

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๒. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิศวกรรมกรรมแพทย์ที่ ๘ (ชลบุรี)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ๑. งานโครงสร้าง ๒. งานพื้น-ผิวพื้น ๓. งานผนัง-ผิวผนัง ๔. งานกระจก
๕. งานวงกบประตู-หน้าต่าง ๖. งานทาสี ๗. งานทั่วไป ๘. งานไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายบุญชัย พุทธินิมิตกุล
 - ๕.๒ นายวิทยา อ่างศิลา
 - ๕.๓ นายรัชชัย เดชบุรีรัมย์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ศูนย์วิศวกรรมกรรมแพทย์ที่ 8 (ชลบุรี) กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0 389 7233 โทรสาร. 0 3839 8122

โครงการก่อสร้าง	อาคารปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	แบบเลขที่	5269 กองแบบแผน
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์วิศวกรรมกรรมแพทย์ที่ 8 (ชลบุรี)	เอกสารเลขที่	ก.30 ก.ย.56 สสจ.ชลบุรี
วันที่แจ้งราคา	กันยายน 2556		

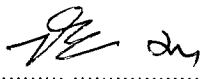
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว.30 มีนาคม 2555

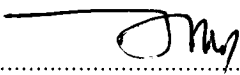
บัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง กค. 0421.5/ว188 ลว. 22 เมษายน 2556

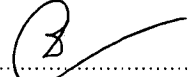
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด			
	ไม่ตอกเข็ม			หมายเหตุ
1. ราคาค่าวัสดุและแรงงาน (งานอาคาร)	141,663	-		-
2. ราคารวมค่า Factor- F 1.2726	180,280	-	-	-
3. ราคางานครุภัณฑ์จัดหา	-	-	-	-
4. ราคางานครุภัณฑ์จัดหา รวม VAT 7%	-	-	-	-
รวมเป็นเงิน (2) + (4)	180,280	-	-	-
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	180,000			
ตัวอักษร	หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........นายช่างเทคนิคชำนาญงาน ประธานกรรมการ
(นายบุญชัย พุทธนิมิตกุล) ศูนย์วิศวกรรมกรรมแพทย์ที่ 8 (ชลบุรี)

(ลงชื่อ)..........นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
(นายวิทยา อ่างศิลา) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ)..........นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ
(นายธวัชชัย เดชบุรีรัมย์) ศูนย์วิศวกรรมกรรมแพทย์ที่ 8 (ชลบุรี)

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้และอ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคานี้ให้ผู้เสนอราคากรอรายละเอียดในการเสนอราคา **ต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกทั้งหมดก่อน**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2 / 3

โครงการก่อสร้าง อาคารปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

แบบเลขที่ 5269 กองแบบแผน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิศวกรรมกรรมแพทย์ที่ 8 (ชลบุรี) ต.อ่างศิลา อ.เมือง จ.ชลบุรี

เอกสารเลขที่ ก.30 ก.ย.56 สสจ.ชลบุรี

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน สิงหาคม 2556

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานโครงสร้าง (ฐานรากไม้ดอกเสาเข็ม และไม่มีห้องน้ำ)							
1	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	8	0	0	125	1,000	1,000
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.30	535	161	99	30	190
3	ทรายถมที่	ลบ.ม.	10.00	315	3,150	99	990	4,140
3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	0.20	1,283	257	398	80	336
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	6.00	1,487	8,922	498	2,988	11,910
5	แบบหล่อคอนกรีต				0		0	0
	- ไม้แบบ (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ลบ.พ.	54	460	25,024	0	0	25,024
	- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.พ.	16	416	6,789	0	0	6,789
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	68	0	0	133	9,044	9,044
6	ตะปู	กก.	17	42.00	714	0	0	714
7	เหล็ก RB6	กก.	87	24.94	2,170	0	0	2,170
	เหล็ก RB9	กก.	306	24.45	7,482	0	0	7,482
	เหล็ก RB12	กก.	64	24.25	1,552	0	0	1,552
8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	457	0	0	3.401	1,554	1,554
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	13.71	38.79	532	0	0	532
	รวม				56,752		15,686	72,437
	2. งานพื้น-ผิวพื้น							
1	พ1 + พ2 ผิวปูกระเบื้อง 30x30 ซม. + ขอบพื้น	ตร.ม.	11	280	3,080	125	1,375	4,455
2	พื้นหลังคา ผิวขัดมันปูขนวนกันซึม	ตร.ม.	19	220	4,180	120	2,280	6,460
	รวม				7,260		3,655	10,915
	3. งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมุมอณูครึ่งแผ่น	ตร.ม.	11	309	3,399	75	825	4,224
2	คานเอ็น-เสาเอ็น คสล. 0.10x0.10 ม.	ม.	16	115	1,840	35	560	2,400
3	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	15	67	1,005	82	1,230	2,235
4	ฉาบปูนผนังเรียบ ตีเส้น	ตร.ม.	7	67	469	113	791	1,260
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	40	75	3,000	100	4,000	7,000
	รวม				9,713		7,406	17,119
	4. งานกระจก							
1	กระจกโลหะหนา 6 มม.	ตร.พ.	22	30	660	9	198	858
2	กระจกบานเกล็ดขนาด 4"x0.60 ม. หนา 6 มม.โลหะ	เกล็ด	48	35	1,680	6	288	1,968

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม				2,340		486	2,826
	5. งานวงกบประตู - หน้าต่าง							
1	วงกบประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียมอบสีขาว	ม.	24	300	7,200	50	1,200	8,400
2	ป1 ประตูไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.80x2.00 ม. บานพับ stainless พร้อมกุญแจลูกบิดและที่ยึดประตู	ชุด	1	1,850	1,850	251	251	2,101
3	น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ รางแขวน กรอบอลูมิเนียม	ชุด	1	3,750	3,850	750	750	4,600
4	น2 หน้าต่างบานเกล็ดกระจก ปรับมือหมุน 12 เกล็ด	ชุด	4	520	2,080	60	240	2,320
	รวม				14,980		2,441	17,421
	6. งานทาสี							
1	- Acrylic Emulsion semi-gloss TIS: 2321-2549	ตร.ม.	61	44	2,684	30	1,830	4,514
2	ทาสี Acrylic สำหรับงานไม้ (บานประตูไม้)	ตร.ม.	4	45	180	35	140	320
	รวม				2,864		1,970	4,834
	7. งานทั่วไป							
1	ชั้นวางของติดผนัง สำเร็จรูป (จำนวน 5 ชั้น)	ชุด	1	3,500	3,500	600	600	4,100
2	เคาน์เตอร์บุกระเบื้องแกรนิตโต้+คิวอลูมิเนียม	ชุด	1	1,700	1,700	595	595	2,295
	รวม				5,200		1,195	6,395
	8. งานไฟฟ้า							
1	โคมไฟ FLU. 1x36 W ขาเหล็ก	ชุด	1	350	350	115	115	465
2	โคมไฟ Flu.compact. 1x11 W ครอบแก้ว ติดเพดาน	ชุด	2	750	1,500	165	330	1,830
3	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบฝังผนัง 1S	ชุด	1	80	80	80	80	160
4	สวิทช์ไฟฟ้า Photo	ชุด	1	300	100	81	81	181
5	ปลั๊กคู่แบบฝังผนัง 2P + G	ชุด	1	180	180	90	90	270
6	เดินสายลอย	ชุด	4	300	1,200	120	480	1,680
7	สายไฟฟ้า 2C-NYY 6 sq.mm.	ม.	30	120	3,600	21	630	4,230
8	Breaker swith 16 A 2P + แผงรองรับ	ชุด	1	300	300	150	150	450
9	Ground Rod + สายไฟฟ้า THW# 6 sq.mm.	ชุด	1	300	300	150	150	450
	รวม				7,610		2,106	9,716


การกำหนดวงงานและระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการ	อาคารปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
สถานที่	ศูนย์วิศวกรรมกรรมการแพทย์ที่ ๘ (ชลบุรี) อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	๕๒๖๙ กองแบบแผน + เอกสารเลขที่ ก.๓๐ ก.ย.๕๖ สสจ.ชลบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ	๙๐ วัน (หกสิบวัน)
ราคากลาง	(๑๐๐ %)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน (๑๐๐ %) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

ก่อสร้างอาคารปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตามรูปแบบและรายการ และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน)

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายการ
(นายวิทยา อ่างศิลา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี