



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี งานพัสดุ โทร. ๐ ๗๗๒๗ ๒๗๘๔ ต่อ ๓๑๐

ที่ สฎ ๐๐๓๓.๐๐๑.๐๔/๒๓๗๗

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัตินำข้อมูลเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี


ตามแนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน จะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน

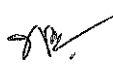
ในการนี้ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป มีความประสงค์ขอ นำข้อมูล ประกาศเผยแพร่ ดังนี้

๑. ราคาากลางงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชานาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชานาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. ประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชานาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชานาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๑,๑๓๘,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เผยแพร่ต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายชูชัย นามประเสริฐ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


(นางสาวเพ็ญพิศ วัชรมุสิก)
เจ้าพนักงานพัสดุชานาญงาน


อนุมัติ

(นายจิรชาติ เรืองวัชรินทร์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

บบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ตามคำสั่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่อง การเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๒

การขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อหน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

วัน/เดือน/ปี ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หัวข้อ ๑. ราคากลางงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

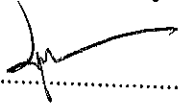
๒. ประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๑,๑๓๘,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลังด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หมายเหตุ เอกสารแนบ ๒ ฉบับ

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

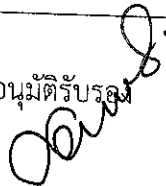


(นายชูชัย นามประเสริฐ)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายสรุดยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

..... ธีรพล จันทร์สังสา

(นายธีรพล จันทร์สังสา)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลเวียงสระ ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๑,๑๓๘,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ลักษณะงาน : งานโครงสร้างวิศวกรรม (โครงสร้างทั่วไป,งานโครงหลังคา), งานสถาปัตยกรรม (งานวัสดุผนังหลังคา, งานฝ้าเพดาน, งานผนังและผิวผนัง, งานพื้นและผิวพื้น, งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด, งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์, งานสุขภัณฑ์, งานทาสี,งานเบ็ดเตล็ด), งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

ค่าก่อสร้างฐานราคานิตเสาเข็ม คอร.

คิดเป็นเงิน ๑,๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	เป็นเงิน	๙๓๒,๖๖๘.๖๑ บาท
๕.๒	แบบสรุปรายการค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๔ พ)	เป็นเงิน	๐.๐๐ บาท
๕.๓	แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๖ (ปร.๕ ก+ปร.๕ ข)	เป็นเงิน	๑,๒๑๗,๔๑๒.๓๔ บาท
๕.๔	แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๖ (ปร.๕ ก+ปร.๕ ข)	เป็นเงิน	๑,๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๖๓๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ ประกอบด้วย

๖.๑	นายศรุตยา สุทธิรักษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายสิงห์ณรงค์ ใจชื่น	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓	นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์	นายช่างโยธา (พนักงานราชการ)	กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี				
<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการชำนานุงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนานุการ(โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 11057+ก113/ธค/58	เอกสารเลขที่ R11-11057-09265-66	พื้นที่อาคาร 80 ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 9 แผ่น	จำนวนชั้น 2 ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี , จังหวัดนครศรีธรรมราช , จังหวัดชุมพร ประจำเดือน กันยายน 2565			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ ตุลาคม 2565		<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อ ตุลาคม 2565	
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 6/ ก.ค./65 (ราชกิจจานุเบกษา ลว. 1/ส.ค./65 มีผลใช้บังคับ 2/ส.ค./65) ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17/ ต.ค. /65 FACTOR-F ประเภทงานอาคาร เื่อินไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม ครอบ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		932,668.61	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3053		1,217,412.34	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
รวม (1)+(2)+(3)		0	1,217,412.34	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			1,217,000.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 80 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0.00	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 6300/2565 ลงวันที่ 12 กันยายน 2565

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ฯ

(นายสิงห์ธนกรม์ ใจชื่น)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ฯ

(นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา (พนักงานราชการ)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/9

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนานุงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนานุการ(โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ :11057+ก113/รค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ R11-11057-09265-66

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม คอร.		385,663.70	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		54,008.52	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		36,432.01	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		40,767.00	
	1.2.3 งานผนัง - ฝิวผนัง		112,009.00	
	1.2.4 งานฉิวพื้น		38,819.00	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได		15,970.00	
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		78,205.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์		17,190.00	
	1.2.8 งานทาสี		20,160.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		4,350.00	
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล		41,484.53	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		68,339.85	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		913,398.61	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		19,270.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		19,270.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2 / 9

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนานาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนานาญกร(โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ :11057+ก113/ธค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ R11-11057-09265-66

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คจร.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		932,668.61	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11057+ก.113/ร.ค./58

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ R11-11057-09265-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าจ้าง	ค่าเช่า	
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.2) งานโครงสร้างทั่วไป(ตอกเสาเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.[] 0.22x0.22x8.00 ม.รับน้ำหนัก ปลอดภัยได้ ไม่น้อยกว่า25 ตัน/ต้น . DOWEL BAR ยาว 3.00 ม.เหล็ก4-DB 16 มม	ต้น	15	2,380.94	35,714.10	540.00	8,100.00	43,814.10
2	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	15	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00
3	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500.0	16,500.00	-	-	16,500.00
4	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	28	-	-	99.00	2,772.00	2,772.00
5	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1	560.75	560.75	91.00	91.00	651.75
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	2,102.80	2,102.80	398.00	398.00	2,500.80
7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	27	2,289.72	61,822.44	485.00	13,095.00	74,917.44
8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				-		-	
	- ไม้แบบ (ใช้70%ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	200	280.00	56,000.00	-	-	56,000.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ(คิด30%ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	60	260.00	15,600.00	-	-	15,600.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	286	-	-	133.00	38,038.00	38,038.00
9	ตะปู	กก.	72	46.73	3,364.56	-	-	3,364.56
10	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24				-		-	
	- RB 6 มม.	กก.	554	27.12	15,024.48	4.10	2,271.40	17,295.88
	- RB 9 มม.	กก.	983	26.68	26,226.44	4.10	4,030.30	30,256.74
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD -40				-		-	
	- DB 12 มม.	กก.	1,172	25.47	29,850.84	3.30	3,867.60	33,718.44
	- DB 16 มม.	กก.	1,204	25.23	30,376.92	3.30	3,973.20	34,350.12
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	117	32.71	3,827.07	-	-	3,827.07
13	น้ำยากันซึม	ลิตร	7	30.00	210.00	-	-	210.00
14	แผ่นพื้น คสล.สำเร็จรูป ท้องเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	20	222.34	4,446.80	25.00	500.00	4,946.80
15	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม เสริมเหล็ก RB 6 มม. @0.20 ม.หรือ Wrie Mesh Dia 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	20	195.00	3,900.00	-	-	3,900.00
	รวม 1.1.2)				305,527.20		80,136.50	385,663.70

	1.1.3 งานโครงหลังคา							
1	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	16	638.32	10,213.12	-	-	10,213.12
2	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	20	792.52	15,850.40	-	-	15,850.40
3	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	2	1,243.00	2,486.00	-	-	2,486.00
4	เหล็กแผ่นหนา 10 มม. 0.20 x 0.30 ม.	แผ่น	5	315.00	1,575.00	-	-	1,575.00
5	เหล็ก สติฟเฟเนอร์ (Stiffener) หนา 6 มม.	แผ่น	20	20.00	400.00	-	-	400.00
6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคา	กก.	1,500	-	-	10.00	15,000.00	15,000.00
7	ทาสีเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	101	46.00	4,646.00	38.00	3,838.00	8,484.00
	รวม 1.1.3)				35,170.52		18,838.00	54,008.52
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่	แผ่น	155	56.55	8,765.25	-	-	8,765.25
2	ครอบสัน	แผ่น	10	48.00	480.00	-	-	480.00
3	ครอบตะแฉ่น	แผ่น	50	74.89	3,744.50	-	-	3,744.50
4	ครอบโค้งสามทาง	แผ่น	3	60.86	182.58	-	-	182.58
5	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	236	2.63	620.68	-	-	620.68
6	ค่าแรงผูกกระเบื้องหลังคาลอนคู่	ตร.ม.	82	-	-	50.00	4,100.00	4,100.00
7	รางน้ำตะแฉ่น	ม.	4	205.00	820.00	20.00	80.00	900.00
8	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 20 x 1.6 + 15 x 1.6 ซม.	ม.	35	235.00	8,225.00	73.00	2,555.00	10,780.00
9	แผ่นปิดเชิงชายกันนก สำเร็จรูป	ม.	35	29.00	1,015.00	10.00	350.00	1,365.00
10	แผ่นกันความร้อนชนิดพอยล์ 2 ด้าน	ตร.ม.	82	47.00	3,854.00	20.00	1,640.00	5,494.00
	รวม 1.2.1)				27,707.01		8,725.00	36,432.01
	1.2.2) งานฝ้าเพดาน							
1	ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	45	280.00	12,600.00	75.00	3,375.00	15,975.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.				-		-	-
2	ยิบซัมบอร์ดชนิดทนชื้นหนา 9 มม.ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	6	325.00	1,950.00	52.00	312.00	2,262.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.				-		-	-
3	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.เว้นร่อง 5 มม.	ตร.ม.	60	294.00	17,640.00	75.00	4,500.00	22,140.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.							
4	ช่อง SERVICE สำเร็จรูปขนาด 0.60 x 0.60	จุด	1	390.00	390.00	-	-	390.00
	รวม 1.2.2)				32,580.00		8,187.00	40,767.00
	1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	104	203.00	21,112.00	56.00	5,824.00	26,936.00
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม.	ตร.ม.	4	469.00	1,876.00	78.00	312.00	2,188.00
3	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	22	282.00	6,204.00	89.00	1,958.00	8,162.00

4	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	6	578.00	3,468.00	167.00	1,002.00	4,470.00
5	ผิวฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา							
	- ภายใน	ตร.ม.	85	65.00	5,525.00	82.00	6,970.00	12,495.00
	- ภายนอก	ตร.ม.	180	65.00	11,700.00	95.00	17,100.00	28,800.00
6	ผิวฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมอญ							
	- ภายใน	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	- ภายนอก	ตร.ม.	14	60.00	840.00	95.00	1,330.00	2,170.00
7	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง							
	- ภายใน	ตร.ม.	12	70.00	840.00	100.00	1,200.00	2,040.00
	- ภายนอก	ตร.ม.	18	70.00	1,260.00	115.00	2,070.00	3,330.00
8	ฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	22	45.00	990.00	70.00	1,540.00	2,530.00
9	ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	25	260.00	6,500.00	166.00	4,150.00	10,650.00
10	เสาเอ็น - ทับหลัง คสล.							
	- ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	50	55.00	2,750.00	44.00	2,200.00	4,950.00
	- ขนาด 0.10x0.20 ม.	ม.	24	75.00	1,800.00	62.00	1,488.00	3,288.00
	รวม 1.2.3)				64,865.00		47,144.00	112,009.00
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวขัดมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	40	315.00	12,600.00	158.00	6,320.00	18,920.00
2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	7	315.00	2,205.00	158.00	1,106.00	3,311.00
3	พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	20	101.00	2,020.00	87.00	1,740.00	3,760.00
4	พื้นผิวซีเมนต์ ขัดมันเรียบ	ตร.ม.	24	90.00	2,160.00	82.00	1,968.00	4,128.00
5	บัวเชิงผนัง PVC หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. สูงประมาณ 10 ซม.ชนิดตัน	ม.	58	110.00	6,380.00	40.00	2,320.00	8,700.00
	รวม 1.2.4)				25,365.00		13,454.00	38,819.00
	1.2.5 งานตกแต่งบันได							
1	ขั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ม.	14	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00
2	ฉากหักบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	2	315.00	630.00	158.00	316.00	946.00
3	จุกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	16	140.00	2,240.00	40.00	640.00	2,880.00
4	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ลบมุม ทาสี+เหล็กแบนขนาด6x50 มม. 4 เส้น เสาเหล็กแบนขนาด 6x50 มม.ทาสีดำ ความสูง 0.90 ม.	ม.	7	650.00	4,550.00	-	-	4,550.00
5	ห้องบันไดผิวฉาบเรียบ	ตร.ม.	6	80.00	480.00	82.00	492.00	972.00
	รวม 1.2.5)				12,310.00		3,660.00	15,970.00

	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด							
	ประตู							
1	D1.	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	1,350.00	1,350.00	10,350.00
2	D2.	ชุด	3	3,655.00	10,965.00	460.00	1,380.00	12,345.00
3	D3.	ชุด	2	4,255.00	8,510.00	500.00	1,000.00	9,510.00
4	D4.	ชุด	1	4,745.00	4,745.00	500.00	500.00	5,245.00
5	D5.	ชุด	1	2,170.00	2,170.00	340.00	340.00	2,510.00
	หน้าต่าง							
6	W1.	ชุด	1	3,600.00	3,600.00	510.00	510.00	4,110.00
7	W2.	ชุด	3	2,835.00	8,505.00	350.00	1,050.00	9,555.00
8	W3.	ชุด	1	3,580.00	3,580.00	350.00	350.00	3,930.00
9	W4.	ชุด	2	2,520.00	5,040.00	350.00	700.00	5,740.00
10	W5.	ชุด	4	1,080.00	4,320.00	230.00	920.00	5,240.00
11	W6.	ชุด	1	5,400.00	5,400.00	1,880.00	1,880.00	7,280.00
12	W7.	ชุด	1	2,160.00	2,160.00	230.00	230.00	2,390.00
	รวม 1.2.6)				67,995.00		10,210.00	78,205.00
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	2	671.00	1,342.00	450.00	900.00	2,242.00
2	โถส้วมนั่งราบ2ชั้น ชนิดท่อลงพื้น	ชุด	2	2,390.00	4,780.00	450.00	900.00	5,680.00
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน	ชุด	2	289.00	578.00	35.00	70.00	648.00
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด	ชุด	2	690.00	1,380.00	70.00	140.00	1,520.00
5	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	2	328.00	656.00	70.00	140.00	796.00
6	ราวแขวนผ้า	ชุด	4	499.00	1,996.00	70.00	280.00	2,276.00
7	กระจกเงาแบบไม่มีกรอบขนาด 0.50 x 0.70 ม.	ชุด	2	790.00	1,580.00	70.00	140.00	1,720.00
8	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2	299.00	598.00	25.00	50.00	648.00
9	ที่วางสบู่	ชุด	2	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00
10	สตัดปาลั่ว	ชุด	4	220.00	880.00	35.00	140.00	1,020.00
	รวม 1.2.7)				14,290.00		2,900.00	17,190.00
	1.2.8 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ							
	ภายนอก	ตร.ม.	90	42.00	3,780.00	30.00	2,700.00	6,480.00
	ภายใน	ตร.ม.	180	42.00	7,560.00	34.00	6,120.00	13,680.00
	รวม 1.2.8)				11,340.00		8,820.00	20,160.00
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ม้านั่ง คสล.ผิวขัดมัน (DE.1)	ม.	1	600.00	600.00	-	-	600.00

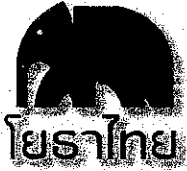
2	ระแนง (แบบขยาย DE.2)	ชุด	3	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00
	รวม 1.2.8)				4,350.00		-	4,350.00
	1.3 งานประปา-สุขาภิบาล							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อ PVC Class 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	2	177.57	355.14	30.00	60.00	415.14
	- Dia. 1"	ท่อน	5	107.48	537.40	30.00	150.00	687.40
	- Dia.3/4"	ท่อน	3	69.16	207.48	30.00	90.00	297.48
	- Dia. 1/2"	ท่อน	4	56.07	224.28	30.00	120.00	344.28
	ข้อต่อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบท่อ	เหมา	1	964.00	964.00	289.00	289.00	1,253.00
	ทำความสะอาด+ทาสีสัญลักษณ์ท่อ							
1.2	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด	3	340.00	1,020.00	150.00	450.00	1,470.00
1.3	Gate VALVE Dia. 1"	ชุด	2	556.00	1,112.00	200.00	400.00	1,512.00
1.4	Water Meter Dia. 1"	ชุด	1	955.00	955.00	200.00	200.00	1,155.00
1.5	Faucet Dia 1/2"	ชุด	1	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
2	ระบบท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ และท่อน้ำฝน							
2.1	ท่อ PVC Class 8.5				-		-	-
	- Dia. 6"	ท่อน	1	1,401.87	1,401.87	200.00	200.00	1,601.87
	- Dia. 4"	ท่อน	4	660.75	2,643.00	100.00	400.00	3,043.00
	- Dia. 2"	ท่อน	6	185.98	1,115.88	40.00	240.00	1,355.88
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	1	117.76	117.76	30.00	30.00	147.76
	- Dia. 1 1/4"	ท่อน	1	89.72	89.72	30.00	30.00	119.72
	ข้อต่อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบท่อ	เหมา	1	3,390.00	3,390.00	1,017.00	1,017.00	4,407.00
	ทำความสะอาด+ทาสีสัญลักษณ์ท่อ							
2.2	FLOOR DRAIN Dia.2"	ชุด	2	470.00	940.00	200.00	400.00	1,340.00
2.3	Area DRAIN Dia.2"	ชุด	3	470.00	1,410.00	200.00	600.00	2,010.00
2.4	Vent Through Roof (VTR) Dia.2"	ชุด	1	255.00	255.00	150.00	150.00	405.00
2.5	FLOOR CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	2	900.00	1,800.00	400.00	800.00	2,600.00
2.6	ท่อยางอ่อน (Rubber Flex)							
	Dia. 4"	ชุด	2	240.00	480.00	400.00	800.00	1,280.00
	Dia. 2"	ชุด	6	150.00	900.00	200.00	1,200.00	2,100.00
3	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดไม่เติมอากาศ	ชุด	1	10,140.00	10,140.00	3,500.00	3,500.00	13,640.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 1800 ลิตร/วัน							
	รวม 1.3)				30,308.53		11,176.00	41,484.53

	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว	ชุด	17	405.00	6,885.00	115.00	1,955.00	8,840.00
	หลอด LED 7 W. ขั้ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 LM(D1)							
	ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว	ชุด	6	425.00	2,550.00	115.00	690.00	3,240.00
	หลอด LED 9 W. ขั้ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 LM(D2)							
	ดวงโคมขาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว หลอด LED 24 W.	ชุด	4	750.00	3,000.00	115.00	460.00	3,460.00
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,350 LM(D3)							
	โคมเหล็กเปลือยหลอด LED TUBE (T8) 9 W.	ชุด	4	540.00	2,160.00	115.00	460.00	2,620.00
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 LM(B2)				-		-	-
	ดวงโคมเพ็نگติดผนัง หลอด LED 5 W. ขั้ว E27	ชุด	2	600.00	1,200.00	115.00	230.00	1,430.00
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 500 LM							
2	สวิทซ์ไฟฟ้าฝังผนัง							
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1S	จุด	6	70.00	420.00	80.00	480.00	900.00
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2S	จุด	2	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3S	จุด	2	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00
	สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง S2	จุด	2	95.00	190.00	85.00	170.00	360.00
	สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 2S2	จุด	2	140.00	280.00	95.00	190.00	470.00
3	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา ฝังผนัง	ชุด	13	160.00	2,080.00	90.00	1,170.00	3,250.00
	Junction Box	ชุด	4	50.00	200.00	90.00	360.00	560.00
4	สายไฟฟ้า							
	IEC01 ขนาด 6 Sq.mm	ม.	60	31.70	1,902.00	12.00	720.00	2,622.00
	IEC01 ขนาด 4 Sq.mm	ม.	385	13.98	5,382.30	10.00	3,850.00	9,232.30
	IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm	ม.	480	8.67	4,161.60	7.00	3,360.00	7,521.60
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	1,109.00	1,109.00	-	-	1,109.00
5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				-		-	-
	EMT. Dia. 3/4"	ม.	15	52.33	784.95	24.00	360.00	1,144.95
	EMT. Dia. 1/2"	ม.	270	36.00	9,720.00	22.00	5,940.00	15,660.00
6	Consumer Unit (LP)							
	LP แบบ 12 ช่อง Main : 50 AT 2P 3W 240/415 VAC	ชุด	1	4,580.00	4,580.00	500.00	500.00	5,080.00
	ชนิดตู้รุ่นแยกวงจรกันดูด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว							
	CB : 16AT 1P จำนวน 7 ลูก							
	CB : 32AT 1P จำนวน 1 ลูก							
	รวม 1.4)				47,064.85		21,275.00	68,339.85
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							

<ผู้ใช้งาน>: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



ค่างานต้นทุน **932,668.61 บาท**
 ค่า Factor F **1.3053**
 ค่างานรวมค่า Factor F **1,217,412.33 บาท**

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"