เป็น MEF หน้า 25 มม	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 1.00 2.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	3,790.00 1,200.00 1,430.00 950.00 350.00 1,470.00 12,400.00	7,580.00 2,400.00 2,860.00 1,900.00 700.00 1,470.00 24,800.00	450.00 450.00 - - 70.00 450.00 650.00	900.00 900.00 - - 140.00 450.00 1,300.00	8,480.00 3,400.00 2,860.00 1,900.00 840.00 1,920.00 26,100.00	
	- สายลึงค์ไร้ระบบเดินเตล - สายลึงค์ stainless ดัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม - สะดืออ่างล้างหน้า - ราวลื่นฝักและยึดน้ำ - วัสดุบานนี้ที่พื้น พร้อมฝากระเบื้องผนัง (ไม่รวมระบบเดินเตล) - กระเบื้อง ขนาด 1.00x0.80 ม - ผนังสังกะสีสีขาว	2.00 4.00 2.00 4.00 2.00 2.00 1.50	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ตร.ม.	850.00 75.00 450.00 350.00 598.00 1,700.00 7,900.00	1,700.00 300.00 900.00 1,400.00 1,196.00 3,400.00 11,850.00	70.00 - - - 75.00 100.00 198.00	140.00 - - - 150.00 200.00 297.00	1,840.00 300.00 900.00 1,400.00 1,346.00 3,600.00 12,147.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำ WC02	3	ห้อง				297.00	271,087.20	

รายงานประมาณราคาต่อห้องสร้าง ปรับปรุงหรือเช่าโครงการลงทุนระยะยาว 140 ห้อง
 สถานีสื่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การแพทย์และวิจัยสุขภาพ
 คณะกรรมการบริหารอาคาร

แบบเลขที่

ประมาณราคาต่อห้อง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.9	งานปรับปรุงห้องน้ำ WC03	34.00	ตร.ม.			25.00	850.00	850.00	
	งานเชื่อมเหล็กคานห้องน้ำ, ห้องน้ำ	34.00	ตร.ม.	309.00	10,506.00	105.00	3,570.00	14,076.00	
	ทำสีผนังคานห้องน้ำใหม่	34.00	ตร.ม.	195.00	6,630.00	158.00	5,372.00	12,002.00	
	พื้นโกรสวางเดิมปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" สีครีม ลายเรียบ ย่นแนวใช้ยึดเข้ากับ กระเบื้อง (ของมูลนิธิ วัดคู่ถ่อนใช้งาน)	65.00	ตร.ม.	195.00	12,675.00	158.00	10,270.00	22,945.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบปูนฉาบ ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" สีครีม ลายเรียบ ย่นแนวใช้ยึด เข้ากับกระเบื้อง (ของมูลนิธิ วัดคู่ถ่อนใช้งาน)	8.00	ซูด	3,790.00	30,320.00	450.00	3,600.00	33,920.00	
	ฝ้า	7.00	ซูด	1,200.00	8,400.00	450.00	3,150.00	11,550.00	
	โถชักโครก	7.00	ซูด	1,430.00	10,010.00	-	-	10,010.00	
	อ่างล้างหน้า	7.00	ซูด	950.00	6,650.00	-	-	6,650.00	
	ถ่ายน้ำทิ้งแบบถอดร	8.00	ซูด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	ก๊อกน้ำ	3.00	ซูด	1,470.00	4,410.00	450.00	1,350.00	5,760.00	
	ฝ้าไม้สกา	8.00	ซูด	12,400.00	99,200.00	650.00	5,200.00	104,400.00	
	พรมสีเข้มกันน้ำเข้าเครื่องปรับอากาศห้อง 0.90 x 1.55 ม.(รวมประตู) สูง 2.00 ม. ย่นผนัง พื้น MFF หนา 25 มม	8.00	ซูด	850.00	6,800.00	70.00	560.00	7,360.00	
	สายฉีดชำระสแตนเลส	15.00	ซูด	75.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
	สายน้ำดี seamless ยัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม	7.00	ซูด	450.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	ตะลึงอ่างล้างหน้า	15.00	ซูด	350.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	วาล์วเปิดและปิดน้ำ	4.00	ซูด	598.00	2,392.00	75.00	300.00	2,692.00	
	ประตูบานนี้ที่พื้น พร้อมประตูบานข้าง (ไปกรอบสแตนเลส)	1.00	ซูด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	กระดองน้ำ ขนาด 4.90x0.80 ม	1.00	ซูด	4,500.00	4,500.00	350.00	350.00	4,850.00	
	กระดองน้ำ ขนาด 2.15x0.80 ม	7.00	ตร.ม.	7,900.00	55,300.00	198.00	1,386.00	56,686.00	
	กันเสียงประตูไม้ขาว	1	ห้อง					313,636.00	
	งานปรับปรุงห้องน้ำ WC03								

รายการประมาณราคาเบื้องต้น ปรับปรุงโครงการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 140 ห้อง
 สถานที่ตั้งสร้าง อาคารจอดรถ ศูนย์กายภาพบำบัดวีเอ็มยูจุฬารัตน์
 คณะกรรมการบริหารอาคาร

แบบสถาปัตย์
 ประมาณราคาเบื้องต้น

ราคาบาทละ

หน้า ๖ จาก ๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน			
1.1.0	มณชาติที่พัฒนาของเดิมบริเวณโถงทางเดิน ชั้น 5-10 1.1.1 11H Co-Working Space ชั้น 9-10	199.00	ตร.ม.	58.00	11,542.00	30.00	5,970.00	17,512.00		
		199.00	ตร.ม.	58.00	11,542.00	30.00	5,970.00	17,512.00		
		199.00	ตร.ม.	58.00	11,542.00	30.00	5,970.00	17,512.00		
		199.00	ตร.ม.	58.00	11,542.00	30.00	5,970.00	17,512.00		
		172.00	ตร.ม.	58.00	9,976.00	30.00	5,160.00	15,136.00		
		172.00	ตร.ม.	58.00	9,976.00	30.00	5,160.00	15,136.00		
										100,320.00
		4.00	ชุด	19,950.00	79,800.00	-	-	79,800.00		รวมค่าแรง
		2.00	ชุด	189,000.00	378,000.00	-	-	378,000.00		รวมค่าแรง
		290.00	ตร.ม.	58.00	16,820.00	30.00	8,700.00	25,520.00		
227.00	ตร.ม.			35.00	7,945.00	7,945.00				
68.00	ตร.ม.			229.00	15,572.00	158.00	10,744.00			
58.00	ตร.ม.			201.00	11,658.00	158.00	9,164.00			
								538,403.00		
								12,340,908.00		
	รวมงาน									
	รวมงานสถาปัตย์โดยรวม									

รายการประมาณราคาติดตั้งระบบ ปรับปรุงของตึกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ตามแหล่งชั้นเรียนวิทย์สุขภาพ
 คณะกรรมการกำหนดราคา

แบบอยู่ที่
 ประมาณราคาเบื้องต้น

รายการอยู่ที่

๓๖.๖๕.๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.2.1	Load Center Panel	1	ชิ้น	8,860.00		1,000.00		9,860.00	77H main
	-Load Center Panel 3P (5 Bus Main 60AT/100AF) 12 ช่อง	1	0101	1,329.00				1,329.00	
	-Accessories								
1.2.2	Circuit Breaker	1	ชิ้น	2,548.00		100.00		2,648.00	
	-MCCB 3P 60AT/100AF Ic= 18 kA (DDB DS)	10	ชิ้น	100.00		25.00		1,250.00	
	-MCCB 1P 20AT 63AF Ic= 18 kA (LP AC9)	1	0101	532.20				532.20	
	-Accessories								
1.2.3	Cendant & Rackway	3	ม.	185.00		38.00		669.00	
	Conduit	1	0101	83.25				83.25	
	-EMT Dia. 1/2"								
	-Accessories & Support								
1.2.4	Cable & Wire	15	ม.	170.50		30.00		3,007.50	
	-THW 35 Sq.mm	3	ม.	49.30		16.00		195.90	
	-FHW 10 Sq.mm	1	0101	135.27				135.27	
	-Accessories								
1.2.5	Telephone & Network	32	ม.	26.00		6.00		1,024.00	
	Cable & Wire	32	ม.	33.67		22.00		1,781.44	
	-UTP CAT 6	1	0101	286.42				286.42	
	Conduit								
	-EMT Dia. 1/2"								
	-Accessories								
1.2.6	ค่าความละเอียดโครงไฟฟ้าและรอกสายอุปกรณ์ วงจรที่ติดตั้ง บริเวณโถงทางเดิน ชั้น 5-10	1	0101	7,500.00				7,500.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							30,301.98	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมโครงการมูลค่าประมาณ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์อาคารพาณิชย์บริเวณชุมชน
 คณะกรรมการกำกับและติดตาม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ 3/4

ประมาณราคาต่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
1.3.1	งานชั้น 1								
	ห้องปั๊มน้ำ	2.00	ชุด	2,755.00	5,510.00	500.00	1,000.00	6,510.00	
	- BUTTERFLY VALVE 2 1/2"	2.00	ชุด	1,140.00	2,280.00	500.00	1,000.00	3,280.00	
	- CHECKED VALVE 2 1/2"	2.00	เมตร	402.00	804.00	100.00	200.00	1,004.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 2 1/2"	12.00	เมตร	562.00	6,744.00	120.00	1,440.00	8,184.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 3"								
	ห้องน้ำ WC-01	1.00	ชุด	2,511.00	2,511.00	250.00	250.00	2,761.00	
	- BALL VALVE 1 1/4"	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- WATER HAMMER 3/4"	3.00	เมตร	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 1/2"	4.00	เมตร	46.00	184.00	30.00	120.00	304.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 3/4"	5.00	เมตร	76.00	380.00	30.00	150.00	530.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 1"								
	ห้องน้ำ WC-02	1.00	ชุด	2,511.00	2,511.00	250.00	250.00	2,761.00	
	- BALL VALVE 1 1/4"	1.00	ชุด	3,716.00	3,716.00	300.00	300.00	4,016.00	
	- BALL VALVE 1 1/2"	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	- WATER HAMMER 3/4"	2.00	ชุด	170.00	340.00	100.00	200.00	540.00	
	- HIB 1/2"	4.00	เมตร	35.00	140.00	30.00	120.00	260.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 1/2"	9.00	เมตร	46.00	414.00	30.00	270.00	684.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 3/4"	12.00	เมตร	76.00	912.00	30.00	360.00	1,272.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 1"	2.50	เมตร	113.00	282.50	30.00	75.00	357.50	
	- ห้องน้ำดี PPR 1 1/4"	3.50	เมตร	180.00	630.00	50.00	175.00	805.00	
	- ห้องน้ำดี PPR 1 1/2"								

รายการประมาณราคาเบื้องต้น สำหรับงานติดตั้งระบบท่อประปาภายในอาคาร 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ผ่านเกณฑ์ประเมินระดับวีชีวีตอาคาร
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบอยู่ที่
 ประมาณราคาเบื้องต้นที่
 รายการอยู่ที่
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องเก็บของเก็บน้ำ								
	- BALL VALVE 3/4"	1.00	ชุด	675.00	675.00	150.00	150.00	825.00	
	- UNION 3/4"	1.00	ชุด	276.00	276.00	150.00	150.00	426.00	
	- HB 3/4"	1.00	ชุด	195.00	195.00	150.00	150.00	345.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3/4"	2.00	เมตร	46.00	92.00	30.00	60.00	152.00	
	ด้านนอก								
	- BUTTERFLY VALVE 1 1/4" (ball valve 1 1/4")	1.00	ชุด	1,210.00	1,210.00	250.00	250.00	1,460.00	
	- HB 3/4"	5.00	ชุด	199.00	995.00	150.00	750.00	1,745.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3/4"	65.00	เมตร	46.00	2,990.00	30.00	1,950.00	4,940.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 1 1/4"	16.50	เมตร	113.00	1,864.50	30.00	495.00	2,359.50	
	- ท่อน้ำดี PPR 1 1/2"	52.00	เมตร	180.00	9,360.00	50.00	2,600.00	11,960.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3"	55.50	เมตร	562.00	31,191.00	120.00	6,660.00	37,851.00	
	- ชี้อัด , อุปกรณ์ท่อ	1.00	Lot	31,919.00	31,919.00	9,575.70	9,575.70	41,494.70	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	11,200.20	11,200.20	3,360.06	3,360.06	14,560.26	
	- กำหนดราคา ค่าความสะอาด ภาษีทำบัญชีลักษณะต่อ	1.00	Lot	5,600.10	5,600.10	1,680.03	1,680.03	7,280.13	
	รวม งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 1							160,812.49	

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง ปรับปรุงภายในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง
 งานที่ก่อสร้าง อาคารเหล็ก ศูนย์การเรียนรู้โรงพยาบาล
 คณะกรรมการที่งานโครงการ

แบบสถาปัตย์

รายละเอียด

ฉบับ 3/14

ประมาณราคาเบื้องต้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.2	ห้องน้ำ WC-02 - BALL VALVE 1 1/4" - BALL VALVE 1 1/2" - WATER HAMMER 3/4" - HB 1/2" - ฟ่อน้ำดี PPR 1/2" - ฟ่อน้ำดี PPR 3/4" - ฟ่อน้ำดี PPR 1" - ฟ่อน้ำดี PPR 1 1/4" - ฟ่อน้ำดี PPR 1 1/2" - ฟ่อน้ำดี PPR 1 1/2" ห้องเก็บของพนักงาน	1.00 1.00 2.00 2.00 4.00 9.00 12.00 2.50 3.50	ชุด ชุด ชุด ชุด เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	1,210.00 1,630.00 500.00 170.00 35.00 46.00 76.00 113.00 180.00	1,210.00 1,630.00 1,000.00 340.00 140.00 414.00 912.00 282.50 630.00	250.00 300.00 150.00 100.00 30.00 30.00 30.00 30.00 50.00	250.00 300.00 300.00 200.00 120.00 270.00 360.00 75.00 175.00	1,460.00 1,930.00 1,300.00 540.00 260.00 684.00 1,272.00 357.50 805.00	ติดตั้ง
	ด้านนอก - HB 3/4" - ฟ่อน้ำดี PPR 3/4" - ฟ่อน้ำดี PPR 1" - ฟ่อน้ำดี PPR 2" - ฟ่อน้ำดี PPR 3" - ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ - Hanger & Support	4.00 89.00 18.00 29.00 3.00 1.00 1.00 1.00	ชุด เมตร เมตร เมตร เมตร Lot Lot Lot	195.00 46.00 76.00 287.00 562.00 8,970.75 3,588.30 1,794.15	780.00 4,094.00 1,368.00 8,323.00 1,686.00 8,970.75 3,588.30 1,794.15	150.00 30.00 30.00 75.00 120.00 2,691.23 1,076.49 538.25	600.00 2,670.00 540.00 2,175.00 360.00 2,691.23 1,076.49 538.25	1,380.00 6,764.00 1,908.00 10,498.00 2,046.00 11,661.98 4,664.79 2,332.40	
	รวมจากระเบียบบัญชี 1A							51,611.67	

กำหนดสอบ ราคาคงราคา ภาษีค่าใช้สอย

รวมจากระเบียบบัญชี 1A

รายการประมาณราคาท่อส่งน้ำ ปรับปรุงงานท่อส่งน้ำระบบชลประทาน 140 ท่อ 4
สถานีส่งน้ำ อ.ลาดหลุมแก้ว ศูนย์ควบคุมและบริหารจัดการน้ำ
คณะกรรมการกักกันโรคระบาด

แบบร่างที่

ร.บ. 30.4

ประมาณราคาย่อพื้นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.3	งานชั้น 2 ห้องเก็บถัง B-003-E-12 งบชั้น - BALL VALVE 3/4" - UNION 3/4" - HB 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 3/4" ด้านนอก - BALL VALVE 2" - PRESSURE GAUGE - BUTTERFLY VALVE 2" - STRAINER 2" - PRESSURE REDUCE VALVE 2" - CHECK VALVE 2" - HB 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 1" - ท่อน้ำดี PPR 2" - ท่อน้ำดี PPR 3" - ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ - Hanger & Support - ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่รับผู้ส่งน้ำต่อ	1.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 2.00 1.00 1.00 2.00 4.00 114.50 4.00 13.00 3.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด เมตร ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด เมตร เมตร เมตร เมตร Let Let Let	675.00 276.00 195.00 46.00 2,685.00 350.00 2,615.00 1,786.00 17,690.00 842.00 195.00 46.00 76.00 287.00 562.00 5,540.00 2,216.00 1,108.00	675.00 276.00 195.00 92.00 2,685.00 700.00 5,230.00 1,786.00 17,690.00 1,684.00 780.00 5,267.00 304.00 3,731.00 1,686.00 5,540.00 2,216.00 1,108.00	150.00 150.00 150.00 30.00 400.00 100.00 400.00 400.00 400.00 400.00 150.00 30.00 30.00 75.00 120.00 1,662.00 664.80 332.40	150.00 150.00 150.00 60.00 400.00 200.00 800.00 400.00 400.00 800.00 600.00 3,435.00 120.00 975.00 360.00 1,662.00 664.80 332.40	825.00 426.00 345.00 152.00 3,085.00 900.00 6,030.00 2,186.00 18,090.00 2,484.00 1,380.00 8,702.00 424.00 4,706.00 2,046.00 7,202.00 2,889.89 1,440.40	
รวม งานระบบสุญญากาศ งานชั้น 2								63,304.20	

