

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	งานพัสดุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ประเภท	ปรับปรุงหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคาร		
เจ้าของอาคาร	โรงพยาบาลสิงห์บุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิงห์บุรี ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	เอกชน		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4	จำนวน	1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	547,522	1.3072	715,721	
2	ประเภทงานทาง	0		0	
3	ประเภทงานชลประทาน	0		0	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	0		0	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	ภาษี 7 %	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0		0	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			715,721	
	คิดเป็นเงินเพื่อกำหนดเป็นราคากลาง			715,721	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายภูริต นุชเอี่ยมปลา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ แก้วแสง)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายศิริพงศ์ นีเอ่หนูม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเนาว์ โขขันธ์ นีเอ่หนูม)

รายละเอียดประมาณราคา ปรับปรุงหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิงห์บุรี ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี

แบบแปลน

ลำดับ	รายการ	เสาเข็มคอน.	ไม่มีเสาเข็ม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
	กลุ่มงานที่ 1			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1 โครงสร้าง		15,830	
	1.2 โครงหลังคา		147,854	
2	งานสถาปัตยกรรม			
	2.1 งานมุงหลังคา		213,695	
	2.2 งานฝ้าเพดาน		-	
	2.3 งานผนัง - ฉิวผนัง		25,740	
	2.4 งานพื้น - ฉิวพื้น		53,767	
	2.5 ประตู - หน้าต่าง - ช่องระบายอากาศ-ช่องแสง		-	
	2.6 งานสุขภัณฑ์		-	
	2.7 งานทาสี		5,544	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด		5,566	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		18,928	
4	งานไฟฟ้าและสื่อสาร		60,597	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		0	
6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		0	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		0	
	รวมกลุ่มงานที่ 1		547,522	
	กลุ่มงานที่ 2			
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		0	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมกลุ่มงานที่ 2		0	
	กลุ่มงานที่ 3			
1	งานภูมิทัศน์		0	
2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น		0	
	รวมกลุ่มงานที่ 3		0	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		0	

รายละเอียดประมาณราคา ปรับปรุงหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิงห์บุรี ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี

แบบเลขที่ เอกชน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.สถาปัตยกรรม							
	2.1 งานหลังคา							
1	ไวนิล รุ่น PR - 6 ท้องเรียบ	ตร.ม.	146.65	934.17	136996	70	10266	147,262
2	เมทัลชีท ครอบข้าง สีดำ	ม.	50	136.5	6825	50	2500	9,325
3	เมทัลชีท ขนผนัง	ม.	32	136.5	4368	50	1600	5,968
4	แผ่นสปรอทบอร์ดหนา 10 มม. ทาสีดำ	ม.	36	180.47	6497	64	2304	8,801
5	รางน้ำ สแตนเลส เกรด 304	ม.	36.5	960	35040	200	7300	42,340
					189726		23970	213,695
	2.2 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.075 ม.	ตร.ม.	36	191	6876	56	2016	8,892
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	72	69	4968	95	6840	11,808
3	เอ็นทับหลัง	ม.	36	94	3384	46	1656	5,040
					15228		10512	25,740
	2.3 งานพื้น ผิวพื้น							
1	ทำความสะอาดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	103.5	0	0	20	2070	2,070
2	ปูนทรายปรับระดับ หนา 0.115 ม.	ตร.ม.	44	168.69	7422	59.7	2627	10,049
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	4	1768	7072	306	1224	8,296
4	บล็อกปูพื้น SCG	ตร.ม.	44	656	28864	65	2860	31,724
5	ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	44	32	1408	5	220	1,628
								53,767
	2.4 งานทาสี							
1	สีอะครีลิคกึ่งเงา	ตร.ม.	72	43	3096	34	2448	5,544
					3096		2448	5,544
	2.5 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ยกระดับฝารางระบายน้ำฝนเดิม และเทพื้นทรายปรับระดับลาดเอียงในรางน้ำ	ม.	22	148	3256	105	2310	5,566
					3256		2310	5,566

รายละเอียดประมาณราคา ปรับปรุงหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิงห์บุรี ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี

แบบเลขที่ เอกชน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	3.งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							
1	ท่อน้ำฝน ใต้ดิน เชื่อมต่อระบบเดิม (HDPE PE 100 PN 6) dia 100 mm.	ม.	20	214.32	4286.4	120	2400	6,686
2	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	V/s	1	1715	1715	514	514	2,229
3	อุปกรณ์จับยึด	V/s	1	857	857	257	257	1,114
4	ท่อน้ำฝนจากหลังคา PVC class 8.5 dia 100 mm.	ม.	24	141.76	3402	100	2400	5,802
	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	V/s	1	1360.85	1361	408	408	1,769
	อุปกรณ์จับยึด	V/s	1	1021	1021	306	306	1,327
					12642		6286	18,928
	4.งานไฟฟ้าและสื่อสาร							
1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตสำเร็จรูป 2 ช่อง 32 A , 1-20A,16A มอก. 990 -2548	ชุด	1	650	650	300	300	950
2	กราวด์ ขุดทองแดง ยาว 1.8 ม.	ชุด	1	190.65	191	0	0	191
3	สาย 1C - NYY 6 sq.mm.	ม.	80	45.75	3660	20	1600	5,260
4	สาย 1C - NYY 4 sq.mm.	ม.	218	30.59	6669	15	3270	9,939
5	สาย 1C - NYY 2.5 sq.mm.	ม.	341	22.78	7768	12	4092	11,860
6	IMC dia 3/4"	ม.	89	87.67	7803	28	2492	10,295
7	IMC dia 1/2"	ม.	84	67.58	5677	26	2184	7,861
8	อุปกรณ์ IMC	V/s	1	1,348	1348	135	135	1,483
9	สวิทซ์ทางเดียว 1 แกง	ชุด	2	80	160	80	160	320
10	เด้ารับคู่แบบมีกราวด์ พร้อมกันน้ำฟ้าใส	ชุด	8	249	1992	90	720	2,712
11	โคมไฟ LED 1x15W dia 0.15 m.	ชุด	19	397	7543	115	2185	9,728
					43460		17138	60,597

แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลา

สิ่งปลูกสร้าง	ปรับปรุงหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิงห์บุรี ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%	ของสัญญาจ้าง
ระยะเวลาก่อสร้าง	๖๐	วัน
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๑	งวด

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ร้อยละ ๑๐๐ ของสัญญาจ้าง กำหนด ๖๐ วัน


- (งวดสุดท้าย)
- ๑.๑ งานรื้อถอนขนย้ายวัสดุแล้วเสร็จ
 - ๑.๒ งานพื้นและผิวพื้นแล้วเสร็จ
 - ๑.๓ งานผนังและผิวผนังแล้วเสร็จ
 - ๑.๔ งานโครงหลังคาและมุงหลังคาแล้วเสร็จ
 - ๑.๕ งานไฟฟ้าแล้วเสร็จ

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ
หลักวิชา และสัญญาก่อสร้างทุกประการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายภูริต นุชเอี่ยมปภา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ แก้วแสง)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายศิริพงศ์ เนื่อนุ่ม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ พุทธปฏิโมกษ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมานิช มีลาภ)

นายช่างเทคนิค