

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงซ่อมแซมเสาดอมม่อที่ชำรุดเสียหายอาคารผู้ป่วย จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - แบบงานปรับปรุงซ่อมแซมเสาดอมม่อที่ชำรุดเสียหายอาคารผู้ป่วย
 - เอกสารเลขที่ ก.๔๑/เม.ย./๖๕
 - เอกสารเลขที่ ก.๔๒/เม.ย./๖๕
 - เอกสารเลขที่ ก.๔๓/เม.ย./๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ส.ค. 2565 เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๙๘๑.- บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบบัญชีแสดงรายการก่อสร้างปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔(ก))
 - ๖.๒ แบบสรุปบัญชีราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นางอรรรณ เหล่าอารีย์	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
๗.๒ นายวชิรศักดิ์ ปานะกุล	ช่างเทคนิค
๗.๓ นายพิชญ ทินปาน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาดอม่อ,คาน ค.ส.ล.พื้นชั้นล่าง อาคารรังสีบำบัด,อาคารผู้ป่วยสามัญ,อาคารผู้ป่วยวิกฤตและคลังกรรม
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี จังหวัดชลบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่ ก.41,ก.42 ก. 43-เม.ย.-65 พื้นที่อาคาร ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 3 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน กรกฎาคม 2565
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	สิงหาคม 2565 <input type="checkbox"/> แจ้งราคาเมื่อเดือน สิงหาคม 2565

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือโน๊ะ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,305,635	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3028	1,700,981	สรุป ปร.5 (ก)
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	สรุป ปร.5 (ข)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	สรุป ปร.4 (พ)
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (1)+(2)+(3)		1,700,981	
(ตัวหนังสือ)		หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมการแพทย์ ที่ 299/2565

(ลงชื่อ).....*อนันต์ เหล่าอารีย์*.....ประธานคณะกรรมการ

(นางอรรรรณ เหล่าอารีย์)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายวชิรศักดิ์ ปานะกุล)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายพิชญ์ ทินปาน)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาดอม่อ,คาน ค.ส.ล.พื้นชั้นล่าง อาคารรังสีบำบัด,อาคารผู้ป่วย สามัญ,อาคารผู้ป่วยวิกฤตและศัลยกรรม	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี จังหวัดชลบุรี	เอกสารเลขที่	ก.41,ก.42 ก. 43-เม.ย.-65

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานซ่อมแซมเสาดอม่อ ค.ส.ล. 23 ต้น (ดูตำแหน่งในแบบ) (อาคารรังสีบำบัด)							
-	งานรื้อถอนเปิดโครงสร้างเพื่อทำงานทางเข้า-ออก ชั่วคราว พร้อม ก่อสร้างใหม่ทดแทนหลังงานแล้วเสร็จ	1	งาน			20,000	20,000	20,000
-	งานขุดดินและขนย้าย(ด้วยแรงงานคน)	23	ต้น	-	-	125	2,875	2,875
-	งานกลบดินกลับคืน	23	ต้น	-	-	90	2,070	2,070
-	งานติดตั้งระบบค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว ขนาดรับน้ำหนักปลอดภัย (จำนวน 4 จุด/ตอม่อ)	23	ต้น	2,100	48,300	800	18,400	66,700
-	งานสกัดคอนกรีตที่สภาพไม่สมบูรณ์ แตกร้าว กะเทาะ หลุดร่อนออกพร้อมทำความสะอาด	23	ต้น	-	-	500	11,500	11,500
-	งานขัด ขจัดสนิมเหล็กเสริมและทาเคลือบน้ำยาระงับยับยั้ง การเกิดออกไซด์ของเหล็ก	23	ต้น	340	7,820	150	3,450	11,270
-	งานต่อเชื่อมเหล็กเสริมแกนเสาดอม่อ (กรณีพื้นที่หน้าตัดเหล็กลดลงเกิน 20%)	23	ต้น	1,600	36,800	600	13,800	50,600
-	งานติดตั้งตะแกรงกรงไก่กันร้าว บริเวณผิวคอนกรีตที่ถูกสกัดออก และงานทาน้ำยาประสานเพิ่มการยึดเกาะ(Bonding Agent)	23	ต้น	340	7,820	120	2,760	10,580
-	งานติดตั้งแบบหล่อ Non-Shrink Grout ขนาด 0.35x0.35x1.00 ม.	23	ต้น	900	20,700	250	5,750	26,450
-	งานเท Non-Shrink Grout (Compressive strength >600 ksc)	23	ต้น	3,000	69,000	500	11,500	80,500
-	งานบ่มวัสดุ Non-Shrink Grout ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต	23	ต้น	100	2,300	30	690	2,990
1.1	งานซ่อมแซมโครงสร้างคานชั้น1ที่เสียหาย 2 แนวคาน (ดูตำแหน่งในแบบ)							
-	งานสกัดคอนกรีตที่สภาพไม่สมบูรณ์ แตกร้าว กะเทาะหลุดร่อนออก พร้อมทำความสะอาด	2	คาน	-	-	500	1,000	1,000
-	งานขัด ขจัดสนิมเหล็กเสริมและทาเคลือบน้ำยาระงับยับยั้ง การเกิดออกไซด์ของเหล็ก	2	คาน	340	680	150	300	980
-	งานติดตั้งตะแกรงกรงไก่กันร้าว บริเวณผิวคอนกรีตที่ถูกสกัดออก และงานทาน้ำยาประสานเพิ่มการยึดเกาะ(Bonding Agent)	2	คาน	340	680	120	240	920
-	งานฉาบซ่อมด้วยวัสดุฉาบซ่อมกำลังสูง	2	คาน	2,500	5,000	500	1,000	6,000
-	งานบ่มวัสดุ Non-Shrink Grout ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต	2	คาน	100	200	30	60	260
1.2	งานติดตั้งระบบกันรั่วซึมทาเคลือบผิวคอนกรีตโครงสร้าง ด้วยวัสดุ ประเภท Polymer modified cementitious waterproof coating , ทาจำนวน 2 เที่ยว							
-	บริเวณเสาดอม่อ ค.ส.ล. (ทั้งหมดจำนวน 39 ต้น)	58	ตร.ม	125	7,250	40	2,320	9,570
-	บริเวณแนวคาน ค.ส.ล. ที่ซ่อมแซม	12	ตร.ม	125	1,500	40	480	1,980

โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาดอม่อ,คาน ค.ส.ล.พื้นชั้นล่าง อาคารรังสีบำบัด,อาคารผู้ป่วย สามัญ,อาคารผู้ป่วยวิกฤตและศัลยกรรม	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี จังหวัดชลบุรี	เอกสารเลขที่	ก.41,ก.42 ก. 43-เม.ย.-65

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	งานซ่อมแซมเสาดอม่อ ค.ส.ล. 47 ต้น (ดูตำแหน่งในแบบ) (อาคารผู้ป่วยวิกฤตและศัลยกรรม)							
-	งานขุดดินและขนย้าย(ด้วยแรงงานคน)	47	ต้น	-	-	125	5,875	5,875
-	งานกลบดินกลบคืบ	47	ต้น	-	-	90	4,230	4,230
-	งานติดตั้งระบบค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว ขนาดรับน้ำหนักปลอดภัย (จำนวน 4 จุด/ดอม่อ)	47	ต้น	2,100	98,700	800	37,600	136,300
-	งานสกัดคอนกรีตที่สภาพไม่สมบูรณ์ แตกร้าว กะเทาะ หลุดร่อนออกพร้อมทำความสะอาด	47	ต้น	-	-	500	23,500	23,500
-	งานขัด ขจัดสนิมเหล็กเสริมและทาเคลือบน้ำยาระงับยับยั้ง การเกิดออกไซด์ของเหล็ก	47	ต้น	340	15,980	150	7,050	23,030
-	งานต่อเชื่อมเหล็กเสริมแกนเสาดอม่อ (กรณีพื้นที่หน้าตัดเหล็กลดลงเกิน 20%)	47	ต้น	1,600	75,200	600	28,200	103,400
-	งานติดตั้งตะแกรงกรงไก่กันร้าว บริเวณผิวคอนกรีตที่ถูกสกัดออก และงานทาน้ำยาประสานเพิ่มการยึดเกาะ(Bonding Agent)	47	ต้น	340	15,980	120	5,640	21,620
-	งานติดตั้งแบบหล่อ Non-Shrink Grout ขนาด 0.35x0.35x1.00 ม.	47	ต้น	900	42,300	250	11,750	54,050
-	งานเท Non-Shrink Grout (Compressive strength >600 ksc)	47	ต้น	3,000	141,000	500	23,500	164,500
-	งานบ่มวัสดุ Non-Shrink Grout ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต	47	ต้น	100	4,700	30	1,410	6,110
2.1	งานซ่อมแซมโครงสร้างคานชั้น1ที่เสียหาย 2 แนวคาน (ดูตำแหน่งในแบบ)							
-	งานสกัดคอนกรีตที่สภาพไม่สมบูรณ์ แตกร้าว กะเทาะหลุดร่อนออก พร้อมทำความสะอาด	5	คาน	-	-	550	2,750	2,750
-	งานขัด ขจัดสนิมเหล็กเสริมและทาเคลือบน้ำยาระงับยับยั้ง การเกิดออกไซด์ของเหล็ก	5	คาน	340	1,700	150	750	2,450
-	งานติดตั้งตะแกรงกรงไก่กันร้าว บริเวณผิวคอนกรีตที่ถูกสกัดออก และงานทาน้ำยาประสานเพิ่มการยึดเกาะ(Bonding Agent)	5	คาน	340	1,700	120	600	2,300
-	งานฉาบซ่อมด้วยวัสดุฉาบซ่อมกำลังสูง	5	คาน	2,500	12,500	500	2,500	15,000
-	งานบ่มวัสดุ Non-Shrink Grout ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต	5	คาน	100	500	30	150	650
2.2	งานติดตั้งระบบกันรั่วซึมทาเคลือบผิวคอนกรีตโครงสร้าง ด้วยวัสดุ ประเภท Polymer modified cementitious waterproof coating , ทาจำนวน 2 เทียว							
-	บริเวณเสาดอม่อ ค.ส.ล. (ทั้งหมดจำนวน 53 ต้น)	80	ตร.ม	125	10,000	40	3,200	13,200
-	บริเวณแนวคาน ค.ส.ล. ที่ซ่อมแซม	30	ตร.ม	125	3,750	40	1,200	4,950
3	งานซ่อมแซมเสาดอม่อ ค.ส.ล. 33 ต้น (ดูตำแหน่งในแบบ) (อาคารผู้ป่วยสามัญ)							
-	งานขุดดินและขนย้าย(ด้วยแรงงานคน)	33	ต้น	-	-	125	4,125	4,125
-	งานกลบดินกลบคืบ	33	ต้น	-	-	90	2,970	2,970
-	งานติดตั้งระบบค้ำยันโครงสร้างชั่วคราว ขนาดรับน้ำหนักปลอดภัย (จำนวน 4 จุด/ดอม่อ)	33	ต้น	2,100	69,300	800	26,400	95,700
-	งานสกัดคอนกรีตที่สภาพไม่สมบูรณ์ แตกร้าว กะเทาะ หลุดร่อนออกพร้อมทำความสะอาด	33	ต้น	-	-	500	16,500	16,500
-	งานขัด ขจัดสนิมเหล็กเสริมและทาเคลือบน้ำยาระงับยับยั้ง การเกิดออกไซด์ของเหล็ก	33	ต้น	340	11,220	150	4,950	16,170

โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมเสาดอม่อ,คาน ค.ส.ล.พื้นชั้นล่าง อาคารรังสีบำบัด,อาคารผู้ป่วย สามัญ,อาคารผู้ป่วยวิกฤตและศัลยกรรม	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี จังหวัดชลบุรี	เอกสารเลขที่	ก.41,ก.42 ก. 43-เม.ย.-65

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
-	งานต่อเชื่อมเหล็กเสริมแกนเสาดอม่อ (กรณีพื้นที่หน้าตัดเหล็กลดลงเกิน 20%)	33	ตัน	1,600	52,800	600	19,800	72,600
-	งานติดตั้งตะแกรงกรงไก่อันร้าว บริเวณผิวคอนกรีตที่ถูกสกัดออก และงานทาน้ำยาประสานเพิ่มการยึดเกาะ(Bonding Agent)	33	ตัน	340	11,220	120	3,960	15,180
-	งานติดตั้งแบบหล่อ Non-Shrink Grout ขนาด 0.35x0.35x1.00 ม.	33	ตัน	900	29,700	250	8,250	37,950
-	งานเท Non-Shrink Grout (Compressive strength >600 ksc)	33	ตัน	3,000	99,000	500	16,500	115,500
-	งานบ่มวัสดุ Non-Shrink Grout ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต	33	ตัน	100	3,300	30	990	4,290
3.1	งานซ่อมแซมโครงสร้างคานชั้นที่เสียหาย 2 แนวคาน (ดูตำแหน่งในแบบ)							
-	งานสกัดคอนกรีตที่สภาพไม่สมบูรณ์ แตกร้าว กะเทาะหลุดร่อนออก พร้อมทำความสะอาด	4	คาน	-	-	500	2,000	2,000
-	งานขัด ขจัดสนิมเหล็กเสริมและทาเคลือบน้ำยาระงับยับยั้ง การเกิดออกไซด์ของเหล็ก	4	คาน	340	1,360	150	600	1,960
-	งานติดตั้งตะแกรงกรงไก่อันร้าว บริเวณผิวคอนกรีตที่ถูกสกัดออก และงานทาน้ำยาประสานเพิ่มการยึดเกาะ(Bonding Agent)	4	คาน	340	1,360	120	480	1,840
-	งานฉาบซ่อมด้วยวัสดุฉาบซ่อมกำลังสูง	4	คาน	2,500	10,000	500	2,000	12,000
-	งานบ่มวัสดุ Non-Shrink Grout ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต	4	คาน	100	400	30	120	520
3.2	งานติดตั้งระบบกันรั่วซึมทาเคลือบผิวคอนกรีตโครงสร้าง ด้วยวัสดุ ประเภท Polymer modified cementitious waterproof coating , ทาจำนวน 2 เทียว							
-	บริเวณเสาดอม่อ ค.ส.ล. (ทั้งหมดจำนวน 49 ตัน)	74	ตร.ม	125	9,250	40	2,960	12,210
-	บริเวณแนวคาน ค.ส.ล. ที่ซ่อมแซม	24	ตร.ม	125	3,000	40	960	3,960
รวมเงินรายการ 1-3					933,970		371,665	1,305,635