

เอกสารสรุปการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท อาคารพาณิชย์และนิติเวช คสล.3ชั้น วันที่ /4/2564
 เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก แบบเลขที่เอกชน((หจก.ณัฐจิราอารีดิเคต)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร 4 จำนวน 9 แผ่น
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดตาก ที่1155/2564 ลว 7 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+แรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor "F"	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	15,317,785.09	1.2576	19,263,646.53	
2	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	249,150.00	1.0700	266,590.50	
	เงื่อนไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานจ่าย	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,530,237.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน		19,530,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	1800 ตร.ม			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	10,850.00 บาท / ตร.ม			

หมายเหตุ

1.ค่า FACTOR F อ้างอิง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ลว. 19 ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายชิต บุญมาก) รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายภัทรพล เมืองดี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวุฒิพงษ์ บุญตาเห็น) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธนูศักดิ์ ศชรักษ์) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพีระพงษ์ เสวตมาลาพันธ์) นายช่างเทคนิค

เห็นชอบ
 (นายศักดิ์ชัย โสคติยานนท์)
 รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก

เอกสารสรุปการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท อาคารพาณิชย์และนิติเวช คสล.3ชั้น

วันที่ 1/4/2564

เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก แบบเลขที่เอกชน((พจก.ณัฐจิราอาร์คิเทค)

ประมาณราคาตามแบบ ปร 4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดตาก ที่1155/2564 ลว 7 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+แรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor "F"	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	15,317,785.09	1.2576	19,263,646.53	
				-	
	เงินโอน			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,263,646.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ สิบเก้าล้านสองแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบาทห้าสิบลบาทสามสตางค์			19,263,646.53	

ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตร.ม

หมายเหตุ

1.ค่า FACTOR F อ้างอิง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ลว. 19 ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายชิต บุญมาก) รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ บุญตาเห็น) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน (นายภัทรวล เมืองดี) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนศักดิ์ ศุภรักษ์) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน (นายพีระพงษ์ เศวตมาลานนท์) นายช่างเทคนิค

เอกสารสรุปการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท อาคารพยาบาลและนิติเวช คสล.3ชั้น

วันที่ /4/2564

เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก แบบเลขที่เอกชน(หจก.ณัฐจิราอาริเคค)

ประมาณราคาตามแบบ ปร 4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดตาก ที่1155/2564 ลง 7เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+แรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor "F"	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ+ระบายอากาศ	249,150.00	1.0700	266,590.50	
	กล่องวงจรปิด			-	
				-	
	เงินไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 0.00%				
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			266,590.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลอง		266,590.50	

ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตร.ม

1.ค่า FACTOR F อ้างอิง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ลง 19 ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชิต บุญมาก)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ บุญตาเห็น)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(นายภัทรพล เมืองดี)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายธนศักดิ์ คุชรักษ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(นายพีระพงษ์ เศวตมาลานนท์) นายช่างเทคนิค

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

ปร. 4 สรุป

โครงการก่อสร้าง อาคารพาณิชย์และนิติเวช คสล. 3 ชั้น

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก.ณัฐจิราอาริเดค

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณการ

14/2564

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
1.1	หมวดงานปรับพื้นที่รวมหรือโครงเดิม	39,380.00	
1.2	หมวดงานโครงสร้าง (ฐานรากเสาเข็มตอก)	1,008,130.67	
1.3	หมวดงานโครงสร้าง คสล.	4,725,485.35	
1.4	หมวดงานหลังคา + โครงสร้างเหล็ก	762,933.07	
1.5	หมวดงานฉนวนผนัง	2,341,799.00	
1.6	หมวดงานฝ้าเพดาน	490,880.00	
1.7	หมวดงานฉนวนพื้น	905,313.00	
1.8	หมวดงานทาสี	686,341.00	
1.9	หมวดงานประตูหน้าต่าง	1,544,170.00	
1.10	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล+ดับเพลิง	488,893.00	
1.11	หมวดงานเครื่องสุขภัณฑ์	109,890.00	
1.12	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	2,087,670.00	
1.13	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	126,900.00	
		15,317,785.09	
	Factor F 1.2576	19,263,646.53	
2.1	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ และอื่น ๆ	249,150.00	
		266,590.50	
		19,530,237.03	

19,530,000.00 บาท

หมายเหตุ

- 1 ราคาน้ำมันดีเซล ณ.วันที่ประมาณการ 25.79 บาท / ลิตร
- 2 เพื่อผลประโยชน์ก่อนยื่นราคาควรตรวจสอบจากแบบก่อสร้างและดูสถานที่จริงเป็นสำคัญ
- 3 ราคากลางอ้างอิงข้อมูลราคาวัสดุในพื้นที่ของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ณพื้นที่ จังหวัดตาก
- 4 ราคากลางอ้างอิงข้อมูลจากสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ www.bb.go.th
- 5 ราคากลางอ้างอิงข้อมูลจากรายการประมาณราคาปี 2560 กรมบัญชีกลาง เลขที่ กค.0405.3/ว.83 ลว. 15 มีนาคม 2560 และ หลักเกณฑ์ราคากลางปรับปรุง 19 ตุลาคม 2560