รายการประมาณราคาติดตั้งปรับปรุงอาคารโรงเรียนเทศบาลนครวัด 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารเหล็ก ฐานคอนกรีตแบบใช้วิธียกเสาหล่อ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาติดตั้งที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.4	งานชั้น 3								
	ห้องน้ำ WC-02	1.00	ชุด	1,210.00	1,210.00	250.00	250.00	1,460.00	
	- BALL VALVE 1/4"	1.00	ชุด	1,630.00	1,630.00	300.00	300.00	1,930.00	
	- BALL VALVE 1/2"	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	- WATER HAMMER 3/4"	2.00	ชุด	170.00	340.00	100.00	200.00	540.00	
	- HB 1/2"	4.00	เมตร	35.00	140.00	30.00	120.00	260.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 1/2"	9.00	เมตร	46.00	414.00	30.00	270.00	684.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3/4"	12.00	เมตร	76.00	912.00	30.00	360.00	1,272.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 1"	2.50	เมตร	113.00	282.50	30.00	75.00	357.50	
	- ท่อน้ำดี PPR 1 1/4"	3.50	เมตร	180.00	630.00	50.00	175.00	805.00	
	ห้องเก็บของหน้าบ้าน								
	- BALL VALVE 3/4"	1.00	ชุด	675.00	675.00	150.00	150.00	825.00	
	- UNION 3/4"	1.00	ชุด	276.00	276.00	150.00	150.00	426.00	
	- HB 3/4"	1.00	ชุด	195.00	195.00	150.00	150.00	345.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3/4"	2.00	เมตร	46.00	92.00	30.00	60.00	152.00	
	ตู้ยาหอ								
	- HB 3/4"	4.00	ชุด	195.00	780.00	150.00	600.00	1,380.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3/4"	105.00	เมตร	46.00	4,830.00	30.00	3,150.00	7,980.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 1"	3.00	เมตร	76.00	228.00	30.00	90.00	318.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 2"	25.50	เมตร	287.00	7,318.50	75.00	1,912.50	9,231.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3"	3.00	เมตร	562.00	1,686.00	120.00	360.00	2,046.00	
	- ยึดท่อ , อุปกรณ์ท่อ	1.00	Lot	8,266.50	8,266.50	2,479.95	2,479.95	10,746.45	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	3,306.60	3,306.60	991.98	991.98	4,298.58	
	- กำแพงคอนกรีต ความสูงตาม ภาติทำตู้ยาหอ	1.00	Lot	1,653.30	1,653.30	495.99	495.99	2,149.29	
	รวม งานระบบสุขาภิบาล งานชั้น 3							48,505.82	

รายละเอียดประมาณราคาติดตั้งระบบประปาโรงเรียนเทศบาลนครศรีนครินทร์ 140 ห้อง
 สถานีก่อนสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์วัฒนธรรมโรงเรียนเทศบาลนครศรีนครินทร์
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาติดตั้ง

หน่วย : บาท

คำศัพท์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.5	ถังง้ำ WC-03 - BALL VALVE 2" - WATER HAMMER 3/4" - ถังน้ำดี PPR 1/2" - ถังน้ำดี PPR 3/4" - ถังน้ำดี PPR 1" - ถังน้ำดี PPR 1 1/2" - ถังน้ำดี PPR 2" - ถังน้ำดี PPR 2 1/2" ถังง้ำของหมักน้ำ - BALL VALVE 3/4" - UNION 3/4" - HB 3/4" - ถังน้ำดี PPR 3/4" ถังนอก - ถังน้ำดี PPR 3/4" - ถังน้ำดี PPR 2" - ถังน้ำดี PPR 3" - ข้อต่อ , อุปกรณ์ทำ - Hanger & Support - กำหนดราคาวัสดุที่ติดตั้งถังง้ำ	2.00 4.00 2.00 42.00 31.00 4.00 14.00 3.00 1.00 1.00 1.00 2.00 23.00 6.00 3.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร ชุด ชุด ชุด เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	2,685.00 500.00 35.00 46.00 76.00 180.00 287.00 402.00 675.00 276.00 195.00 46.00 46.00 287.00 562.00 7,430.00 2,972.00 1,486.00	400.00 150.00 30.00 30.00 30.00 50.00 75.00 100.00 150.00 150.00 150.00 30.00 30.00 75.00 120.00 2,229.00 891.60 445.80	800.00 600.00 60.00 1,260.00 930.00 200.00 1,050.00 300.00 150.00 150.00 150.00 60.00 690.00 450.00 360.00 2,229.00 891.60 445.80	6,170.00 2,600.00 130.00 3,192.00 3,286.00 920.00 5,068.00 1,506.00 825.00 426.00 345.00 152.00 1,748.00 2,172.00 2,046.00 9,659.00 3,863.60 1,931.80 46,040.40		
รวม งานระบบสุขาภิบาล งานชั้น 4									

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมโครงการ 140 ห้อง
 สदनที่ก่อสร้าง อาคารพัก ศูนย์การพาณิชย์ศรีวิชัยอุตสาหกรรม
 คณะกรรมการบ้านเอกราชตาก

รายละเอียด

แบบสถาปัตย์
 ประมาณราคาเบื้องต้น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.6	ห้องน้ำ WC TYPICAL - BALL VALVE 1/4" - WATER HAMMER 3/4" - ก้อนน้ำดี PPR 1/2" - ก้อนน้ำดี PPR 3/4" - ก้อนน้ำดี PPR 1" - ก้อนน้ำดี PPR 1 1/4" - ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ - Hanger & Support - กำกวดคอนกรีตความสะอาด ทนไฟใช้คู่กับผนังท่อ	1.00 1.00 1.00 11.00 4.00 2.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด เมตร เมตร เมตร เมตร Lot Lot Lot	1,210.00 500.00 35.00 46.00 76.00 113.00 535.50 214.20 107.10	1,210.00 500.00 35.00 506.00 304.00 226.00 535.50 214.20 107.10	250.00 150.00 30.00 30.00 30.00 30.00 160.65 64.26 32.13	250.00 150.00 30.00 330.00 120.00 60.00 160.65 64.26 32.13	1,460.00 650.00 65.00 836.00 424.00 286.00 696.15 278.46 139.23	
	รวม งานห้องน้ำ WC TYPICAL ชั้น 5	25	ห้อง					120,871.00	
	ห้องเก็บของผนัง								
	- BALL VALVE 3/4"	1.00	ชุด	675.00	675.00	150.00	150.00	825.00	
	- UNION 3/4"	1.00	ชุด	276.00	276.00	150.00	150.00	426.00	
	- HB 3/4"	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ก้อนน้ำดี PPR 3/4"	2.00	เมตร	46.00	92.00	30.00	60.00	152.00	
	ดีนเหล็ก								
	- ก้อนน้ำดี PPR 1/4"	10.50	เมตร	113.00	1,186.50	30.00	315.00	1,501.50	
	- ก้อนน้ำดี PPR 1/2"	47.50	เมตร	180.00	8,550.00	50.00	2,375.00	10,925.00	
	- ก้อนน้ำดี PPR 2"	27.00	เมตร	287.00	7,749.00	75.00	2,025.00	9,774.00	
	- ก้อนน้ำดี PPR 3"	3.50	เมตร	562.00	1,967.00	120.00	420.00	2,387.00	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ	1.00	Lot	9,772.25	9,772.25	2,931.67	2,931.67	12,703.92	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	3,908.90	3,908.90	1,172.67	1,172.67	5,081.57	
	- กำกวดคอนกรีตความสะอาด ทนไฟใช้คู่กับผนังท่อ	1.00	Lot	1,954.45	1,954.45	586.34	586.34	2,540.79	
	รวม งานระบบสุขาภิบาล งานชั้น 5							167,837.78	

รายการประมาณราคาติดตั้งสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง
 ชั้นที่ 26-27 อาคารอำนวยการ ชั้นเรียนคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

แบบเลขที่

ประมาณราคาติดตั้งที่

หน่วย : บาท

คำอธิบาย	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคานำเสนอ	จำนวนเดิม	ราคานำเสนอ	จำนวนเดิม		
1.3.7	ห้องน้ำ WC TYPICAL - BALL VALVE 1/4" - WATER HAMMER 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 1/2" - ท่อน้ำดี PPR 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 1" - ท่อน้ำดี PPR 1 1/4" - ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ - Hanger & Support - กำหนดตาม กำหนดรายละเอียด ท่อที่ติดตั้งลักษณะท่อ	1.00 1.00 1.00 11.00 4.00 2.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด เมตร เมตร เมตร เมตร Lot Lot Lot	1,210.00 500.00 35.00 46.00 76.00 113.00 535.50 214.20 107.10	1,210.00 500.00 35.00 506.00 304.00 226.00 535.50 214.20 107.10	250.00 150.00 30.00 30.00 30.00 30.00 160.65 64.26 32.13	250.00 150.00 30.00 330.00 120.00 60.00 160.65 64.26 32.13	1,460.00 650.00 65.00 836.00 424.00 286.00 696.15 278.46 139.23	
	รวม ห้องน้ำ WC TYPICAL ชั้น 6	25	ห้อง					120,871.00	

รายการประมาณราคาลำดับก่อสร้าง ปรับปรุงงานติดตั้งระบบท่อประปาอาคาร 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยเกษตร
 คณะกรรมาธิการมหาดหลวง

แบบเลขที่

ฉบับที่ 4

ประมาณราคาต่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องเก็บของในบ้าน								
	- BALL VALVE 3/4"	1.00	ชุด	675.00	675.00	150.00	150.00	825.00	
	- UNION 3/4"	1.00	ชุด	276.00	276.00	150.00	150.00	426.00	
	- HB 3/4"	1.00	ชุด	195.00	195.00	150.00	150.00	345.00	
	- หอน้ำดี PPR 3/4"	2.00	เมตร	46.00	92.00	30.00	60.00	152.00	
	ตัวหมอก								
	- BALL VALVE 3"	1.00	ชุด	10,235.00	10,235.00	600.00	600.00	10,835.00	
	- PRESSURE GAUGE	2.00	ชุด	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00	
	- BUTTERFLY VALVE 3"	2.00	ชุด	3,335.00	6,670.00	600.00	1,200.00	7,870.00	
	- STRAINER 3"	1.00	ชุด	10,560.00	10,560.00	600.00	600.00	11,160.00	
	- PRESSURE REDUCE VALVE 3"	1.00	ชุด	30,820.00	30,820.00	600.00	600.00	31,420.00	
	- CHECK VALVE 3"	2.00	ชุด	5,545.00	11,090.00	600.00	1,200.00	12,290.00	
	- หอน้ำดี PPR 1 1/4"	10.50	เมตร	113.00	1,186.50	30.00	315.00	1,501.50	
	- หอน้ำดี PPR 1 1/2"	52.50	เมตร	180.00	9,450.00	50.00	2,625.00	12,075.00	
	- หอน้ำดี PPR 2"	46.00	เมตร	287.00	13,202.00	75.00	3,450.00	16,652.00	
	- หอน้ำดี PPR 2 1/2"	12.00	เมตร	402.00	4,824.00	100.00	1,200.00	6,024.00	
	- หอน้ำดี PPR 3"	53.50	เมตร	562.00	30,067.00	120.00	6,420.00	36,487.00	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ	1.00	Lot	29,410.75	29,410.75	8,823.23	8,823.23	38,233.98	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	11,764.30	11,764.30	3,529.29	3,529.29	15,293.59	
	- กำหนดราคา ไม้ความสะอาด ไม้ที่กั้นผู้ลักมฉล่อ	1.00	Lot	5,882.15	5,882.15	1,764.65	1,764.65	7,646.80	
	รวม งานระบบสุขาภิบาล งานชั้น 6							331,107.87	

รวม งานระบบสุขาภิบาล งานชั้น 6

รายการประมาณราคาติดตั้งสร้าง ปรับปรุง รางท่อพักโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การแพทย์พระศรีวิบูลยคุณากรณ์
 คณะกรรมการกำหนดยุทธศาสตร์

แบบเลขที่

แบบ บร.4

รายละเอียดราคาต่อพื้นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.8	ห้องน้ำ WC TYPICAL งาน ชั้น 7-8								
	- BALL VALVE 1/4"	1.00	ชุด	1,210.00	1,210.00	250.00	250.00	1,460.00	
	- WATER HAMMER 3/4"	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 1/2"	1.00	เมตร	35.00	35.00	30.00	30.00	65.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3/4"	11.00	เมตร	46.00	506.00	30.00	330.00	836.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 1"	4.00	เมตร	76.00	304.00	30.00	120.00	424.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 1 1/4"	2.00	เมตร	113.00	226.00	30.00	60.00	286.00	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ	1.00	Lot	535.50	535.50	160.65	160.65	696.15	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	214.20	214.20	64.26	64.26	278.46	
	- กำแพงขอบ ท่อความสะอาด ท่อที่ติดตั้งลิ้นชักท่อ	1.00	Lot	107.10	107.10	32.13	32.13	139.23	
	รวมห้องน้ำ WC TYPICAL ชั้น 7-8	25	ห้อง					120,871.00	
	ห้องเก็บของหน้าบ้าน								
	- BALL VALVE 3/4"	1.00	ชุด	675.00	675.00	150.00	150.00	825.00	
	- UNION 3/4"	1.00	ชุด	276.00	276.00	150.00	150.00	426.00	
	- HB 3/4"	1.00	ชุด	195.00	195.00	150.00	150.00	345.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3/4"	2.00	เมตร	46.00	92.00	30.00	60.00	152.00	
	ใต้หมอก								
	- ท่อน้ำดี PPR 1 1/4"	14.00	เมตร	113.00	1,582.00	30.00	420.00	2,002.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 1 1/2"	51.00	เมตร	180.00	9,180.00	50.00	2,550.00	11,730.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3"	7.00	เมตร	562.00	3,934.00	120.00	840.00	4,774.00	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ	1.00	Lot	7,394.00	7,394.00	2,218.20	2,218.20	9,612.20	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	2,957.60	2,957.60	887.28	887.28	3,844.88	
	- กำแพงขอบ ท่อความสะอาด ท่อที่ติดตั้งลิ้นชักท่อ	1.00	Lot	1,478.80	1,478.80	443.64	443.64	1,922.44	
	รวม งานระบบสุขภิบาล งานชั้น 7-8	2	ชั้น					313,009.04	

รายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถ โรงทานมูลสุภาพชน 140 ห้อง
 สถานก่อสร้าง 1 อาคารจอดรถ ศูนย์ถาวรแห่งระวีวิทยุสุภาพชน
 คณะกรรมการกึ่งนครกลาง

แบบเลขที่

ฉบับที่ 4

ประมาณราคาต่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.9	งานชั้น 9 ห้องน้ำ WC TYPICAL - BALL VALVE 1/4" - WATER HAMMER 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 1/2" - ท่อน้ำดี PPR 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 1" - ท่อน้ำดี PPR 1 1/4" - ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ - Hanger & Support - กำหนดสอบ ท้าความสะอาด ท่อที่นำผู้ลักษณะท่อ ห้องน้ำ WC TYPICAL ชั้น 9 ห้องเดิมของบ้าน - BALL VALVE 3/4" - UNION 3/4" - HB 3/4" - ท่อน้ำดี PPR 3/4" ด้านนอก - ท่อน้ำดี PPR 1 1/2" - ท่อน้ำดี PPR 2" - ท่อน้ำดี PPR 3" - ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ - Hanger & Support - กำหนดสอบ ท้าความสะอาด ท่อที่นำผู้ลักษณะท่อ รวม งานระบบสุขภิบาล งานชั้น 9	1.00	ชุด	1,210.00		250.00	250.00	1,460.00	
		1.00	ชุด	500.00		150.00	150.00	650.00	
		1.00	เมตร	35.00		30.00	30.00	65.00	
		11.00	เมตร	46.00		506.00	330.00	836.00	
		4.00	เมตร	76.00		304.00	30.00	424.00	
		2.00	เมตร	113.00		226.00	30.00	286.00	
		1.00	Lot	535.50		160.65	160.65	696.15	
		1.00	Lot	214.20		64.26	64.26	278.46	
		1.00	Lot	107.10		32.13	32.13	139.23	
		20	ห้อง					96,696.80	
		1.00	ชุด	675.00		675.00	150.00	825.00	
		1.00	ชุด	276.00		276.00	150.00	426.00	
		1.00	ชุด	195.00		195.00	150.00	345.00	
2.00	เมตร	46.00		92.00	30.00	152.00			
14.00	เมตร	180.00		2,520.00	50.00	3,220.00			
31.50	เมตร	287.00		9,040.50	75.00	11,403.00			
7.00	เมตร	562.00		3,934.00	120.00	4,774.00			
1.00	Lot	7,793.25		7,793.25	2,337.98	10,131.23			
1.00	Lot	3,117.30		3,117.30	935.19	4,052.49			
1.00	Lot	1,558.65		1,558.65	467.60	2,026.25			
						134,051.77			

รายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องพัก โรงเรียนเทศบาลนครศรี 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์อาคารพาณิชย์ที่วิทยาลัยนครศรี
 คณะกรรมการกำกับและตรวจการก่อสร้าง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาต่อวันที่
 รายการเลขที่

๓๖๖-๒๖.๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน		
1.3.10	ห้องน้ำ WC TYPICAL. * BALL VALVE 1/4" * WATER HAMMER 3/4" * ท่อน้ำดี PPR 1/2" * ท่อน้ำดี PPR 3/4" * ท่อน้ำดี PPR 1" * ท่อน้ำดี PPR 1 1/4" * ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ * Hanger & Support * ค่าทดสอบ ฟิลความสะอาด ภาชนะใช้ซีเมนต์กักน้ำ รวม ห้องน้ำ WC TYPICAL ชั้น 10	1.00 1.00 1.00 11.00 4.00 2.00 1.00 1.00 1.00 20	ลูก ลูก เมตร เมตร เมตร เมตร Lot Lot Lot ห้อง	1,210.00 500.00 35.00 46.00 76.00 113.00 535.50 214.20 107.10	1,210.00 500.00 35.00 506.00 304.00 226.00 535.50 214.20 107.10	250.00 150.00 30.00 30.00 30.00 30.00 160.65 64.26 32.13	250.00 150.00 30.00 330.00 120.00 60.00 160.65 64.26 32.13	1,460.00 650.00 65.00 836.00 424.00 286.00 696.15 278.46 139.23 96,696.80	

รายการประมาณราคาท่อส่งน้ำ ปรับปรุงท่อหักโรงหมอบตงสุพรรณฯ 140 ท้อง
 สถานีท่อส่งน้ำ อ.ลาดบัวหลวง ศูนย์ถาวรแห่งระวีวิมลอุทกกรรม
 คณะกรรมการกำกับนครลาดบัวหลวง

แบบเลขที่

ฉบับที่ 4

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องเก็บของหม้อต้ม								
	- BALL VALVE 3-4"	1.00	ชุด	675.00	675.00	150.00	150.00	825.00	
	- UNION 3/4"	1.00	ชุด	276.00	276.00	150.00	150.00	426.00	
	- IIB 3/4"	1.00	ชุด	195.00	195.00	150.00	150.00	345.00	
	- ท่อน้ำดี PPR 3/4"	2.00	เมตร	46.00	92.00	30.00	60.00	152.00	
	ตัวหม้อต้ม								
	- BALL VALVE 3"	1.00	ชุด	10,235.00	10,235.00	600.00	600.00	10,835.00	
	- PRESSURE GAUGE	2.00	ชุด	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00	
	- BUTTERFLY VALVE 3"	2.00	ชุด	3,335.00	6,670.00	600.00	1,200.00	7,870.00	
	- STRAINER 3"	1.00	ชุด	10,560.00	10,560.00	600.00	600.00	11,160.00	
	- PRESSURE REDUCE VALVE 3"	1.00	ชุด	30,820.00	30,820.00	600.00	600.00	31,420.00	
	- CHECK VALVE 3"	2.00	ชุด	5,545.00	11,090.00	600.00	1,200.00	12,290.00	

รายการประมาณราคาลำโพงสร้าง ปรับปรุงหอพักโรงเรียนบดินทรเดชาฯ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์มหาวิทยาลัยศรีวิชัยสุทธรดี
 คณะกรรมการกำกับงานสถาปัตย์

แบบอยู่ที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
	• ก้อนน้ำดี PPR 1 1/2"	3.50	เมตร	180.00	630.00	36.00	105.00	735.00	
	• ก้อนน้ำดี PPR 2"	73.00	เมตร	287.00	20,951.00	75.00	5,475.00	26,426.00	
	• ก้อนน้ำดี PPR 2 1/2"	12.00	เมตร	402.00	4,824.00	100.00	1,200.00	6,024.00	
	• ก้อนน้ำดี PPR 3" เพื่อไปต่อที่ถังน้ำ	60.00	เมตร	562.00	33,720.00	120.00	7,200.00	40,920.00	
	• BUTTERFLY VALVE 4"	2.00	ชุด	3,990.00	7,980.00	800.00	1,600.00	9,580.00	
	• ก้อนน้ำดี PPR 4"	35.00	เมตร	834.00	29,190.00	150.00	5,250.00	34,440.00	
	• ซิงค์ , อุปกรณ์ท่อ	1.00	Lot	44,703.50	44,703.50	13,411.05	13,411.05	58,114.55	
	• Hanger & Support	1.00	Lot	17,881.40	17,881.40	5,364.42	5,364.42	23,245.82	
	• ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสีที่ใส่ผู้ถ่ายฝัง	1.00	Lot	8,940.70	8,940.70	2,682.21	2,682.21	11,622.91	
	รวม งานระบบสุขาภิบาล งานชิ้น 10							384,128.08	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							1,700,408.72	
2	หมายเหตุอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนแบบและรายการ								

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ข)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงหอพักโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 140 ห้อง
- เจ้าของอาคาร ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์
- สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,593,436	111,541	1,704,977	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,704,977	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่พันบาทถ้วน)			1,704,000	**

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

-

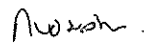
ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ

-

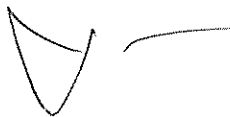
บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



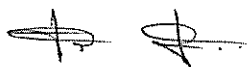
ประธานกรรมการ

นาง วิภาวรรณ ถนอมวัฒนา



นาย นริส ลำเลียงพล

กรรมการ



นายชวลิต สุขเกษม

กรรมการ

รายการประมาณราคาโครงการจัดซื้อ ปรับปรุงหอพักโรงพยาบาลสุพรรณ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การแพทย์มะเขี่ วิทยาลัยการกรณ์
 คณะกรรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบ ปว.4

แบบเลขที่
 ประมาณราคามือวันที่
 รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคงรูปณ์ที่จัดซื้อ		ราคาคงรูปณ์ที่จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงหอพักโรงพยาบาลสุพรรณ 140 ห้อง		รวม					383,740.00	
1.1	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว		รวม					339,572.00	
1.2	งานระบบปรับอากาศ และระยษออกาศ		รวม					870,124.00	
1.3	งานระยษ DIGITAL METER ระบบไฟฟ้า และประปา		รวม					-	
2	หมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม						
	รวมค่าคงรูปณ์ที่จัดซื้อเป็นเงินประมาณ							1,593,436.00	

หน่วย : บาท

รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงหอพักโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 140 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การแพทย์ระยะรังวิทยาจุฬารัตน์

แบบเลขที่

รายการเลขที่ .

