

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น จำนวน ๑ งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานซ่อมบำรุง กลุ่มงานบริหารทั่วไป สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์
๒. วงเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒
จำนวน ๒,๔๙๙,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขปงานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น หลังที่ ๑ ชั้น ๒ - ๕
แก้ไขความชำรุดระบบท่อน้ำเสียน้ำรั่วไหลจากพื้นชั้นบน ฝ้าเกิดการเสียหาย
ในส่วนของระบบสุขาภิบาล ที่บริเวณ ชั้น ๒ - ๕ ของอาคารและ ชั้น ๔ - ๕
แก้ไขเดินระบบท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง หุ้มฉนวนหุ้มท่อ ซ่อมแซมฝ้าที่เกิดการเสียหาย
โดยการปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไขในส่วนต่างๆ ที่เกิดความชำรุดให้สามารถใช้งานได้ดีคงเดิม
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ตกลงจัดซื้อจัดจ้าง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒,๔๘๕,๖๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา แบบ พร. ๔-๒
 - ๕.๒ แบบสรุปรายการค่าก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร แบบ พร.๕
 - ๕.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางกฤษณา อ่ำคา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายดลทยา สุริยนต์	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
๖.๓ นายสถาพร ชโลธร	นักจัดการงานทั่วไป
๖.๔ นายศรีณยู สาริบุตร	วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
๖.๕ นายสุทัต บุญชม	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น		แบบเอกสารเลขที่ :
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและสารเสพติด สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรุงเทพฯ		
ลำดับ	รายการ			หมายเหตุ
	ส่วนที่ ๑ ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
๑	กลุ่มงานที่ ๑ (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) ๑. รวมกลุ่มงานที่ ๑		๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐	
		รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๑	๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐	๐
๒	กลุ่มงานที่ ๒ (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) ๒.๑ งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง) ๒.๒ งานตกแต่งภายในอาคาร		-	-
		รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๒	-	-
		รวมค่างานส่วนที่ ๑	๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐	
	ส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) ๒.๑ งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ ๒.๒ ระบบโสต ๒.๓ ระบบโสตทัศน			
		รวมค่างานส่วนที่ ๒	-	-
	ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) ๓.๑ หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
		รวมค่างานส่วนที่ ๓	-	-

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรุงเทพฯ
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	๔ แผ่น
<input type="checkbox"/>	จำนวนชั้น	๕ ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	ตุลาคม ๒๕๖๐	
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	สิงหาคม ๒๕๖๖
<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อ	สิงหาคม ๒๕๖๖

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๑๒๘๘ ลว.๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไฮ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% , - เงินประกันผลงานหัก ๐% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ลำดับที่	รายการ	ราคางานปรับปรุงอาคาร		หมายเหตุ
๑	ค่างานส่วนที่ ๑ ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	๐	๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐	
	ราคารวมค่า Factor F ๑.๓๐๓๖		๒,๔๘๕,๖๐๐.๓๒	
๒	ค่างานส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	๐	๐.๐๐	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%	๐	๐.๐๐	
๓	ค่างานส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	๐	๐.๐๐	
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)		๐	๒,๔๘๕,๖๐๐.๓๒	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		๐	๒,๔๘๕,๖๐๐	
(ตัวอักษร)		สองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางกฤษณา อ่ำคำ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ลงชื่อ.....กรรมการ (นายดลทยา สุริยนต์) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสถาพร ชโลธร) นักจัดการงานทั่วไป	ลงชื่อ.....กรรมการ (นายศรีณัฐ สาริบุตร) วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสุทัศน์ บุญชม) นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	ลงชื่อ.....ผู้รับรองราคากลาง (นายอภิชาติ แสงสิน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

หมายเหตุ

- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลาง จะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วยตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ตามที่แบบกำหนด
- ค่าใช้จ่ายพิเศษให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาตามความเหมาะสมและตามสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล			แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและสารเสพติด สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรุงเทพฯ			เอกสารเลขที่	
ผู้กำหนดราคา	คณะกรรมการขอเสนอของงาน และกำหนดราคากลางสำหรับประกอบราคาจ้าง	วันที่ประมาณราคา	เดือนสิงหาคม	พื้นที่อาคาร	๑,๕๐๐ ตร.ม.
		วันที่แจ้งราคา	เดือนสิงหาคม	จำนวน	๒ ชั้น (ไฟฟ้า+ปรับอากาศ)
					๔ ชั้น (สุขาภิบาล)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๑	งานปรับปรุงระบบปรับอากาศและฟอกอากาศ							
๑.๑	ชั้นที่ ๔							
	- ค่ารื้อถอนฉนวนเก่า	LOT	๑		๐	๑๐,๙๐๐	๑๐,๙๐๐	๑๐,๙๐๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๖.๓๕ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๗๐	๗๗	๕,๔๐๘	๑๙	๑,๒๙๘	๖,๗๐๕
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๙.๕๒ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๖๐	๙๑	๕,๔๓๘	๑๙	๑,๑๑๒	๖,๕๕๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๒.๗๐ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๔๐	๙๓	๓,๗๐๘	๑๙	๗๙๒	๔,๕๐๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๕.๘๘ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๔๐	๑๐๑	๔,๐๓๘	๒๐	๗๘๓	๔,๘๒๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๙.๐๕ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๒๐	๑๐๗	๒,๑๔๒	๒๓	๔๕๓	๒,๕๙๖
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๒๒.๒๐ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๒๐	๑๒๖	๒,๕๑๓	๒๕	๕๑๘	๓,๐๓๑
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๓๑.๑๘ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๑๐	๑๗๘	๑,๗๘๐	๓๑	๓๑๐	๒,๐๙๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๓๔.๙๐ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๗	๑๙๘	๑,๓๘๖	๓๑	๒๑๖	๑,๖๐๑
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๔๒.๐๐ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๑	๒๓๒	๒๓๒	๔๓	๔๓	๒๗๕
	- ค่าทดสอบท่อ ทาสีกันสนิมและค่าทำความสะอาด	งาน	๑	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๙,๔๐๐
	- HANGER & SUPPORT	งาน	๑	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๓,๑๐๐
	- สารทำความเย็น(REFRIGERANT)	กก.	๓๘	๕๕๐	๒๐,๙๐๐	๕๐	๑,๙๐๐	๒๒,๘๐๐
	- ท่อน้ำทิ้ง ชั้น ๘.๕ ของ VRF ขนาด ๑ "	เมตร	๑๗๐	๑๗	๒,๘๙๐	๒๐	๓,๔๐๐	๖,๒๙๐
	- ข้อต่อ ข้องอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งาน	๑	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๒๔๐	๒๔๐	๑,๔๔๐
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้งของ VRF หนา ๑/๒ นิ้ว	เมตร	๑๗๐	๖๐	๑๐,๒๐๐	๑๖	๒,๗๒๐	๑๒,๙๒๐
๑.๒	ชั้นที่ ๕							
	- ค่ารื้อถอนฉนวนเก่า	LOT	๑		๐	๑๖,๒๓๐	๑๖,๒๓๐	๑๖,๒๓๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๖.๓๕ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๑๐๐	๗๗	๗,๗๒๕	๑๙	๑,๘๕๔	๙,๕๗๙
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๙.๕๒ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๗๐	๙๑	๖,๓๔๕	๑๙	๑,๒๙๘	๗,๖๔๓
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๒.๗๐ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๑๒๐	๙๓	๑๑,๑๒๔	๑๙	๒,๒๒๕	๑๓,๓๔๙
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๕.๘๘ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๖๐	๑๐๑	๖,๐๕๖	๒๐	๑,๑๗๔	๗,๒๓๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๙.๐๕ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๑๐	๑๐๗	๑,๐๗๑	๒๓	๒๒๗	๑,๒๙๘
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๒๒.๒๐ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๒๐	๑๒๖	๒,๕๑๓	๒๕	๕๑๘	๓,๐๓๑
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๓๑.๑๘ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๒๐	๑๗๘	๓,๕๖๔	๓๑	๖๑๘	๔,๑๘๒
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๓๔.๙๐ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๖	๑๙๘	๑,๑๘๗	๓๑	๑๘๕	๑,๓๗๒
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๔๒.๐๐ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๑	๒๓๒	๒๓๒	๔๓	๔๓	๒๗๕
	- ค่าทดสอบท่อ ทาสีกันสนิมและค่าทำความสะอาด	งาน	๑	๑๑,๙๐๐	๑๑,๙๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๑๔,๒๐๐
	- HANGER & SUPPORT	งาน	๑	๓,๙๐๐	๓,๙๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๔,๖๐๐
	- สารทำความเย็น(REFRIGERANT)	กก.	๔๐	๕๕๐	๒๒,๐๐๐	๕๐	๒,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
	- ท่อน้ำทิ้ง ชั้น ๘.๕ ของ VRF ขนาด ๑ "	เมตร	๒๒๐	๑๗	๓,๗๔๐	๒๐	๔,๔๐๐	๘,๑๔๐
	- ข้อต่อ ข้องอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งาน	๑	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้งของ VRF หนา ๑/๒ นิ้ว	เมตร	๒๒๐	๖๐	๑๓,๒๐๐	๑๖	๓,๕๒๐	๑๖,๗๒๐
๑.๓	ค่าตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ							
	- ตรวจเช็คสภาพ ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (FCU) พร้อมผลทดสอบระบบเครื่องปรับอากาศ	งาน	๑	๐	๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
	- ตรวจเช็คสภาพ ซ่อมปรับปรุง งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ	จุด	๕๗		๐	๑๕๐	๘,๕๕๐	๘,๕๕๐

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๑.๔	รื้อฝ้าและซ่อมฝ้าให้คืนสภาพเดิม	ตร.ม.	๑,๔๙๐	๓๑๕	๔๖๙,๓๕๐	๗๕	๑๑๑,๗๕๐	๕๘๑,๑๐๐
๑.๕	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ชั้น ๔-๕	งาน	๑	๐	๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐
๑.๖	เครื่องพอกอากาศและกำจัดเชื้อรา	เครื่อง	๘	๓๘,๕๐๐	๓๐๘,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐
๒	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น ๒-๕							
๒.๑	- งานซ่อมแซมท่อน้ำรั่ว ชั้น ๒-๕							
	- งาน CORRING	เหมา	๑			๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
	- งานเก็บปูนพื้นที่รั่ว	เหมา	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
	- งานรื้อถอนซีกโครก	ซูด	๒๐			๓๕๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐
	- งานติดตั้งซีกโครก	ซูด	๒๐			๖๕๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
	- งานซ่อมท่อน้ำตามจุดต่างๆ	เหมา	๑	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒.๒	งานซ่อมแซมผนังฝ้า							
	- ฝ้าเพดานยิบซีมฉาบเรียบ ๙ มม. เฉพาะจุดที่ซ่อม	จุด	๒๐	๑,๕๐๐	๓๐,๐๐๐	๖๐๐	๑๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐
	- งานทาสีฝ้าเพดาน เฉพาะจุดที่ซ่อม	เหมา	๑	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๘,๐๐๐
	- งานกระเบื้องผนังที่รื้อถอน สูงจากพื้น ๐.๕๐ ม.	ตร.ม.	๗๐๐		๐	๑๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐
	- งานฉาบปูนที่กระเบื้องผนังที่ สูงจากพื้น ๐.๕๐ ม.	ตร.ม.	๗๐๐	๑๘๐	๑๒๖,๐๐๐	๑๒๐	๘๔,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐
	- งานทาสีผนังที่ซ่อมแซมแล้ว สูงจากพื้น ๐.๕๐ ม.	ตร.ม.	๗๐๐	๔๕	๓๑,๕๐๐	๔๐	๒๘,๐๐๐	๕๙,๕๐๐
	- ค่าทำความสะอาดพื้นที่	เหมา	๑		๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
	- ค่าขนขยะออก	เหมา	๑		๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
	รวมราคาส่วที่ ๑							๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป

และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ

ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน