

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสงขลา

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้างบ่อน้ำใต้ดิน
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เอกชน
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ เอกชน เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักคชช.นครราชสีมา ทั่วประเทศสงขลา ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อวันที่ เดือน <input type="checkbox"/> แจ้งราคาเมื่อวันที่ เดือน 19 ก.พ. 2564

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร กค 0405.3/ว83 ลว. 15 มีนาคม 2560 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร
 เงื่อนไข : - เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ทำงานส่วนที่ 1 (ทำงานก่อสร้าง)		10,385,894.76	
2	ทำงานส่วนที่ 2 (หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ)		-	
3	ทำงานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)		1,945,350.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		12,331,244.76	
	คิดเป็นเงินราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		12,331,000.00	
สิบสองล้านสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโคมร โชติพานิช)
 นายแพทย์ชำนาญการ
 โรงพยาบาลสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์มนีวรร)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโชคชัย วิยะ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ ชุมวงศ์)
 วิศวกรโยธา
 ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ ส่งเสริมวิริยะ)
 วิศวกรโยธา
 โรงพยาบาลสงขลา

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสงขลา

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้างบ่อน้ำใต้ดิน				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เอกชน				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกชน	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	3	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักคชช.นิคมอุตสาหกรรมท่ากระโทก ระยอง จังหวัดระยอง			ประจำเดือน	ธันวาคม พ.ศ.2563
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560				
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อวันที่	เดือน	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อวันที่	เดือน 19 ก.พ. 2564

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร กก 0405.3/ว83 ลว. 15 มีนาคม 2560 FACTOR.F ประเภทงานอาคาร
 เงื่อนไข : -เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , -เงินประกันผลงานหัก 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		8,051,081.21	จำนวน
	ราคารวมค่า Factor F	1.2900	10,385,894.76	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		10,385,894.76	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายโคมร โชคพิทักษ์)
 นายแพทย์ชำนาญการ
 โรงพยาบาลสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ วงศ์นิเวศ)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายโชคชัย วิยะ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายภาณุพงศ์ ชุมวงศ์)
 วิศวกรโยธา
 ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวิริยะ)
 วิศวกรโยธา
 โรงพยาบาลสงขลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างบ่อน้ำใต้ดิน

แบบ ปร.5(ข) แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสงขลา

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้างบ่อน้ำใต้ดิน
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เอกชน
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ เอกชน เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักคชช. เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสงขลา ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อวันที่ เดือน <input type="checkbox"/> แจ้งราคาเมื่อ วันที่ เดือน 9 ก.พ. 2564

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร กก 0405.3/ว83 ลว. 15 มีนาคม 2560 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร

เงื่อนไข : - เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งชื่อหรือจัดซื้อ		-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		-	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		บาท ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโตมร โชติพานิช)

นายแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์มนิวัตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโชคชัย วิยะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ ชุมวงศ์)

วิศวกรโยธา

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวิริยะ)

วิศวกรโยธา

โรงพยาบาลสงขลา

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร			
โครงการก่อสร้าง	บ่อน้ำใต้ดิน	แบบเลขที่	เอกชน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา	เอกสารเลขที่	
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	1.1 งานรื้อถอน		17,319.20
	1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.2.1 งานโครงสร้างทั่วไป		8,033,762.01
	1.3 งานสถาปัตยกรรม		
	1.3.1 งานผนัง - ฝ้าผนัง		-
	1.3.2 งานหลังคา		-
	1.3.3 งานทาสี		-
	1.3.4 งานเบ็ดเตล็ด		-
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล		-
	1.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-
	1.6 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		-
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		8,051,081.21
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์		
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-
	รวมค่างานส่วนที่ 1		8,051,081.21
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		-
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (ถ้ามี) (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี		1,945,350.00
	รวมค่างานส่วนที่ 3		1,945,350.00

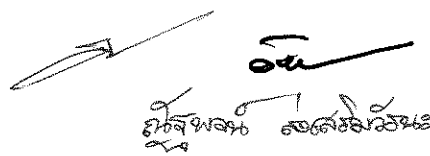
๒๕๖๖

๒๕๖๖

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร			
โครงการก่อสร้าง	ปอน้ำใต้ดิน		แบบเลขที่	เอกชน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา		เอกสารเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา		พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้กำหนดราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กำหนดราคากลางเมื่อ	วันที่ 19 ก.พ. 2554	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม วัสดุ+แรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานก่อสร้างปอน้ำใต้ดิน ขนาด 2,000 ลบ.ม.							
1.1	งานรื้อถอนอาคารเก็บพัสดุ							
1.1.1	ฐานราก ตอม่อ คอนกรีตดินและเสาคอนกรีต (รื้อขนไป)	4.86	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,916.00	2,916.00
1.1.2	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)	24.00	ตร.ม.	-	-	40.00	960.00	960.00
1.1.3	ผนังลาดตะแกรงสานโครงเหล็ก (รื้อกอง)	36.00	ตร.ม.	-	-	20.00	720.00	720.00
1.1.4	พื้นคอนกรีตหนา 10 ซม. (รื้อขนไป)	64.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,480.00	4,480.00
1.1.5	โครงหลังคาเหล็ก (รื้อกอง)	117.76	ตร.ม.	-	-	50.00	5,888.00	5,888.00
1.1.6	กระเบื้องลอนคู่ (รื้อกอง)	117.76	ตร.ม.	-	-	20.00	2,355.20	2,355.20
	รวมเงินงานรื้อถอนอาคารเก็บพัสดุ						17,319.20	17,319.20
1.2	งานก่อสร้าง							
1.2.1	งานขุดดินและถมคืน	5,064.03	ลบ.ม.	-	-	99.00	501,338.97	501,338.97
1.2.2	งานคอนกรีตหยาบ	48.36	ลบ.ม.	1,800.00	87,048.00	391.00	18,908.76	105,956.76
1.2.3	งานทรายหยาบรองพื้น	174.10	ลบ.ม.	672.90	117,151.89	91.00	15,843.10	132,994.99
1.2.4	เจาะสำรวจดิน (SOIL BORING TEST)	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
1.2.5	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยง dia 0.40 m. ยาว 23 m. (Safe load 56 ตัน/ต้น) พร้อมค้ำคานเสาเข็มโดยระบบ Hydraulic	169.00	ต้น	11,300.00	1,909,700.00	1,910.00	322,790.00	2,232,490.00
1.2.6	เหล็ก Dowel Bar ข้ออ้อย DB 12 มม.(SD40)	4,501.20	กก.	21.59	97,180.91	3.30	14,853.96	112,034.87
1.2.7	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	169.00	จุด	-	-	300.00	50,700.00	50,700.00
1.2.8	ทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มแบบพลศาสตร์ วิธี DYNAMIC LOAD TEST	1.00	จุด	-	-	28,000.00	28,000.00	28,000.00
1.2.9	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	169.00	ต้น	-	-	225.00	38,025.00	38,025.00
1.2.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงกระบอก) ผสมน้ำยากันซึม	373.84	ลบ.ม.	1,935.51	723,571.06	391.00	146,171.44	869,742.50
1.2.11	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม.(SD40)	9,697.00	กก.	19.91	193,067.27	2.90	28,121.30	221,188.57
1.2.12	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.(SD40)	48,394.01	กก.	20.56	994,980.85	3.30	159,700.23	1,154,681.08
1.2.13	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.(SD40)	4,389.00	กก.	21.59	94,758.51	3.30	14,483.70	109,242.21
1.2.14	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(SR24)	3,494.69	กก.	23.18	81,006.91	4.10	14,328.23	95,335.14
1.2.15	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(SR24)	136.00	กก.	22.43	3,050.48	4.10	557.60	3,608.08
1.2.16	ลาดผูกเหล็ก	1,780.00	กก.	37.38	66,536.40	-	-	66,536.40
1.2.17	แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ขนาด 0.15x0.60 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 800กก./ตร.ม.)	931.00	ตร.ม.	600.00	558,600.00	50.00	46,550.00	605,150.00
1.2.18	คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (240 ksc.ลูกบาศก์)	46.51	ลบ.ม.	1,889.72	87,890.88	391.00	18,185.41	106,076.29
1.2.19	โวลุ่มท 0.20x0.20 ม หนา 5 มม.	932.00	ตร.ม.	40.00	37,280.00	5.00	4,660.00	41,940.00
1.2.20	ไม้แบบ	1,277.00	ตร.ม.	350.00	446,950.00	-	-	446,950.00
1.2.21	ค่าแรงไม้แบบ	1,277.00	ตร.ม.	-	-	133.00	169,841.00	169,841.00
1.2.22	ไม้ค้ำยันแบบ	384.00	ลบ.ฟ	350.00	134,400.00	-	-	134,400.00
1.2.23	ไม้ค้ำยันแบบ (ค้ำยันท้องคาน)	350.00	ท่อน	180.00	63,000.00	-	-	63,000.00
1.2.24	ตะปู	320.00	กก.	49.07	15,702.40	-	-	15,702.40
1.2.25	PVC.Water Stop 8 "แบบ3ปุ่ม หนา 9.5 มม.	125.00	ม.	644.00	80,500.00	128.00	16,000.00	96,500.00
1.2.26	ผ้าเหล็ก	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
1.2.27	บันไดลิง	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
1.2.28	แผ่นเหล็กขนาด 10x10 ซม. หนา 5 มม.	4.00	ชุด	100.00	400.00	-	-	400.00
1.2.29	ฉาบปูนโครงสร้างผสมกันซึม ภายใน - ภายนอก	1,284.00	ตร.ม.	80.00	102,720.00	115.00	147,660.00	250,380.00
1.2.30	Membrane ภายนอก (ชนิดทา)	391.00	ตร.ม.	150.00	58,650.00	120.00	46,920.00	105,570.00
1.2.31	พื้นผิวขัดมัน	931.00	ตร.ม.	100.00	93,100.00	80.00	74,480.00	167,580.00
	รวมเงินงานก่อสร้าง				6,091,245.55		1,878,118.70	7,969,364.26



 10/02/2014

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร		
โครงการก่อสร้าง	ปอน้ำใต้ดิน		แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา		เอกสารเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา		พื้นที่อาคาร
ผู้กำหนดราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กำหนดราคากลางเมื่อ	วันที่ 9 ก.พ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม วัสดุ+แรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.3	งานบ่อพักประตุน้ำ							
1.3.1	งานขุดดินและถมดิน	2.06	ลบ.ม.	-	-	148.00	304.88	304.88
1.3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,800.00	126.00	391.00	27.37	153.37
1.3.3	งานทรายหยาบรองพื้น	0.25	ลบ.ม.	672.90	168.23	91.00	22.75	190.98
1.3.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	0.50	ลบ.ม.	1,889.72	944.86	391.00	195.50	1,140.36
1.3.5	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.(SD40)	49.56	กก.	21.59	1,070.00	3.30	163.55	1,233.55
1.3.6	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(SR24)	19.22	กก.	23.18	445.52	4.10	78.80	524.32
1.3.7	ลวดผูกเหล็ก	2.06	กก.	37.38	77.00	-	-	77.00
1.3.8	ไม้แบบ	4.48	ตร.ม.	350.00	1,568.00	-	-	1,568.00
1.3.9	ค่าแรงไม้แบบ	4.48	ตร.ม.	-	-	133.00	595.84	595.84
1.3.10	ไม้ค้ำยันยึดแบบ	1.33	ลบ.ฟ	350.00	465.50	-	-	465.50
1.3.11	ตะปู	1.12	กก.	49.07	54.96	-	-	54.96
1.3.12	ฝาปิดบ่อพัก	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
1.3.13	ท่อHDPE 225 PN6 PE99	1.00	เส้น	945.00	945.00	200.00	200.00	1,145.00
1.3.14	ประตุน้ำ 8"	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00
1.3.15	STUB END 225	2.00	ชุด	749.00	1,498.00	200.00	400.00	1,898.00
1.3.16	ชุดหน้างานและประเก็นยาง พร้อมน็อตสกรู	2.00	ชุด	2,123.00	4,246.00	150.00	300.00	4,546.00
รวมเงินงานบ่อพักประตุน้ำ					57,109.07		7,288.69	64,397.76

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโคมร โชติพานิช)
นายแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิชรินทร์ วงศ์มนีวร)
นายช่างโยธาอาวุโส
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโชคชัย วิยะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ ชุมวงศ์)
วิศวกรโยธา
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวิธนะ)
วิศวกรโยธา
โรงพยาบาลสงขลา

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (ถ้ามี)		
โครงการก่อสร้าง	บ่อน้ำใต้ดิน		แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา		เอกสารเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลสงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา		พื้นที่อาคาร
ผู้กำหนดราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กำหนดราคากลางเมื่อ	วันที่ 19 ก.พ. 2564

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการดังนี้
 - ระบบป้องกันดินพัง ทางผู้ออกแบบได้มีการกำหนดระบบดั่งกล่าวไว้ในแบบ เนื่องจากสภาพชั้นดินโดยรอบมีการเคลื่อนตัวจากแรงดันน้ำใต้ดิน แรงดันดิน แรงดันอื่นๆ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินขณะดำเนินการก่อสร้างบ่อน้ำใต้ดิน
 - เนื่องจากเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยงใช้การกดเสาเข็มด้วย ไฮดรอลิคแอมเมอร์ (Hydraulic Hammer) จึงต้องมีการขนย้ายเครื่องจักรดั่งกล่าว มาติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้สำหรับกดเสาเข็มภายในโครงการฯ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุ+แรงงาน
1	เหล็ก HB 100x100 มม.ยาว6 ม.	ท่อน	136.00	2,800.00	380,800.00	-	-	380,800.00
2	แผ่นเหล็กขนาด 1.5x3.0ม. ทน 12 มม.	แผ่น	138.00	9,275.00	1,279,950.00	-	-	1,279,950.00
3	ค่าแรงงานระบบป้องกันดินพัง	ม.	136.40	-	-	1,500.00	204,600.00	204,600.00
4	ค่าขนย้ายเครื่องจักรสำหรับการตอกเสาเข็ม ไฮดรอลิคแอมเมอร์	ชุด	1.00	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด						1,740,750.00	204,600.00	1,945,350.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโตมร โชติพานิช)
นายแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์มณีวร)
นายช่างโยธาอาวุโส
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโชคชัย วิยะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ ชุมวงศ์)
วิศวกรโยธา
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพจน์ ส่งเสริมวิริยะ)
วิศวกรโยธา
โรงพยาบาลสงขลา