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I	งานปรับปรุงหอพักโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 140 ห้อง	12.00	ชุด	2,990.00	35,880.00	-	-	35,880.00	
I.1	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	48.00	ชุด	1,250.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
I.1.1	Co-Working Space ประจำชั้น จำนวนทั้งหมด 6 ชั้น	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- โต๊ะกลม 89x89x80 ซม.								
	- เก้าอี้ 46x51x81 ซม.								
	- กระดาษต้นไม้								
	รวมงาน ข้อ I.1.1							104,880.00	
I.1.2	Co-Working Space ชั้น 9-10	14.00	ชุด	2,990.00	41,860.00	-	-	41,860.00	
	- โต๊ะกลม 89x89x80 ซม.								
	- เก้าอี้ 46x51x81 ซม.								
	- กระดาษต้นไม้								
	- เก้าอี้หนังขาว								
	- ชุดโซฟา- โต๊ะ								
	- เก้าอี้รับแขก								
	รวมงาน ข้อ I.1.2							278,860.00	
	รวม งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
								383,740.00	

รายการประเมินราคาค่าวัสดุอุปกรณ์จัดซื้อ ปรับปรุงหอพักโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 140 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอพัก ศูนย์การแพทย์รังสีวิทยาจุฬาลงกรณ์

แบบเลขที่

รายละเอียดที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานี้วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสุทธิที่จัดซื้อ		ราคาสุทธิที่ติดตั้ง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบปรับอากาศ และระบบอากาศ	4.00	ชุด	34,000.00	136,000	1,500.00	6,000	142,000	
1.2.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Fancoil ชนิดแขวน	4.00	ชุด	26,300.00	105,200	1,500.00	6,000	111,200	
	-ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU.Hr. เป่าลมเย็นไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม. นาที								
1.2.2	ห้องน้ำยา (ห้องของแข็งชนิดคอมเพรสเซอร์ ASTMI B-88 หรือมีจำนวน	76.00	ม.	320.00	24,320.00	28.00	2,128.00	26,448.00	
	-ขนาด ๑.5'8"								
	-ขนาด ๑.3'8"	76.00	ม.	105.00	7,980.00	25.00	1,900.00	9,880.00	
1.2.3	ท่อน้ำทิ้ง PVC กรวด 8.5 นิ้วขนาด ๑.3'4"	76.00	ม.	94.00	7,144.00	7.00	532.00	7,676.00	
1.2.4	Local Safety SW. ขนาด 20 Amp I Ph.	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	300.00	2,400.00	8,800.00	
1.2.5	ระบบไฟฟ้าเดินสายร้อยท่อ								
	-THW. ขนาด 4 Sq.mm.	160.00	ม.	13.00	2,080.00	10.00	1,600.00	3,680.00	
	-THW. ขนาด 2.5 Sq.mm.	80.00	ม.	8.50	680.00	7.00	560.00	1,240.00	
	-ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.๑ 1/2"	76.00	ม.	26.00	1,976.00	22.00	1,672.00	3,648.00	
1.2.6	Hanger & Support ระบบท่อทั้งหมด	1.00	พม่า	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
1.2.7	พัดลมระบบอากาศ ชนิดติดกระจก ขนาด 500 CFM.	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	500.00	1,000.00	3,300.00	
1.2.8	กล่องพลาสติกครอบท่อน้ำยา	76.00	ม.	55.00	4,180.00	20.00	1,520.00	5,700.00	
	รวม งานระบบปรับอากาศ และระบบอากาศ							339,572.00	

รายการประมาณราคาทำครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงห้องที่โรงพยาบาลสุพรรณ 140 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง ด.กลางหอพัก ศูนย์การแพทย์ระวีวิทยาสุพรรณ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

บัญชี : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งนระบบ DIGITAL METER ระบบไฟฟ้าและประปา มิเตอร์ไฟฟ้า ชนิด Digital ขนาด S(45)A มาตรวัดน้ำ ชนิด Digital 3/4 นิ้ว อุปกรณ์แปลงสัญญาณ RS-485 to Ethernet สำหรับมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์แปลงสัญญาณ M-Bus Ethernet Converter สำหรับมาตรวัดน้ำ โปรแกรมรองรับข้อมูลการใช้ไฟฟ้าและน้ำประปา พร้อมระบบการเก็บข้อมูล เพื่อออกใบแจ้งหนี้ และกาออกรายงาน สายสัญญาณ ชนิด 22AWG 4C x 0.65 Sq.mm. FIEV สาย UTP Cat5 ท่อ Conduit เตินสาย ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์แปลงสัญญาณและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวม งนระบบ DIGITAL METER ระบบไฟฟ้า และประปา	140.00	ตัว	1,400.00	196,000.00	-	-	196,000.00	
		140.00	ตัว	2,900.00	406,000.00	-	-	406,000.00	
		1.00	set	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
		2.00	set	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
		1.00	ระบบ	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
		1,368.00	เมตร	18.00	24,624.00	-	-	24,624.00	
		1,368.00	เมตร	32.00	43,776.00	-	-	43,776.00	
		1,368.00	เมตร	52.43	71,724.00	-	-	71,724.00	
		1.00	ระบบ	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
									870,124.00
2	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	

หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ

ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่สามารถก่อสร้างที่ทัศนงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้	1	รวม	336,000.00	
2	ค่าขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	1	รวม	420,000.00	
3	ค่าแรงงานดินถมพร้อมอุปกรณ์น้ำใช้ชั่วคราว จำนวน 2 ชั้น	1	รวม	30,000.00	
	รวม			786,000.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษคิดเป็นเงิน			786,000.00	

หน่วย : บาท



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	14,071,618.70 บาท
ค่าFactor F	1.2640
ค่างานรวมค่า Factor F	17,786,526.04 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	๕5.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

- หมายเหตุ
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"