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพาณิชย์และนิติเวช คสล. 3 ชั้น สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก.ณัฐจิราอาร์คิเทค

ผู้ประมาณการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดตาก ที่ 1155/2564 ลว 7 เมษายน 2564

วันที่ประมาณการ

/4/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
	<u>กลุ่มงานที่ 1 หมวดงานก่อสร้าง</u>								
1.1	หมวดงานปรับพื้นที่รวมหรือโครงเดิม								
	ปรับพื้นที่ + บักฝัง+รื้อถอนอาคารเดิมแล้วขนทิ้ง	619.00	ตร.ม		-	20.00	12,380.00	12,380.00	
	เจาะสำรวจชั้นดิน BORING TEST	2.00	จุด	13500	27,000.00		-	27,000.00	
									39,380.00
1.2	หมวดงานโครงสร้าง (ฐานรากเสาเข็มตอก)								
	เสาเข็มตอกสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.26x0.26m.	104.00	ต้น	5607	583,128.00	957.00	99,528.00	682,656.00	ความยาวเข็ม
	รับน้ำหนักบรรทุก 35 ตัน/ต้น ยาว 15.00 เมตร								ค่าวัสดุเบื้องต้น
	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม	104.00	ต้น		-	250.00	26,000.00	26,000.00	
	ขุดดินฐานราก	167.00	ลบ.ม		-	99.00	16,533.00	16,533.00	
	ดินถมกลับ	116.00	ลบ.ม		-	99.00	11,484.00	11,484.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตรม	6.00	ลบ.ม	1878.5	11,271.00	485.00	2,910.00	14,181.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	14.00	ลบ.ม	445.00	6,230.00	91.00	1,274.00	7,504.00	เผื่อ 25%
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงกระบอก)	38.00	ลบ.ม	1915.89	72,803.82	485.00	18,430.00	91,233.82	
	ไม้แบบ+ค้ำยันหล่อคอนกรีต	96.24	ตร.ม	295.00	28,390.80		-	28,390.80	คิด 100%
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	96.24	ตร.ม		-	133.00	12,799.92	12,799.92	คิด 100%
	ตะปู	24.00	กก.	37.00	888.00			888.00	คิด 0.25 กก./
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 12 mm. SR24	1618	กก.	28.13	45,514.34	3.30	5,339.40	50,853.74	เผื่อ 9 %
	DB 16 mm. SD40	1977	กก.	28.13	55,613.01	2.90	5,733.30	61,346.31	เผื่อ 11 %
	ลวดผูกเหล็ก	107.85	กก.	39.50	4,260.08			4,260.08	คิด 30 กก./ตัว
				(ลงชื่อ).....					
				(ลงชื่อ).....					
				(ลงชื่อ).....					1,008,130.67
1.3	หมวดงานโครงสร้าง คสล.								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงกระบอก)	209.16	ลบ.ม	1915.89	400,727.55	485.00	101,442.60	502,170.15	
	ไม้แบบ+ค้ำยันหล่อคอนกรีต	1247	ตร.ม	295	367,865.00		-	367,865.00	คิด 60 %
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ	2077	ตร.ม		-	133.00	276,241.00	276,241.00	คิด 100 %
	ตะปู	519	กก.	37	19,203.00		-	19,203.00	คิด 0.25 กก./
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR 24)	3388.2	กก.	26.87	91,040.93	4.10	13,891.62	104,932.55	เผื่อ 5 %
	RB 9 mm. (SR 24)	6778.8	กก.	26.45	179,299.26	4.10	27,793.08	207,092.34	เผื่อ 7 %
	DB 12 mm. (SD40)	1344.3	กก.	26.07	35,045.90	3.30	4,436.19	39,482.09	เผื่อ 9 %
	DB 16 mm. (SD40)	8268.6	กก.	28.13	232,595.72	3.30	27,286.38	259,882.10	เผื่อ 11 %
	DB 20 mm. (SD40)	4517.1	กก.	28.13	127,066.02	2.90	13,099.59	140,165.61	เผื่อ 13 %

รายการประมาณการดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพยาธิและนิติเวช คสล.3 ชั้น สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก. อนุรักษ์อารีคิด

ผู้ประมาณการ

วันที่ประมาณการ 4/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
	DB 25 mm. (SD40)	22300.1	กก.	28.13	627,301.81	2.90	64,670.29	691,972.10	เผื่อ 15 %
	ลวดผูกเหล็ก	1397.91	กก.	39.50	55,217.45	-	-	55,217.45	คิด 30 กก./ตี
	พื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม. (LL= 400 กก./ตร.ม)	466.00	ตร.ม	280.00	130,480.00	25.00	11,650.00	142,130.00	
	เหล็กตะแกรง WM. 4mm.@0.20 m.#	466.00	ตร.ม	35.00	16,310.00	5.00	2,330.00	18,640.00	
	คอนกรีตหีบหน้า หนา 0.05 ม.(210 ksc.)	33.00	ลบ.ม	1841.12	60,756.96	391.00	12,903.00	73,659.96	
	งานพื้น POST-TENSION (หนา 0.23 ม.)								
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (ทรงกระบอก)	300.00	ลบ.ม	2093.46	628,038.00	485.00	145,500.00	773,538.00	
	ไม้แบบ+ค้ำยัน หล่อคอนกรีต	1303	ตร.ม	295.00	384,385.00	-	-	384,385.00	คิด 100%
	ค่าแรงงานไม้แบบ+ค้ำยัน หล่อคอนกรีต	1303	ตร.ม	-	-	133.00	173,299.00	173,299.00	คิด 100%
	ลวดขัดแรง	1303	ตร.ม	370.00	482,110.00	-	-	482,110.00	รวมค่าติดตั้ง
	เหล็กกันรั่วและรับแรงเขื่อน	300.00	ตร.ม	35.00	10,500.00	10.00	3,000.00	13,500.00	
									4,725,485.35
1.4	หมวดงานหลังคา + โครงสร้างเหล็ก								
	แผ่นหลังคา METAL SHEET หนา 0.47 mm. (ซี)	485.00	ตร.ม	350.00	169,750.00	70.00	33,950.00	203,700.00	
	ฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม.	485.00	ตร.ม	50.00	24,250.00	-	-	24,250.00	รวมค่าติดตั้ง
	กรวยยึดแผ่น	2224	ชุด	4.00	8,896.00	-	-	8,896.00	
	ครอบสันหลังคาเหล็กที่ลดลอน	19.00	เมตร	220.00	4,180.00	50.00	950.00	5,130.00	
	ครอบข้างหลังคาเหล็กที่ลดลอน	52.00	เมตร	220.00	11,440.00	50.00	2,600.00	14,040.00	
	TRUSS T1								
	Steel Pipe ศก.2" หนา 2.3 มม.	38.00	ท่อน	734.00	27,892.00	-	-	27,892.00	
	Steel Pipe ศก.3" หนา 3.2 มม.	35.00	ท่อน	1224	42,840.00	-	-	42,840.00	
	TRUSS T2 - T4								
	Steel Pipe ศก.2" หนา 2.3 มม.	39.00	ท่อน	(ลงชื่อ) 734	28,626.00			ประมาณการ 28,626.00	
	Steel Pipe ศก.3" หนา 3.2 มม.	42.00	ท่อน	(ลงชื่อ) 1224	51,408.00			ประมาณการ 51,408.00	
	PLATE หัวเสา ขนาด 0.30mx0.60m. หนา 10mm	48.00	แผ่น	(ลงชื่อ) 400	19,200.00			ประมาณการ 19,200.00	
	เจาะรูตามแบบ			(ลงชื่อ)				ประมาณการ	
	เหล็ก DOWEL ขนาด ศก. 20mm.ยาว 0.60m.พร้อม	96.00	ท่อน	(ลงชื่อ) 350	33,600.00			ประมาณการ 33,600.00	
	แปเหล็กกล่อ 150x75x3.2mm.	88.00	ท่อน	1646	144,848.00	-	-	144,848.00	
	SAG ROD RB 9mm.	133.00	กก.	18.79	2,499.07	-	-	2,499.07	เผื่อ 7 %
	ค่าแรงงานประกอบโครง TRUSS รวมแปเหล็ก	10552	กก.	-	-	12.00	126,624.00	126,624.00	รวมลวดเชื่อม
	สีรองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน	452.00	ตร.ม	35.00	15,820.00	30.00	13,560.00	29,380.00	
									762,933.07
1.5	หมวดงานผิวผนัง								

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพยาธิและนิติเวช คสล. 3 ชั้น สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเลขชน หจก. อนุรักษ์อารคิเตค

ผู้ประมาณการ

วันที่ประมาณการ 14/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
	ผ.1 ผังก่ออิฐมวลเบา ความหนา 7.5 ซม.	2654	ตร.ม	200.00	530,800.00	56.00	148,624.00	679,424.00	
	ผ.3 ผังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	264.00	ตร.ม	175.00	46,200.00	89.00	23,496.00	69,696.00	
	เหล็กเฟรม C-Channel 200 x 90 mm.	35.00	ท่อน	4260	149,100.00	1,546.00	54,110.00	203,210.00	
	ทาสีกันสนิม	160.00	ตร.ม	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
	ผนังกรุไม้สนขนาด 7.5 x 4.5 ซม ยาว 6.00 เมตร	73.00	ท่อน	750.00	54,750.00	250.00	18,250.00	73,000.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	5309	ตร.ม	58.00	307,922.00	82.00	435,338.00	743,260.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ (โครงสร้าง)	1158	ตร.ม	63.00	72,954.00	100.00	115,800.00	188,754.00	
	เอ็นทับหลัง	2579	เมตร	70.00	180,530.00	35.00	90,265.00	270,795.00	
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิกขนาด 60x60 ซม. สีขาว	232.00	ตร.ม	295.00	68,440.00	150.00	34,800.00	103,240.00	เนื้อกระเบื้อง :
								2,341,779.00	
1.6	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. โ	1260	ตร.ม	220.00	277,200.00	70.00	88,200.00	365,400.00	
	โลหะชุบสังกะสี								
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบหนา 9 มม. โ	43.00	ตร.ม	250.00	10,750.00	70.00	3,010.00	13,760.00	
	โลหะชุบสังกะสี (ชนิดกันชื้น)								
	C3 ฝ้าเพดานฉาบแต่งท้องพื้น (ทาสี)	420.00	ตร.ม	58.00	24,360.00	82.00	34,440.00	58,800.00	
	C4 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ดแผ่นเรียบหนา 10 มม.	43.00	ตร.ม	550.00	23,650.00	70.00	3,010.00	26,660.00	
	เหล็กชุบสังกะสี								
	C5 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ดแผ่นเรียบหนา 10 มม.	26.00	ตร.ม	850.00	22,100.00	160.00	4,160.00	26,260.00	
	เหล็กชุบสังกะสี กรูทึบไม้สนนิวซีแลนดขนาด			(ลงชื่อ)					
	@ 5 ซม.			(ลงชื่อ)					
				(ลงชื่อ)					
				(ลงชื่อ)					490,880.00
1.7	หมวดงานฉาบพื้น								
	พ.1 พื้น คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60	94.37	ตร.ม	485.00	45,769.25	150.00	14,155.50	59,924.95	ราคากระเบื้อง
	รวมบัวพื้น								
	พ.2 พื้น คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60	1279	ตร.ม	385.00	492,415	150.00	191,850.00	684,265	ราคากระเบื้อง
	พ.3 พื้น คสล.ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 60x60 ผิ	32.23	ตร.ม	335.00	10,797.05	100.00	3,223.00	14,020.05	ราคากระเบื้อง
	นาโน+บัวพื้น								
	พ.4 พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ	341.00	ตร.ม	76.00	25,916	82.00	27,962.00	53,878.00	
	พ.5 พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ ทำระบบกันซึม	445.00	ตร.ม	83.00	36,935	82.00	36,490.00	73,425.00	
	จุ่มกบ้นไค PVC.2 นิ้ว สีเทา	120.00	ม.	125.00	15,000	40.00	4,800.00	19,800.00	
									905,313.00
1.8	หมวดงานทาสี								

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพยาธิและนิติเวช คสล. 3 ชั้น สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก.ณัฐจิราอาร์คิเทค

ผู้ประมาณการ

วันที่ประมาณการ 14/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
	สีน้ำมัน	460.00	ตร.ม	45.00	20,700.00	35.00	16,100.00	36,800.00	
	สีน้ำอะครีลิคทาภายใน+ภายนอกอาคาร	6887	ตร.ม	41.00	282,367.00	30.00	206,610.00	488,977.00	
	สีทาฝ้าเพดาน	1792	ตร.ม	35.00	62,720.00	30.00	53,760.00	116,480.00	
	สีย้อมและรักษาเนื้อไม้ (ชนิดกันเชื้อรา)	48.00	ตร.ม	60.00	2,880.00	38.00	1,824.00	4,704.00	
								#	
									686341
1.9	หมวดงานประตู+หน้าต่าง								
	ประตู								
	ป.1	1.00	บาน	26000	26,000.00	-	-	26,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.2	1.00	บาน	49000	49,000.00	-	-	49,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.3	1.00	บาน	34760	34,760.00	-	-	34,760.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.4	1.00	บาน	21700	21,700.00	-	-	21,700.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.5	1.00	บาน	10700	10,700.00	-	-	10,700.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.6	1.00	บาน	15800	15,800.00	-	-	15,800.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.7	3.00	บาน	18640	55,920.00	-	-	55,920.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.8	5.00	บาน	17800	89,000.00	-	-	89,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.9	1.00	บาน	13300	13,300.00	-	-	13,300.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.10	1.00	บาน	17800	17,800.00	-	-	17,800.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.11	1.00	บาน	23800	23,800.00	-	-	23,800.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.12	2.00	บาน	13400	26,800.00	-	-	26,800.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.13	2.00	บาน	13700	27,400.00	-	-	27,400.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.14	1.00	บาน	12800	12,800.00	-	-	12,800.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.15	1.00	บาน	12300	12,300.00	-	-	12,300.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.16	1.00	บาน	11200	11,200.00	-	-	11,200.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.17	1.00	บาน	48240	48,240.00	-	-	48,240.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.18	1.00	บาน	25900	25,900.00	-	-	25,900.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.19	1.00	บาน	20500	20,500.00	-	-	20,500.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.20	1.00	บาน	21500	21,500.00	-	-	21,500.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.21	1.00	บาน	21000	21,000.00	-	-	21,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.22	1.00	บาน	16800	16,800.00	-	-	16,800.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.23	1.00	บาน	9400	9,400.00	-	-	9,400.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.24	17.00	บาน	5500	93,500.00	500.00	8,500.00	102,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.25	3.00	บาน	5000	15,000.00	500.00	1,500.00	16,500.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.26	1.00	บาน	4500	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	วัสดุ+แรงงาน
	ป.27	2.00	บาน	8000	16,000.00	-	-	16,000.00	

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพยาธิและนิติเวช คสล. 3 ชั้น สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก.ณัฐจิราอาร์คิเทค

ผู้ประมาณการ

วันที่ประมาณการ /4/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
ป.28		6.00	บาน	5000	30,000.00	500.00	3,000.00	33,000.00	วัสดุ+แรงงาน
ป.29	ห้องน้ำสำเร็จรูป LAMINATED	9.00	ชุด	12000	108000	750.00	6,750.00	114,750.00	
ป.30		5.00	บาน	15000	75,000.00		-	75,000.00	วัสดุ+แรงงาน
ป.31	(ระบบมือดึงเคลือบสี)	1.00	บาน	17300	17,300.00		-	17,300.00	วัสดุ+แรงงาน
	หน้าต่าง								
น.1		1.00	บาน	16000	16,000.00		-	16,000.00	วัสดุ+แรงงาน
น.2		16.00	บาน	6000	96,000.00		-	96,000.00	วัสดุ+แรงงาน
น.3		1.00	บาน	7000	7,000.00		-	7,000.00	วัสดุ+แรงงาน
น.4		8.00	บาน	8500	68,000.00		-	68,000.00	วัสดุ+แรงงาน
น.5		3.00	บาน	4500	13,500.00		-	13,500.00	วัสดุ+แรงงาน
น.6		1.00	บาน	6800	6,800.00		-	6,800.00	วัสดุ+แรงงาน
น.7		1.00	บาน	12000	12,000.00		-	12,000.00	วัสดุ+แรงงาน
น.8		1.00	บาน	8900	8,900.00		-	8,900.00	วัสดุ+แรงงาน
น.9		1.00	บาน	13200	13,200.00		-	13,200.00	วัสดุ+แรงงาน
น.10		1.00	บาน	7100	7,100.00		-	7,100.00	วัสดุ+แรงงาน
น.11		2.00	บาน	5600	11,200.00		-	11,200.00	วัสดุ+แรงงาน
น.12		1.00	บาน	3000	3,000.00		-	3,000.00	วัสดุ+แรงงาน
น.13		3.00	บาน	2700	8,100.00		-	8,100.00	วัสดุ+แรงงาน
น.14		47.00	บาน	2500	117500		-	117,500.00	วัสดุ+แรงงาน
น.15		19.00	บาน	2000	38,000.00		-	38,000.00	วัสดุ+แรงงาน
น.16		1.00	บาน	1500	1,500.00		-	1,500.00	วัสดุ+แรงงาน
น.17		4.00	บาน	1700	6,800.00		-	6,800.00	วัสดุ+แรงงาน
น.18		2.00	บาน	1600	3,200.00		-	3,200.00	วัสดุ+แรงงาน
น.19		1.00	บาน	1300	1,300.00		-	1,300.00	วัสดุ+แรงงาน
น.20		6.00	บาน	650	3,900.00		-	3,900.00	วัสดุ+แรงงาน
น.21		1.00	บาน	2400	2,400.00		-	2,400.00	วัสดุ+แรงงาน
น.22		1.00	บาน	800	800.00		-	800.00	วัสดุ+แรงงาน
น.23		72.00	บาน	1100	79,200.00		-	79,200.00	วัสดุ+แรงงาน
น.24		1.00	บาน	5600	5,600.00		-	5,600.00	วัสดุ+แรงงาน
น.25		1.00	บาน	1900	1,900.00		-	1,900.00	วัสดุ+แรงงาน
น.26		1.00	บาน	15200	15,200.00		-	15,200.00	วัสดุ+แรงงาน
น.27		1.00	บาน	4900	4,900.00		-	4,900.00	วัสดุ+แรงงาน
								1,544,170.00	
1.10	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล+ดับเพลิง								

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพยาธิและนิติเวช คสล.3 ชั้น สถานที่ก่อสร้างต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก.ณัฐจิราอาร์คิเทค

ผู้ประมาณการ

วันที่ประมาณการ 4/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
	ระบบประปา								
	ท่อ PVC.1/2" Class.13.5	50.00	ท่อน	46.00	2,300.00	100.00	5,000.00	7,300.00	
	ท่อ PVC.3/4" Class.13.5	55.00	ท่อน	56.00	3,080.00	100.00	5,500.00	8,580.00	
	ท่อ PVC.1" Class.13.5	56.00	ท่อน	85.00	4,760.00	100.00	5,600.00	10,360.00	
	ท่อ PVC.1 1/2" Class.13.5	20.00	ท่อน	159.00	3,180.00	100.00	2,000.00	5,180.00	
	GATE VALVE 3/4"	2.00	ชุด	264.00	528.00	50.00	100.00	628.00	
	GATE VALVE 1 1/2"	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	150.00	450.00	2,250.00	
	ระบบสุขาภิบาล								
	ท่อ PVC. 2" Class.8.5	45.00	ท่อน	151.00	6,795.00	100.00	4,500.00	11,295.00	
	ท่อ PVC. 2 1/2" Class.8.5	25.00	ท่อน	240.00	6,000.00	100.00	2,500.00	8,500.00	
	ท่อ PVC. 3" Class.8.5	48.00	ท่อน	330.00	15,840.00	132.00	6,336.00	22,176.00	
	ท่อ PVC. 4" Class.8.5	45.00	ท่อน	537.00	24,165.00	216.00	9,720.00	33,885.00	
	ท่อ PVC. 6" Class.8.5	16.00	ท่อน	1145	18,320.00	240.00	3,840.00	22,160.00	
	CO 2"	3.00	จุด	200.00	600.00	50.00	150.00	750.00	
	CO 3"	1.00	จุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
	FCO 2 1/2"	3.00	จุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	FCO 3"	1.00	จุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
	FCO 4"	3.00	จุด	325.00	975.00	50.00	150.00	1,125.00	
	FCO 6"	1.00	จุด	380.00	380.00	50.00	50.00	430.00	
	RD 3"	16.00	ชุด	450.00	7,200.00	50.00	800.00	8,000.00	
					ลงชื่อ.....			กรรมการ	
					ลงชื่อ.....			กรรมการ	
	งานบ่อพัก MH 1	2.00	บ่อ	8000	16,000.00	1,600.00	3,600.00	14,000.00	
	งานท่อHDPE PN 6.3	30.00	เมตร	1200	36,000.00	220.00	6,600.00	42,600.00	
	ขุดดิน	78.00	ลบ.ม		-	125.00	9,750.00	9,750.00	
	เทคอนกรีตรองพื้น 210 ksc. (ทรงกระบอก)	3.00	ลบ.ม	1878.5	5,635.50	485.00	1,455.00	7,090.50	
	ทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม	445	1,335.00	99.00	297.00	1,632.00	
	ทรายหยาบถมกลับ	28.00	ลบ.ม	445.00	12,460.00	99.00	2,772.00	15,232.00	ค่ายุบตัว
	บ่อรับน้ำสำหรับท่อ 0.80 ม. (Main Hold)	10.00	บ่อ	3500	35,000.00		-	35,000.00	
	ฝาตะแกรงบ่อพัก	10.00	ชุด	1500	15,000.00	500.00	5,000.00	20,000.00	
	ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.80 เมตร มอก.ชั้น 3	80.00	ท่อน	800.00	64,000.00	120.00	9,600.00	73,600.00	
	ขุดดิน	80.00	ลบ.ม		-	99.00	7,920.00	7,920.00	
	คอนกรีตรองท่อหนา 0.05 ม.	4.00	ลบ.ม	1878.5	7,514.00	398.00	1,592.00	9,106.00	
	คอนกรีตรัดท่อ	205.00	เมตร	25.00	5,125.00	5.00	1,025.00	6,150.00	

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพยาบาลและนิติเวช คสล. 3 ชั้น สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก. ญัฐจิราอาร์คิเตค

ผู้ประมาณการ

วันที่ประมาณการ 14/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
	ทรายถมข้างท่อ+หลังท่อ	40.00	ลบ.ม	400.00	16,000.00	89.00	3,560.00	19,560.00	
	ระบบดับเพลิง								
	ตู้ FHC ขนาด 0.80x1.10x0.35 สีแดง พร้อมอุปกรณ์	3.00	ตู้	16500	49,500.00	1,500.00	4,500.00	54,000.00	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 2 1/2"	6.00	ท่อน	1323	7,938.00	300.00	1,800.00	9,738.00	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 4"	5.00	ท่อน	2509	12,545.00	350.00	1,750.00	14,295.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	เหมา	5000	5,000.00			5,000.00	
					(ลงชื่อ)				
					(ลงชื่อ)				488,892.50
1.11	หมวดงานเครื่องสุขภัณฑ์				(ลงชื่อ)				
	โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์ (สีขาว)	9.00	ชุด	3500	31,500.00	300.00	2,700.00	34,200.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ (สีขาว)	9.00	ชุด	3500	31,500.00	300.00	2,700.00	34,200.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	9.00	ชุด	870.00	7,830.00	150.00	1,350.00	9,180.00	
	โถปัสสาวะชาย (สีขาว)	3.00	ชุด	3000	9,000.00	300.00	900.00	9,900.00	
	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะ	3.00	ชุด	2500	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
	ฝักบัวสายฉีดชำระ (สายโลหะ)	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	70.00	630.00	3,330.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ (โครเมียม)	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	70.00	630.00	3,780.00	
	กระจกเงา แบบเจียปรี	9.00	บาน	220.00	1,980.00	70.00	630.00	2,610.00	
	ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 4"	12.00	อัน	320.00	3,840.00	75.00	900.00	4,740.00	
									109,890.00
1.12	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ตู้ MDB ขนาด 6 ช่อง	1.00	ชุด	37500	37,500.00	3,500.00	3,500.00	41,000.00	
	เซอร์กิต 3P 500AT(500AF)	1.00	ชุด	20000	20,000.00	350.00	350.00	20,350.00	
	เซอร์กิต 3P 100AT(150AF)	3.00	ชุด	7000	21,000.00	150.00	450.00	21,450.00	
	เซอร์กิต 3P 50AT(100AF)	2.00	ชุด	3800	7,600.00	150.00	300.00	7,900.00	
	ตู้ LP ขนาด 24 ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	3.00	ชุด	8495	25,485.00	500.00	1,500.00	26,985.00	
	โคมไฟฟ้าหลอด FL. 2x36 วัตต์ (ฝังฝ้าเพดาน) 0.	257.00	ชุด	1875	481,875.00	150.00	38,550.00	520,425.00	
	โคมไฟฟ้าหลอด FL. 1x36 วัตต์ (ฝังฝ้าเพดาน) 0.	13.00	ชุด	1740	22,620.00	135.00	1,755.00	24,375.00	
	โคม DL (LED) 1x12 วัตต์ (กึ่งติดผนัง)	13.00	ชุด	400	5,200.00	165.00	2,145.00	7,345.00	
	โคม DL (LED) 1x9 วัตต์ (ฝังฝ้าเพดาน)	19.00	ชุด	430.00	8,170.00	115.00	2,185.00	10,355.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า 16A. 250V.	62.00	ชุด	52.00	3,224.00	80.00	4,960.00	8,184.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง 16A. 250V.	3.00	ชุด	80.00	240.00	85.00	255.00	495.00	
	เด้ารับไฟฟ้า 16A.250V. (ชนิดมีกราวด์)	132.00	ชุด	176.00	23,232.00	90.00	11,880.00	35,112.00	แบบคู่
	เด้ารับโทรศัพท์	14.00	ชุด	60.00	840.00	90.00	1,260.00	2,100.00	
	สายโทรศัพท์ TIEV 4C	1000	เมตร	10.00	10,000.00	5.00	5,000.00	15,000.00	

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพยาธิและนิติเวช คสล. 3 ชั้น สถานที่ก่อสร้าง ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก. อนุรักษ์อารีคิดค

ผู้ประมาณการ

วันที่ประมาณการ 4/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
	เด้ารับระบบ LAN	14.00	ชุด	350.00	4,900.00	100.00	1,400.00	6,300.00	
	สาย Cat 5E (305m/ม้วน)	4.00	ม้วน	2500	10,000.00	1,500.00	6,000.00	16,000.00	
	ป้ายทางออกฉุกเฉิน (ชนิดติดฝ้าเพดาน)	38.00	ชุด	2450	93,100.00	150.00	5,700.00	98,800.00	
	ไฟฉุกเฉิน (ชนิดติดฝ้าเพดาน)	4.00	ชุด	4250	17,000.00	200.00	800.00	17,800.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm.	4900	เมตร	8.00	39,200.00	4.00	19,600.00	58,800.00	ประมาณการ
	สาย THW 2.5 sq.mm.	7300	เมตร	12.00	87,600.00	6.00	43,800.00	131,400.00	ประมาณการ
	สาย THW 4 sq.mm.	3400	เมตร	19.00	64,600.00	8.00	27,200.00	91,800.00	ประมาณการ
	สาย THW 6 sq.mm.	3900	เมตร	30.00	117,000.00	10.00	39,000.00	156,000.00	ประมาณการ
	สาย THW 16 sq.mm.	300.00	เมตร	77.00	23,100.00	16.00	4,800.00	27,900.00	ประมาณการ
	สาย THW 50 sq.mm.	216.00	เมตร	229.00	49,464.00	35.00	7,560.00	57,024.00	สำหรับระยะ
	สาย CV-185 sq.mm.	180.00	เมตร	794.00	142,920.00	75.00	13,500.00	156,420.00	สำหรับระยะ
	สาย RG-6 2x2.5 mm ²	8.00	ม้วน	490.00	3,920.00	150.00	1,200.00	5,120.00	
	ราง WIRE WAY ขนาด 4"x8"	16.00	เมตร	526.00	8,416.00	54.00	864.00	9,280.00	
	ราง Cable Tray 400x100 mm./Cover	15.00	เมตร	842.00	12,630.00	78.00	1,170.00	13,800.00	
	ท่อร้อยสาย PVC. 1"	4.00	ท่อน	104.00	416.00	76.00	304.00	720.00	4 เมตร /ท่อน
	ท่อร้อยสาย EMT. 1/2"	490.00	ท่อน	87.00	42,630.00	54.00	26,460.00	69,090.00	3 เมตร/ท่อน
	ท่ออ่อนร้อยสาย	6.00	ม้วน	1500	9,000.00	-	-	9,000.00	
	กล่องต่อสายไฟฟ้า	100.00	ชุด	250.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ประมาณการ
	กล่องต่อสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ	29.00	ชุด	300.00	8,700.00	-	-	8,700.00	ประมาณการ
	อุปกรณ์เชื่อมต่อสาย	1.00	เหมา	60000	60,000.00	-	-	60,000.00	ประมาณการ
	ระบบสายล่อฟ้า								ประมาณการ
	หัวล่อฟ้า Dynasphere Air Terminal System 30	1.00	ชุด	92000	92,000.00	500.00	500.00	92,500.00	ประมาณการ
	Coxial Cable 80/50 Sq.mm.	35.00	เมตร	715	25,025.00	-	-	25,025.00	
	TEST BOX	1.00	Set	1500	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC.2"	10.00	ท่อน	276	2,760.00	104.00	1,040.00	3,800.00	
	แท่งกรวดขนาด 5/8 ยาว 3 เมตร (10')3แท่ง	1.00	ชุด	4500	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ระบบเตือนอัคคีภัย								
	Smoke Detector (Photo Electric Type 2 สาย)	53.00	ชุด	2000	106,000.00	80.00	4,240.00	110,240.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm.	1050	เมตร	8.00	8,400.00	4.00	4,200.00	12,600.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm.	250.00	เมตร	12.00	3,000.00	6.00	1,500.00	4,500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	145.00	ท่อน	87.00	12,615.00	54.00	7,830.00	20,445.00	3 เมตร/ท่อน
	อุปกรณ์ต่อสายและท่อร้อยสาย	1.00	งาน	8500	8,500.00	-	-	8,500.00	
	ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 5 โซน	1.00	ชุด	23200	23,200.00	3,000.00	3,000.00	26,200.00	
	Graphic Annunciator 5 Zone	1.00	งาน	10000	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	

รายการประมาณการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพยาธิและนิติเวช คสล.3 ชั้น สถานที่ก่อสร้างต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแม่สอด

แบบเลขที่ แบบเอกชน หจก.มูลนิธิราอาร์คิเทค

ผู้ประมาณการ

วันที่ประมาณการ /4/2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวม (บาท)	บาท/หน่วย	รวม (บาท)		
	Manual Fire Alarm Station	3.00	ชุด	1200	3,600.00	80.00	240.00	3,840.00	
	Fire Alarm Bell	3.00	ชุด	750	2,250.00	80.00	240.00	2,490.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน								2087670
1.13	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
	หินแกรนิตสีดำอินเดีย	12.00	ตร.ม	3500	42,000.00		-	42,000.00	
	ค่าติดตั้งหินแกรนิตเจาะ+เสียบอบ	10.00	ชุด		-	500.00	5,000.00	5,000.00	
	ราวบันได	17.00	เมตร	3500	59,500.00	1,200.00	20,400.00	79,900.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน								126900
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน1.1-1.13								
2.1	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศขนาด 48,000 BTU.	1.00	เครื่อง	55900	55,900.00		-	55,900.00	รวมค่าติดตั้ง
	ชนิดติดตั้ง (มีระบบฟอกอากาศ)								
	เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU.	4.00	เครื่อง	28000	112,000.00		-	112,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ชนิดติดตั้ง (มีระบบฟอกอากาศ)								
	เครื่องปรับอากาศขนาด 36,000 BTU.	1.00	เครื่อง	46500	46,500.00		-	46,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	ชนิดติดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)								
	เครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 BTU.	1.00	เครื่อง	17000	17,000.00		-	17,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ชนิดติดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)								
2.2	ครุภัณฑ์พัดลม								
	พัดลมโฉบขนาด 16 นิ้ว ติดผนัง	3.00	เครื่อง	1600	4,800.00	150.00	450.00	5,250.00	
	พัดลมระบายอากาศชนิดตีฝ้าเพดาน 8"	10.00	เครื่อง	1100	11,000.00	150.00	1,500.00	12,500.00	
									249,150.00

#

.....

 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